

Indian Botanic Garden Library
BOTANICAL SURVEY OF INDIA

CLASS N- 582
BOOK NO. LAM-e. V.5
ACC. NO. B1312

A-12

ENCYCLOPÉDIE
MÉTHODIQUE,

OU

PAR ORDRE DE MATIÈRES;

PAR UNE SOCIÉTÉ DE GENS DE LETTRES,
DES AVANS ET D'ARTISTES;

*Précédée d'un Vocabulaire universel, servant de Table pour tout
l'Ouvrage, ornée des Portraits de MM. DIDEROT & D'ALEMBERT,
premiers Éditeurs de l'Encyclopédie*

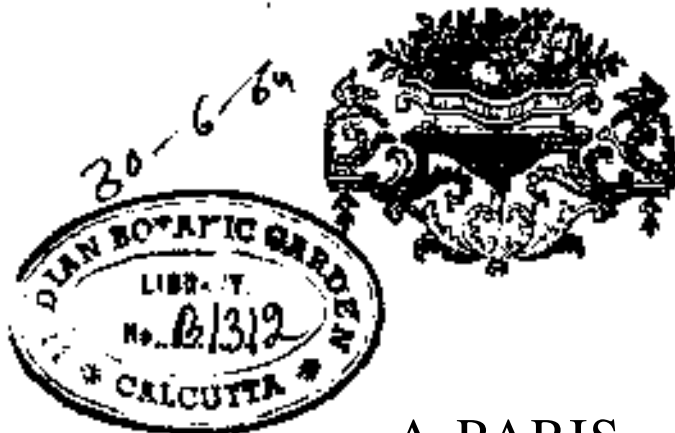
AB
ENCYCLOPÉDIE
METHODIQUE,

BOTANIQUE,

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

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

SUPPLEMENT, TOME V.



A PARIS,

Chez M^{me}. veuve AGASSE, Imprimeur-Libraire, rue des Poitevins, n^o. 6.

M. DCCCXVII,

AVERTISSEMENT.

EN terminant ce grand Ouvrage, je dois inviter le lecteur à lire l'Avertissement placé à la tête du premier volume de ce Supplément. Il y trouvera l'ordre qu'il doit suivre dans ses recherches. Mais les découvertes en Botanique se multipliant de jour en jour avec rapidité, ce Supplément, commence il y a près de huit ans, se trouvoit au-dessous de l'état actuel de la science. Pour remplir cette lacune autant que possible, j'ai placé, à la suite de ce dernier volume, un second Supplément, renfermant tous les genres et les espèces qui n'avoient pu être mentionnés dans les premiers volumes; j'y ai ajouté beaucoup d'observations particulières sur des plantes déjà citées, ainsi que des corrections essentielles, tant sur l'exposition des genres que sur la synonymie; d'où il suit que le premier et le second Supplément doivent être soigneusement consultés pour tous les genres, tant anciens que nouveaux, et le second Supplément pour ceux qui ne se trouveroient pas dans le premier. Il est même arrivé plusieurs fois que, pour faire connoître des espèces qui n'avoient pu être placées à la suite de leur nom français, différent par l'orthographe du nom latin, tel que *AIRELLE*, *J'accinium*, j'ai rapporté à la suite du nom latin les plantes découvertes depuis la publication du genre sous son nom français: quelquefois aussi j'ai fait la même chose à la suite des genres supprimés; ayant soin, dans ce cas, d'indiquer les véritables genres auxquels ils devoient être réunis. Les recherches, à la vérité, deviennent un peu plus longues; mais de cet inconvénient, inévitable d'après l'ordre alphabétique, résulte l'avantage d'avoir pu insérer beaucoup de plantes nouvelles qu'il auroit fallu passer

sous silence. J'ai eu soin, d'ailleurs, de multiplier les renvois **de manière** *k* ce que chaque article puisse se trouver facilement.

Par ce moyen les premiers volumes de ce Supplement, *d&jh.* vieux, incomplets, se trouvent ramenés à l'état actuel de la science, avantage bien important, qui met cet Ouvrage au même point de perfection que s'il eût été public en trois mois. Je n'ose cependant me flatter de n'avoir rien oublié. Il est sans doute beaucoup d'ouvrages chez les Strangers dont j'ignore la publication, d'autres qui n'ont pu être mis à ma disposition. Ces omissions ont donc été involontaires, et ne me doivent pas être reprochées : il en est quelques autres qui pourroient m'être attribuées avec plus de raison j mais il étoit bien difficile de ne rien oublier (*). Resserré par les bornes de ce volume, je n'ai pas toujours pu donner à mes descriptions dans ce second Supplement, le développement que dans le premier j'ai même (je forcé de ne présenter souvent que de simples phrases succinctes pour des genres chargés de beaucoup d'espèces, et de renvoyer le lecteur aux Auteurs originaux pour beaucoup d'observations qui auroient porté au-delà des

(*). C'est ainsi que, trompé probablement par la consonnance des deux genres GALAXIA et GALACTIA, ce dernier a été oublié. Michaux Pa'établi, d'après Brown, *Jam.*, pour le *clitoria galactia* de Linné, et Diet. n°. 7. Il est caractérisé par un calice à quatre dents, accompagné de deux bractées; par une gousse cylindrique et non comprimée; tous les pétales oblongs, recouverts par l'étendard beaucoup plus grand. Ce genre, outre le *clitoria galactia*, renferme les espèces suivantes mentionnées par Michaux.

* GALACTIA (mollis) densa mollique pube vestita et subcanescens; foliolis ovalibus; leguminibus villosis. Mich. Flor. amer. 2. pag. 61. In Carolina.

* GALACTIA (glabella) glabriuscula, foliolis oblongo-ovalibus, utrinque submarginatis, obtusis; calicibus glabris. Mich. 1. c. In Carolina et Georgid. An Ervum volubile? Walt. Radix perpendicularis, fusiformis.

* GALACTIA (sericea) volubilis, foliis ternatis, ovatis, subretusis, incano-sericis; floribus racemosis, axillaribus*. Pers. Synops. 2. pag. 302. — Clitoria phryne. Juss. Herb. Commers. In insula Borbonica, Corolla pava; calix villosus.

Le *galactia pinnata*, Pers. Synops. a, pag. 302, me parolt la même plante que celle que j'ai nommée *clitoria polyphytia*, Pict. Suppl. n°. 4;

bornes ce dernier Supplément. Tel qu'il est, il n'offre pas moins le complément de toutes les plantes connues jusqu'à ce moment, et forme, avec le reste de l'Ouvrage, un monument précieux élevé en faveur de la Science, qui honore également et le célèbre Auteur qui en a formé le plan, et l'Éditeur que son exécution n'a point rebuté. Il faut y joindre *Villustration des Genres* publiée par M. de Lamarck, à laquelle * je dois ajouter, pour les genres nouveaux, une dixième Centurie qui va paroître sans interruption, avec la continuation du texte devant servir d'explication aux figures, et indiquer le nom de chaque espèce figurée.

L'ordre alphabétique, auquel ce travail étoit nécessairement soumis, sembloit exiger, à la fin de l'Ouvrage, l'exposition d'une méthode quelconque, d'après laquelle les genres seroient placés selon les rapports qu'ils ont entr'eux. Comment, en effet, pourriez-vous dans cet Ouvrage le nom générique d'une plante que Ton veut connoître, et qu'on ne peut découvrir qu'à l'aide des méthodes établies à cette fin? Telle est l'objection qui nous a été faite plusieurs fois, à laquelle je réponds : 1°. que ce travail a été exécuté pour les *Illustrations des Genres*, qui ne peuvent être séparées de ce Dictionnaire, dont elles forment le complément, et dans lesquelles les plantes, ainsi que les figures, sont rangées d'après le système sexuel de Linné. Quant à la méthode naturelle de Jussieu, on trouvera dans le corps de cet Ouvrage l'exposition de chaque famille naturelle, avec le nom des genres qu'elle renferme. 2°. Ce Dictionnaire, pris isolément, ne peut être considéré comme un ouvrage classique. Pour le rendre tel, il eût fallu renoncer à l'ordre alphabétique, ou bien, en le conservant, reprendre à la fin de l'Ouvrage tous les genres rangés méthodiquement, avec l'exposition de leur caractère essentiel, c'est-à-dire, qu'il eût fallu copier en entier le *Genera* de Jussieu ou celui de Linné. Mais puisque ces ouvrages existent, il est bien plus simple d'y renvoyer le lecteur. Lorsque le genre et le nom d'une plante auront été reconnus d'après l'un de ces méthodes, c'est

alors qu'en consultant cet Ouvrage sur ce même genre , on y trouvera des observations, des développemens, des discussions qui ne peuvent avoir lieu dans un ouvrage classique , et, ce qui n'est pas moins important, une description détaillée de chaque espèce , beaucoup de nouvelles , et le sort de toutes celles qui ont été successivement transférées d'un genre dans un autre , ainsi que l'exposition de tous les genres nouveaux , même de ceux qui ont été ou qui doivent être supprimés , soit à cause de leur identité avec d'autres déjà connus, soit à cause du peu d'importance de leurs caractères. Au reste, en citant toujours les genres avec lesquels celui dont il s'agit a le plus de rapports, nous invitons le lecteur éclairé par le pouvoir d'apprécier la plupart de ces formes interminables que Von fait éprouver aux genres, surtout à ceux établis par Linné.

Il me restait à dire deux mots sur les articles relatifs à la *philosophie de la science*. Je me proposais d'invoquer l'ordre d'après lequel ils devoient être lus ; mais comme ils sont traités d'une manière indépendante les uns des autres, et les rapports qui les lient mentionnés par des renvois, j'ai cru devoir laisser à chacun la liberté de les consulter, d'après sa propre manière de les envisager. On trouvera dans le Supplément un grand nombre d'articles additionnels sur cette partie intéressante de la science, tels que ANATOMIE des plantes, MOUVEMENTS des plantes, TERMES, NOMENCLATURE, SYNONYMIE, LIEU natal J des additions considérables aux articles MÉTHODE , GENRES, ESPÈCES , CALICE, COROLLE, etc. Il faudra donc, pour cette partie, consulter également le Dictionnaire et le Supplément.

S A B

SABAL, I *id.* La plupart des genres qui com-
 pol-**fh JJ** famille intéressante des palmiers **noui**
 Inhc II ; en comen, qu'il n'est pas étonnant de
trouvet dans les auteurs beaucoup d'incertitudes
 & de do-tes sur leur caractère génériques. & par
flH. une diversité d'opinions très embarrasante,
lorn u'oil n'est pas à portée de vérifier ou d'enten-
ttc ; des observations. C'est ainsi que le **SABAL** &
 successivement réuni du **COYDINA** par les
 utis, considéré comme un genre particulier par
 d'aurre«. **ii r* :- T'** est aussi, il doit appa-
 tenit uu genre **EUTANTA** de **Gardes** **Willdenow**
Ic | place dans son genre **RODAPIS**, qui est le même
 que le **coypha**. Michx. le regarde comme ap-
 partenant aux **CHAMÆDOR.** Et son nom est con-
 serve le nom générique de **SABAL**. (Voyez ces
 différents genres dans un Supplément.) Le **sabal**
Adanson est figuré dans **Curtis, Magaz. bot.** tab.
 1483.

SABEATIA, Genre établi par Adanson, adopté
 par Salisbary, adopté de figure par Sims, in **Botan.**
Magaz. tab. 1509, pour le **Sideroxylon salicifolia**,
 Michx. & Diet. Sapel. n° 12, & plusieurs autres
 espèces, fondé particulièrement sur la grandeur
 du (altre en forme d'ovaire, & sur le nombre
 de ses divisions de cinq à douze, ainsi que celles
 de l-**LH** de cinq examens; les anathères com-
 munes & les styles plus longs
 que le style, plus courts en filade; une capsule
 à une seule loge; les rayons de l'axe des
 latéraux, bifides & molles. (Voyez **CHIRONIA**,
Dit. & **Suppl.** n° 12.) Les principales espèces rap-
 portées à ce genre sont le **S. cubensis** **Willd.**,
Lin., son **gambelii** **Michx.** — **argentea**, — **la** **sp.**,
 — **chelonoides** **Michx.** — **rhomboidalis** **Willd.**,
 — **pubescens** **Michx.** — **la** **sp.** **Willd.**,
 auxquelles il faut ajouter l'espèce suivante :

Saxifraga (**bellaria**) **severa**, **caulis** **pubescentia**,
clausula, **antheris**; **foliis** **linearibus**, **caulis** **7**, **ca-**
line **pubescentia**, **capsula** **junioribus** **divisis** **trifidis**
obovatis, **caulis** **severa**. **Parlat.** **Flor.** **par.** **1**, p. 117.
 — **Bartram.** **Icon.** **ined.** **tab.** **11**. In **Mus.** **Harb.**

Saxifraga font décentes, cylindriques, dressées en
 racines droites, dichotomes, garnis de feuilles
 opposées, lancéolées, sigées; les rameaux termi-
 nés par une seule fleur très-élégante, simple, de
 couleur rouge, relevée dans son centre par une
 étuipe jaune, bordée d'un rouge-foncé; elle va-
 rit: ses quatois à fleurs & inclina les divisions de
 calice tubulées, une fois plus courtes que la corol-
 le; celle-ci a ses lobes en ovale ovale sigé.

Cette plante croit dans les marais salés à
 New-York & à la Nouvelle-Orléans. (Voyez **Flor.** **par.** **1**,
Mm **Supplément**, **Tome** **V**.)

SABICF-A. (T*;**iq** **SABICF.**)

SABICF. **§** > **bicc** **i.** **ILliHr.** **Gen.** **lib.** "i>j" / « * * *
itti **eütnt** » **H*** **1-**

S&ITI DBS **Ifil'tcES,**

4 SMtd en ombelle. **Sabicea umbellata.**

Sabicea foliis ovatis, acutis, pedunculatis
ovatis, umbellatis. Flor. par. 2, pag. 11, tab. 210.
fig. 2. Sab. f. schomburgkii d.

S-1 iriff 1 i'oBt CD linéaires, presque ligneuses,
 glabres, rameuses, géminées; les rameaux cy-
 lindriques, un peu nupides (dans leur jeune âge)
 les feuilles opposées, pétiolées, ovales, aiguës,
 ovales, entières, longues de cinq à six pouces;
 les pétioles longs d'un pouce; les stipules ovales,
 opposées, assez grandes, persistantes; les pedo-
 cules axillaires, un peu plus longs que les pétioles,
 soutenant des fleurs pédicellées, en ombelle com-
 posées; les pédicelles trifides; un involucre à deux
 folioles ovales, lancéolées, persistantes; sous
 chaque pédicelle, une bractée linéaire, subulée,
 caduque; la corolle blanche; une haie **vela***,
 blanchâtre; les semences jaunâtres, **fan** **pe:ttci.**

Cet **i** **p'ar.f** **O** croit dans les forêts **JLS** **Anies**,
 au **Perou.** **7** (**Flor. par.**)

* **Sabicea** (**investifolia**) **foliis** **alisco** **minuta**;
foribus **caulicibus**, **complanatis.** **Parlat.** **Synopl.** **1**,
P. 2, 215.

Cette espèce est très-remarquable par la form*
 & la disposition de ses feuilles, qui paroissent al-
 ternes au premier aspect, quoiqu'effectivement
 opposées: l'une des deux est grande, élargie,
 ovale, obtuse; l'autre, beaucoup plus petite,
 peut être prise d'abord pour une bractée. Les
 fleurs étant réunies en paquets axillaires. Elle a
 été découverte par M. du Petit-Thouars à l'île
 Maurice.

SABINA, SABINE: nom que **C. Bauhin** a donné
 au **Juniperus sabina** **Lin.**, qui ne diffère des gené-
 vières que par les feuilles opposées.

SABINE **ou** **i** **ABINIER.** (**Voyez** **SAIWX,**
Suppl.)

SABLIER. **Hort. Histr.** **Gen.** **tab.** **793**, **lure**
explicat. **n°** **4.**

W

1

2. SABLIER bruyant. *Hura firepans*. Willd.

Hura foliis ovatooblongis, levitr cordatis, dentatis; dentibus inferioribus elongatis, apice integerimis. Willd. Enum. Plant. 2. pag. 997.

Cette plante ressemble beaucoup au *Hura crepitans*. Ses fleurs & ses fruits n'étaient pas connus; il est difficile de prononcer sur son identité; cependant elle s'en distingue d'après la forme de ses feuilles, qui sont ovales, plus allongées, très-médiocrement & non profondément échancrées en cœur, dentées à leur contours les dents de la base plus allongées; enfin les nervures plus petites & disposées différemment.

Cette plante croît dans l'Amérique méridionale, etc. (Willd.)

3. SABLIER du Brésil. *Hura brasiliensis*. Willd.

Hura foliis subrotundo-ovatis, levissimè cordatis, Aquilur ferratis; amento mucuto oblongo. Willd. Enum. Plant. 2. pag. 997.

On distingue cette espèce à la forme de ses chatons mâles, qui sont allongés &c non ovales, comme dans le *Hura crepitans*; à ses fleurs femelles une fois plus grandes. Ses feuilles sont ovales, arrondies, à peine en cœur, à dentelures en scie égales les pétioles pourvus à leur sommet, comme dans toutes les autres espèces, de deux glandes, mais plus grosses.

Cette plante croît au Brésil. T> (Willd.)

SABLIER. *Arenaria*. IlluSr. Gener. tab. 378, fig. 1, *arenaria tenuifolia*, n°. 29 >* —* fig. 2, *arenaria juniperina*, n°. 43.

Observations* 1°. A *Yarenaria biflora* > n°* 3, M. Decandolle ajoute comme variété *Yarenaria apetalata*. Vill. Dauph. 4. pag. 622. tab. 48. — Fior. franç. 4. pag. 752. — *Varenaria muicaulis*, n°. 8, n'est, pour le même auteur, qu'une variété de *Varenaria ciliata*, n°. 7, & *Yarenaria linearifolia*, n°. 15, une variété de *Yarenaria montana*, n°. 14. Je suis du même avis. — *Varenaria chtrtrioides* n°. 49, est la variété ^ de *Yarenaria lanctolata*, n°. 48, d'après M. Decandolle ^ Fior. franç. qui fo-ap^jme aussi comme une même espèce [*arenaria Gerardi*, n°. 32, & *Yarenaria vernx*. Vill. non Linn. — A *Yarenaria triflora*, n°. 18, il a^oie *Yarenaria juniperina*. Vill.

2°. J'ai essayé inutilement de tirer quelque lumière des auteurs qui ont parlé > depuis moi, de *Yarenaria faxatilis* de Linné, de sa variété & des synonymes qu'il y a ajoutés. Je n'y trouve qu'incertitude & opposition d'opinions. Je suis toujours porté à croire que nous ne connaissons pas

la plante de Linné, dont il faut retrancher une grande partie de la synonymie. Celle que j'ai décrite sous la variété* fl appartient peut-être à *Yarenaria fetacea*. Thuill. — *Arenaria heteromalla*. Perf. — Vaill. Parif. tab. 2. fig. 3. Selon Marshall, cette plante ne ferait qu'une variété de *Yarenaria tenuifolia* Linné. M. Decandolle l'a (écrite comme espèce. Il cite les plantes suivantes comme autant de variétés de *Yarenaria tenuifolia*.

VáY. fi'm Jin^ria JBarrelieri. Vill. Dauph. 4. pag. 634. — Barrel. Icon. tab. 580.

y. *Arenaria pupillata*, glabra, tri feu pentandra. Dec. I. c.

h *Arenaria hybrida*. Vill. Dauph. 4. pag. 634. tab. 47.

«. *Arenaria vifcidula*. Thuill. Parif. edit. 2. pag. 219. Encyc. l. n°. 31. — *Alfme vifcofa*. Sthreb. Spicil. pag. 104. — *Arenaria dubia*. Sut. Flor. helv. 1. pag. 166 J — *Alfme vifcofa*. Perf. Synopf, 1. pag. 104.

La variété ^, dit-il, est très-rarissime, un peu couchée à sa base^ entièrement glabre, longue de six à neuf pouces. La variété y est fort petite, assez droite, toute glabre, remarquable en ce qu'elle n'a que trois ou cinq étamines. La variété /a le port de la précédente, mais s'en distingue par son calice pubescent & un peu visqueux; enfin la variété e est droite, haute de trois à quatre pouces, toute couverte de poils courts, hérissés, visqueux. Cette dernière me paraît une espèce bien distincte. M. Lapeyrouse a désigné *Yarenaria faxatilis* Vill. comme une espèce distincte, sous le nom d'*arenaria mutabilis*, Lapeyr. Flor. pyr. tab. 96, tandis que M. Decandolle le rapporte à *Yarenaria verna* Linné.

3°. A *Yarenaria triflora*, n°. 18, M. Decandolle ajoute comme variété ji *arenaria capillacea*, Flor. franç. Suppl. pag. 612; — All. n°. 1705, nb. 89, fig. 2; — *arenaria triflora* var. /J, X^ill. Dauph. 4. pag. 614 y — *arenaria mixta*, Lapeyr. Abr. pyr. 2f 5'. Elle se distingue de *Yarenaria triflora* *, en ce qu'elle est plus grêle, plus toibie, moins droite & moins rotée; ses feuilles sont plus planes, plus capillaire?. La variété « a été indiquée par M. Lapeyrouse sous les noms *Yarenaria laucifolia*, pag. 25f, &: *d'arenaria triflora*, pag. 253. Elle croît dans les fentes des rochers des Alpes & des Pyrénées. (Decand.)

4°. *Arenaria* (canadensis) *foliis Unearibus*, cano fis, internodiis multo longioribus; quinquecapfuld globofd. Perf. Synopf. 1. pag. 104.

Arenaria rubra, var. p. Mich. Flor. bor. Ar. er. 1. pag. 274.

Je crois que M. Perfoon a eu raison de distinguer comme espèce cette plante, que Michaux

avtitT-unie comoie vjnetj i Yjrfna' la ... FJte 1
ttv diff-1-2 par (v) ic-aill* lintvici charnues,
be^UCOUftpJu lunguej qut les entre-nœuds; eile
n'a ilu-e ciuw ^u^'inti & de* clinic* globuleufes.
Klk croit JU Canaja.

j* . On tmuvtt fi^uri Aatv les Linn. rar. Gall.
Yaremaria media, n°. 17. fous le nom d'arenaria
mt/giitat* , tib +3, ^ Varenaria bifida, tab. 47.

6* , I.lrfvUcJj f-fpifa, var. de l'arenaria fax-
tilis, n°. 21, est une efpece diftincte fous M De-
carhrlpJc. C'est Yarenaria faxtilis, Grœl. Flor.
bi.J. Atl. 2, pag. 267; & d'après lui, Yarenaria
fexata de Thunberg, ou l'arenaria de Persoon,
cft une autre efpece, que Maitchall regar-
de comme VJtie («dr V'rii

7°. Selon M. Decandolle, Yarenaria fuffuata,
n°. 38, Linn. & Gouan, est très-rapprochée de
l'arenaria mucronata. Dans le Prodrome de la Flore de
la Grèce, Yarenaria fuffuata de W.P.A. Exil.
jyitiitt. GMUA, est une autre efpece mentionnée
loir le nom d'arenaria (fuffuata) folia ferulacea,
caule frillo, panicula fuffuata, quædam serotina,
— in Linnæi raritatibus in Linnæi, in Prodrom.
l-loi. p. 106. — Engl. Bot. tab. 1744. —
Jjia. Ai>; ; tab. 181. Sub arenaria fuffuata.

8°. L'arenaria longifolia, n°. 47, paroît être bien
n'itre qu'une variété de l'arenaria longifolia, n°. 14.
Il faut retrancher de la dernière Yarenaria capil-
lata d'Altoni, que M. Decandolle rapporte
coome l'arenaria à l'arenaria trifida.

9°. J'ai déjà dit que, dans beaucoup d'efpeces,
JM • spules s'ouvrent en trois valves: il en est
d'aartri qui se dévient en six parties à leur fem-
met.

SOITE DES ESPÈCES.

52. i/.JIHI i globuleufe. Arenaria globofa,
Labill.

Aftanri^ f.i.'i'it; folia, nervosa, pilofa; calice
petalis longior. Labill. Dec. Syst. 4. p. 7.

«b. j. fig. 1.

Cot-re plirw tft t... hanc de hinc i
Pée fur tout: les parties de
pC: s courts, terminés par une petite glande glo-
buleufe. Ses feuilles font feuil-
lées, prefque tubuleufes, ornées de trois à cinq
nervures; les fl. des ombellules, prefque en trap-
pez; les folioles du calice inégales, tubuleufes, à
trcirt nc 11 Ml pj | l rmo f*
be..ucoup plus courts que le calice; une cap-
fule ovale, s'ouvrant en trois valves par fon fom-
PICT i IL' 'rir<Tt f» BM>b
«<* 1 tctif contour 4 jti
chées à un réceptacle
central.

Cette plante croit fur le Liban, auiepvirofH-d*
Tripoli. (Labill.)

13. SABLINS bifforme. Arenaria bifarma. Lab-
Aitiutii caule fimplici, bifarmi, fuprà nudo;
folia fetacis, calicibus globofis. Labill. Dec. Syst. 4.
pag. 8. tab. 3. fig. 28

Ses tiges font droites, fimples, bifarmes,
hautes de trois pouces, garnies à leur partie in-
férieure de feuilles fetacées, acuminées, longues
de fix lignes; les fleurs difpofées en une petite
panicule prefque dichotome; les folioles du
calice globes, déprimées; les pétales ovales, alon-
gés, tronqués vers leur bafe, une fois plus longs
que le calice; un ovaire ovale; les femences ren-
formées ou en cœur.

Cette plante croit dans l'île de Cypre. (Labill.)

14. SABLINS Jet foctek. Arenaria rufpila.
Labill.

Arenaria folia fetacis, obtufe, inf. à febriliatis;
fl. f. f. p. p. glandulofa; calicibus globofis, cal-
icibus lobatis. Labill. Dec. Syst. 4. pag. 8.
tab. 4. fig. 1.

Ses racines font épaiffes, vivaces, couchées en
partie. Elles portent plusieurs jets courts, fleu-
rilles, chargés de feuilles tubuleufes, fetacées, ob-
tus, longues de fix lignes; les jets grêles, à
candentes, longues de trois à quatre pouces &
plus, munies à leurs articulations de deux feuil-
les conniventes, un peu plus larges, légèrement cil-
lées vers leur bafe. Les fleurs forment une pan-
icule lâche, prefque dichotome; les pédoncules
allongés, bifformes; les folioles du calice ovales,
obtus, à trois nervures, un peu défilées; les
pétales ovales, oblongs, une fois plus longs que
le calice; les étamines placées fur un difque glo-
buleux; une capsule ovale; les femences ren-
formées, attachées à un réceptacle central, fila-
menteux.

Cette plante croit fur le mont Liban. (Labill.)

15. SABLINS de Ramond. Arenaria Ramondi.
(N.)

Arenaria calycifera, foliofofa, rarnofa, folia
ovato-lanceolata, trinerviis, paniculatis; pedon-
culis terminalibus, unifloris, pilofa-glandulofis. —
Arenaria cochifolia. Decand. Synopf. pag. 196.
& Flor. franç. 2. pag. 784. — Ram. Pyr. med.

Cette plante, dit M. Decandolle, a le port du
cerastium fontanellum, & croît confondu avec
lui, si on n'obfervoit que les pétales font anciens.
Sa tige est grêle, brune, un peu liguleufe, longue
de quatre à cinq pouces, garnie en rameaux
nombreux, blanchâtres; longs de deux ou trois
pouces; garnie de feuilles ovales, à trois ner-
vures, un peu linéolées, fiMfi 1 if 11. char-
nées de leurs bords légèrement glanduleux; les
fleurs folitaires, pédoncules, terminales; les fo-
A 1

Holes du calice alongées, ftriées, à peine aiguës; les pétales oblongs; dix étamines \ trois ilyles.

Cette plante croit sur les rochers, dans les Pyrénées, y (Decand.)

#y6. SABLINA rougeâtre. *Arenaria purpurascens*. Dicand.

Arenaria etpitofo, *dturbens*, *ramis ereciis* y *bitriflorii*; *foliis ovato-lanceolatis*, *acuminatis* y *glabris*; *pedicellis folia vix superantibus*; *calicibus lanceolatis* y *levibus*, *marginis fcaricifis*. D^cand. Synopf. pag. 56, & Flor. franc. 4. pag. 38^ U Icon. Rar. Gall. tab. 47. — Ram. Pyr. ined.

Arenaria cerastroides. Pcrf. Synopf. I. pag; jo*. — Lapeyr. Abr. pyr. pag. 2J2. — Non Poir. Encycl.

Cette plante a des tiges couchées, un peu rampantes, grêles, alongées, grifâtres, raunies de quelques rameaux ascendants, longs de deux ou trois p'ouces, garnis de feuilles glabres, ovales-lancéolées, aiguës, entières, très-rapprochées à rextrémité des rameaux fertiles, se parées par des entre-nœuds plus longs qu'elles sur les tiges fleuries: celles-ci sont pubescentes, terminées par deux à quatre fleurs p^dicellées, aifez grandes, d'un blanc plus ou moins rose ou lilas les p^dicelles courts > pubescens les folioles du calice lancéolées, très-aiguës, lilies, membraneuses à leurs bords les pétales obtus, deux fois plus longs que le calice i une capsule cylindrique, à six dents.

Cette plante croit sur les fommités des Pyrénées. 2f (V.f)

f7. S'ABMNE des tourbières. *Arenaria uliginosa*. Schleich.

Arenaria cretensis, *basi ramosa*, *glabra*; *ramis fuperis nudis* y *pedunculis unifloris*, *longiffimis*, *ereciis*; *foliis uncaribus* > *mollibus*; *petalis e marginibus* y *culice levitioribus*. Dc-cand. Synopf. pag. 96, & Flor. franc. 4. pag. 786. — Icon. Gall. ur. tab. 46. — Schkisch. Ctnt. exf. 1, n°. 47.

Marib. Montin. Amoen. Acai. 2 p:pg. 264. — Flor. fuec. n°. 216.

Sagina. Linn. Flor. lapp. 1. n°. 158.

Spergula fricla. Swartz > in Schrad. Journ. 1800. pars 2. pag. 256.

Cette espèce ressemble un peu à *Yaregaria polygonoides*, avec lequel Haller paroit avoir confondue, selon M. Decandolle. Sa tige fediwife, dès sa base, nplufieurs Touches grêles, rameuses, ascendantes, très-glabres, aiusi que toute la plante. Les feuilles sont moltes, linéaires, affez fines, lohgues de six lignes. Du fommet des rameaux nus sortent des pedoncules droits, grêles,

roides, quatre & cinq fois plus longs que les feuilles, terminés par une seule fleur droite, blanche, plus petite que celles de *Xarenaria polygonoides*; les folioles du calice lilies, ovales, un peu aiguës > les pétales un peu échancrés au fommet, plus longs que le calice s l'ovaire furronté de trois fuis.

Cette plante croit dans les marais tourbeux des momagnes du Jura, & dans les Alps. if. (Decand.)

;8. SABLINA cendrée. *Arenaria cinerea*. Dec.

Arenaria caulis d'rfufo; *foliis ciblango-lanceolatis* > *fubhirfutis*, *basi cdiutis* y *pedunculis bifurcatis*, *foliolis calicinis dorfo carinatis*, *petalis calice duplo Ungioribus*. (N.)—Decand. Flor. fran^e. Suppl. pag. 612.

Arenaria ruscifolia. Requion. Vaucl. edit. 2. pag. 254. — Non Poir. Encycl.

Rapproché de *Varenaria hispida*, cette espèce en diffère par les feuilles plus étroites, moins hérissées; par les pétales plus longs, par les capsules deux fois plus grosses: on la distingue de *Varenaria ruscifolia*, celle-ci étant parfaitement glabre, & les feuilles comme bordées par une nervure caléule. Ses racines sont dures, presque ligneuses > les tiges ramieuses dès leur base > diffuses; les feuilles petites, alongées, lancéolées, aiguës, un peu hérissées, rétrécies & ciliées à leur base, d'un gris-cendré les supérieures plus écartés^ presque linéaires les Beurs difposés en une pinnelle lâche; les pedoncules bifurqués; les pédicelles grêles, très-alongés, presque tout-à fait ghrés les folioles du calice lanciolées, aiguës, relevées en crête sur leur dos, vers la fin de la floraison les pétales blancs, obtus, deux fois plus longs que le calice; une capsule ovoide à six dents.

Cette plante emit dans la haute Provence, aux lieux arides & pierreux. ? (Decand.)

59. SABLINA à feuilles rondes. *Arenaria rotundifolia* Marich.

Arenaria foliis orbiculatis, *glabris*; *cautious fiformibus*, *procumbentibus*; *pedunculis lateralibus*, *dipkyllis* y *fubduhotomis*. MartVh. Flor. taur. cap. 1. pag. 54?

Cette espèce se rapproche de *l'arenaria biflora*, mais les feuilles sont parfaitement orbiculaires, très-glêbres, à peine ciliées à leur contours les tiges filiformes & couchées les pedoncules bitaux, presque dichocomes, pourvus d'environ cinq fleurs, garnis, à l'base de leur première division, de deux feuilles fenblées à celles des tiges y les folioles du calice fubulées, bordées de blanc; la corolle blanche les pétales de la longueur du calice, en ovale renversé.

Cette pUnf* crnit fur l« hatJtM montajnis Ju
Can, ale. ¶ (Marfch.)

(So. SABLINS ft. *Anticu* Att *maria gla. fimfit.*

*Arenaria villosa-villosa, folia oblonga, ovato-
oblonga; caule erecto, pauciflora; petalis ovatis,
calice longioribus.* Martialis, Flor. tant. circ. 1.
pag. 144.

Plante presque naine, qui a le port d'un caryo-
ptam, velue de villosité sur toutes les parties.
Ses tiges sont droites; les feuilles opposées, along-
gées, un peu obtuses; les fleurs peu nombreuses,
de la grandeur & de la même forme que celles
rte TJ *maria marita*; le calice plus court que les
fleurs; la corolle de couleur purpurine; les pe-
tales en ovale renversé.

Cette plante croit aux environs d'Affractus, dans
les sables du désert. ☉ (Marfch.)

61. SABLINS imbricé. *Arenaria imbricata.* Martich.

*Arenaria folia linearifolulata, ciliatis, confes-
tis; caule erecto, hispidis; pediculis axillaribus,
remissis; petalis ovatis obtusis, fatis
hirs longioribus.* Martialis, Flor. tant. circ. 1.
pag. 144.

Ses racines produisent des jets nombreux,
tousus, étalés sur les rochers. Ses tiges sont sou-
paves, hérissées, garnies de feuilles courtes,
roides, épaisses, linéaires, sabuleuses, ciliées à
leurs bords, touffues, portant dans leurs aisselles
des fascicules d'autres feuilles; les pédoncules
terminaux, sessiles, égaux aux fleurs ou un
peu plus longs; les folioles du calice obtuses,
hérissées; fluetes; la corolle de la grandeur de
celle de l'*Arenaria villosa*, plus longue que le
calice; une capsule s'ouvrant en trois parties.

Cette plante croit sur 1 roches élevées du
Caucase. ¶ (Marfch.)

62. SABLINS hoëlle. *Arenaria holstia.* Martich.

*Arenaria folia folulata-3-fornibus, ciliatis
scaberrimis; caulis erectis, simplicibus; pediculis
paucifloris; caulis axillaribus, ovatis & petalis
obtusis, brevioribus.* Martialis, Flor. tant. circ. 1.
pag. 144.

*Alpe orientalis, largus, folia fida, flos magno,
fructu.* Tournef. Coroll. 17. ?

Cette plante paroît être le même que l'*Arenaria
dianthoides* & le *repta* etc; elle s'en distingue
par les folioles du calice linéolées, arrondies &
non obtuses; par ses pédicules riches, peu garnis.
Ses tiges s'élèvent peu; elles se dressent seulement
à leur partie supérieure; les rameaux courts, pani-

culés, légèrement pubescens. Ses feuilles sont éli-
formes, sabuleuses, à prime rudes & ciliées à leurs
bords; les bractées linéolées, scarieuses, acumi-
nées; les fleurs semblables à celles du *stellaria ho-
lytes*, mais un peu plus petites; les folioles du ca-
lice vertes sur leur dos, blanchâtres & tomenteu-
seuses à leurs bords, point striées; les pétales plus
longs que le calice.

Cette plante croit f; leCuK ale. ¶ (Marfch.)

63. SABLINS à grosse tête. *Arenaria cephalota.* Martich.

*Arenaria folia folulata-3-fornibus, ciliatis flor-
ibus; caulis erectis, simplicibus; capitula terminali,
fasciculata, hemisphaerica; calicibus acuminatis, co-
rollam subaequantibus.* Martich. Flor. tant. circ. 1.
pag. 146.

Assez semblable par ses feuilles à l'*Arenaria im-
bricata*, que les fleurs à l'*Arenaria holstia*, cette
espèce se distingue par son élégance, & surtout
par ses inflorescences, dont les fleurs rappro-
chées en une tête terminée, terminale, hémisphé-
rique; tous deux par des pédicules dont les in-
fluences sont très-courtes & serrées. Ses tiges
sont droites & simples; les feuilles linéaires, sa-
bulées, très-rudes & ciliées à leurs bords; les
bractées linéolées, acuminées, unies, vers leur
sommet, de trois lignes peu frisées; la corolle à
prime plus longue que le calice.

Cette plante croit dans la Tartarie asiatique,
au milieu des champs. ¶ (Marfch.)

64. SABLINS roide. *Arenaria rigida.* Martich.

*Arenaria folia linearifolulata, ciliatis
caulis erectis, simplicibus; pediculis axillaribus,
paucifloris; calicibus ovatis, erectis, corollam equan-
tibus.* Martich. Flor. tant. circ. 1. pag. 146.

Malgré les rapports avec l'*Arenaria cephalota*,
cette plante s'en distingue aisément par les pédon-
cules du par les rameaux de sa panicule plus along-
gés; par les feuilles radicales étroites, à racourc
plus; toutes plus fines & plus de simples les feuilles
linéaires; l'ovaire, rudes & ciliées à leurs bords;
la panicule glabre, trichotome, terminale; les
bractées linéolées, scarieuses & blanchâtres; les
fleurs de la même grandeur que celles de la pré-
cedente; les folioles du calice linéolées, égales,
sans nervures; les pétales blancs, alongés, obtus,
de la longueur du calice, unies à leur base d'une
grande alongée, insérée sur la réceptacle.

Cette plante croit dans les sables mouvants de
l'Ukraine. ¶ (Marfch.)

65. SABLINS sans-lignes. *Arenaria subulata.* Martich.

Arenaria foliis fubulatis, levibus; caulibus fintpliciffimis, ereciis, trifiotis y calicibus aculis, trifriatis, corolla brevioribus. Marfch. Flor. taur. cauc. i. pag. 347.

Cette plante emit en touffl-s gazonneufes. Ses tiges, hautesau plus de neufpouces, font droites, frès-Jimples, pubtfeentes vers leur fommetj les feuilles très-étroius, courtes, fubulees, très-Jiffes j un pedoncule terminal, foutenant trois fleurs pédicellees, de la grandeur de celles de *Yarenaria auftriaca* y les pedicelles velus, de la longueur du cilice, dont les rolloles font lanceolées, en carène, aiguës, à trois flries rapprochfes j les pétales une fois plus longs que le calice, alongés, obtis > Its capfules s'ouvrant en fix portions.

Cette plante croit fur le Cauçafe. ^ (Marfch.)

66. SABLINA à feuilles de pin. *Arenaria pini-folia*.

Arenaria foliis fctaceis, rigidis; caulinis ftriftis / caulibus ajcendeniibus, paucijioris, pubejeentibus; calicibus obtufis, ftriatif, viUofis > corolla bnviobus. Marich. i-ior. taur. cauc. 1. pag. 348.

Cette efpèce frc:k-elle le veritable *arenaria lar'uifolia* de Linné ? telle tit la queftion que fe fait M.rfchall, Its feuillts de cette plante reilemblam davantage à eclies du mêleze, etunt roides, très-etroites, fétacées, cahalicujjes en deffuS j plus elargies à leur baf, coi»nive^tes, amplexicaulesi les inférieures agrégées, *longues ii'unpouce, plus 1 ourtes fur Its rameaux, tandis que celles de *Yarenaria laricifolia* (out planes., pLis alongées, inoins roides. Les ti;es fonc afcenJarues, pubefcentes/torfes & ligneufis à kur bafc 5 ies rameaux limpLs; les v-e'doncules ttrminaux, gémirés, beaucoup plus longs que les fleurs 5 les calices verts, pubcicens & un peu vifqueux fur leurs (tries) leurs rolloles obcufes > les pétales plus longs que le calice.

Cette plante cpoit fur les hautes montagnes du Caucale. ^ (Marfch.)

67. SABLINA velue. *Arenaria kirfuta*. Marfch.

Arenaria hirfuta, foliis fubulatis, trinerviis, inferioribus imbricptis a rczrvis; caulibus dtclinaiisy panuuld dlchotomd, rnulijlord; calicibus acutis ^ fubquinquenerviis, hirfutis, corollam fubquantibus. M-rtch. Flor. taur. cauc. i. pag. ^49.

Trfes-rapprochée de *Yarenaria recurva*, cette efpèce eir plus grande, plus forte, hériffée fur fes :ig<, fes feuilles & fa ganicule.de poils droits, courts, toutloss uⁿ psu ^{tr}cjueufe vns Con fommeti les par.icules plus garnies de flturs, dichot.ness les pédicelles prefqi^auffi longs que les fl;iirsi Its feuilUs fubuiets, i troii nervure&i ie\$

inférieures imbriquées & recourbées; Us calices tiès-hériiles, aigus, prefqu'à cinq ncrvures; la corolle de la longueur du calice, femblable a celb de l'*arenaria recurva*, mais un peu plus grander Its capiu'es s'ouvranc en trois portions.

Cette plante croit fur les hautes montagnes de la Tauride. * (Marfch.)

68. SARITNE agglomère'e. *Arenaria agglomerata*. Marfcril

Arenaria pulfcenti-incana, foliis fubulatis, ft fic-iis j floribus capiuo glomtralis, breviffi've peduilla< tu; calicibus fcariofis, bijiriutis, acutiffimis, petalis multotUs longioribus*. Marich. Flor. taur. cauc. 1. pag. 350.

Arenaria fasciculata. Pallas, Ind. taur. pag. 84.

Cette plante a le port du *minuania montana* & de *Yalfmt mucronata*; elle differs de *Yarenaria f if-ciculata* par fes tipes rameufes à leur bale, blan-cl:ànes èV pubekentes, ainfi que touces les autres parties de cette efpèce 5 Its rameaux inclinés., prefque (imples 5 les feuilles roides, fubulées; les fltius réunies en tête, foutenues par des p^dtcelies très-courts j les calices tres-aigus, fcarieux, a deux ilries, une fois plus longs que ceux de *W-nnariafifciculata*; Its p^tales beaucoup pJuscourts que le calice.

Cette plante croit fur les roches calcaires de U Tauride. ©? (Mf:h.)

69. SABLINA pendante. *Arenaria pendula*. Plant. Hung.

Arenaria caulibus filiformibus, lohgiillmis, difufis; ramis floriferis Ueclis, foliis linturibus j capfuls. deprejfs-gloofis Waldlt. & Kit. Piant. rar. Hung. 1. pag. 90. tab. 87.

Efpèce diftinguée par fon port. Ses racines font filiformes, longues quelquefois de deux ou trois pieds, brunes, grêles, munies, de didance à autre, de fibres capillaires. Ses tiges, longues d'un pied & demi à trois pieds, tont grêles, étalées, pendantes, hi formes, prefque glabres, d'un brun-rougeâtre; les feuilles falciculées, planes, étroites, linéaires, aiguës, glabres, un pen ciliées à leur bale., longues d'un pouce J*de leurs aiffelles fortent des rameaux Itériles ou fleuris, redreff.s, longs fi'un à trois pouces & plus; les pévioncules terminaux, une ou deux fois btfurques, étales; les fleurs pedtes j les foliole^ du calice glabres, lanceolées, fubulées j li corofle blanche, plus longue que le caice j les pétales obtus > les fiiamei s vtlus à leur bafe, de la longueur du calice \$ To-vaire globuleux j une capfub el-jbre, rjobuleulé., comprimée, marquée de fix ligncs faiiiantes, di-viié* en autan: de yalv[s; les iemences brunes.

Cent plante croit m Honsri* M fa* Ir* roches calcaires. ꝥ (P***t. Jiang. >

70. SABLINA gttfKUtéuf*. *Attmria glandulosa*. Jacq.

Arenaria foOis litearHmt i w»Wu< diffusit, cati- busque cuf>itji.~villi>jh. Jjt4- Moil. Dehoubl. J- P28- 31 — 355.

Ce gée sur tout les parties de poitj i Idl l »Pt^l Oche tic : *arenaria media*. Ses racines produisent des tiges en touffes gemmeuses, couchées ou ascendantes, vertes, très-ranulees, longues d'un pied, noueuses; les feuilles opposées, sessiles, très-étroites, linéaires, obtuses, un peu mucronées, longues d'un pouce; les stipules petites, membraneuses, les pedoncules lâchement panicules, uniflores, axillaires, terminaux; les folioles du calice vermillées, ovales, concaves, un peu obtuses; la corolle blanche, de la longueur du calice; les pétales ovales, entiers, une capsule glabre, oblongue, à une seule loge, s'ouvrant en trois valves à son sommet; les semences brunes, entourées d'un rebord blanchâtre, membraneux.

C<n plante croit dans la Tauride. ꝥ (Jacq.)

71. Sa stine à long calice. *Arenaria calyculata*.

Arenaria fasciculata, foliis crassifolius, sessilibus, serratis, ciliatis; calicibus elongatis, subulatis, quinquevalvis, corollâ breviteris. (L.) — Kirish.

Cette espèce a été cultivée au Jardin des Plantes; elle a le port d'un arabis. Ses tiges sont rameuses, étalées, à peine pubescentes; les racines fasciculées vers l'extrémité des rameaux inférieurs, courtes, tubuleuses, un peu épaisses, tellement repliées à leurs bords, qu'elles paroissent à demi cylindriques, un peu recourbées; les pedoncules terminés par une fleur assez grosse; les folioles du calice linéaires, alongées, un peu rigides, à cinq nervures saillantes, surtout les trois du milieu, entourées d'un rebord blanchâtre & membraneux, les pétales blancs, entiers, plus longs que le calice; les capsules assez grosses, plus longues que le calice.

Je soupçonne cette plante originaire de la Hongrie. ꝥ (V. f. in herb. Desfont.)

SABLINA à gros fruits. *Arenaria macrantha*. Poir.

Arenaria caespitosa, foliis congestis, subulato-linearibus, planis, margini serratis; pedonculis terminalibus, simplicibus, foliolis calicis foliolis lanceolatis; petalis ovatis, calice duplo longioribus; capsulis elongatis, triangulis, longioribus. Mart. & Fior. Floet. met. 1. pag. 313.

Cette espèce se rapproche beaucoup de l'*Arenaria grandiflora*; elle en est bien distinguée par la longueur de ses capsules & les divisions de son calice. Ses tiges croissent en touffes gemmeuses. Ses feuilles sont fasciculées, planes, linéaires, tubuleuses, ciliées à leur contour, les pedoncules uniflores, terminaux & sessiles; les divisions du calice profondes & linéaires; les pétales ovales, un peu plus longs que le calice; les capsules oblongues, trois fois plus longues que le calice.

Cette plante croit dans f Amérique septentrionale. ꝥ (Parit.)

72. SABLINA axm. *Arenaria macrantha*. DeCand.

Arenaria glabra, caespitosa, ramosa, foliis fasciculatis, paniculis subulato-linearibus, pedonculis foliolis longioribus; calicibus arisatis, petalis ferrugineis. DeCand. Synops. Plant. pag. 397, & Floet. frang. 4. pag. 394.

MSt mn *arenaria*. Linn. Mnrr- jjii. — Gouan, III. 22.

Arenaria fasciata. Willd.

Cette plante a été confonduite IT. c l'espèce *macrantha*; elle doit en être séparée, d'après l'opinion de M. DeCandolle. Elle est pourvue d'une seule gousse, couchée ou étalée; elle donne naissance à plusieurs tiges droites ou ascendantes, un peu rameuses, hautes de trois à cinq pouces; les feuilles glabres, serrées, longues de quatre ou cinq lignes; les fleurs pédonculées à la bifurcation ou aux sommités des rameaux; les folioles du calice droites, linéaires, très-rigides, blanches sur leurs bords, brisées sur le dos; les pétales blancs, d'un tiers plus courts que le calice; cinq à six étamines; une capsule alongée, à trois valves de la longueur du calice; les semences brunes, hérissées de pointes dispersées en séries régulières.

Cette plante croit sur les montagnes du Languedoc. ꝥ (DeCand.) Il se la destine à cette usage est le même que celle de Linné, d'après la synonymie de Haller & de Segner (voyez Moq. Catalog. Dial. n°. 2), que M. DeCandolle distingue, & qu'il place parmi les *arenaria*, y ajoutant pour synonymie l'*arenaria fasciculata*. Gouan, III. 20. — Jacq. Astr. tab. 121. Confer cum *arenaria fasciculata*, Dial. n°. 38. J'avoue que je trouve peu de différence entre ces trois plantes; peut-être aussi me trompe-je sur les individus auxquels je les applique.

• J'espère donner des nouvelles de cette plante.

* *Arenaria (filifolia) foliis subulato-linearibus, fasciculatis, serratis; paniculis subulato-linearibus, pedonculis simplicibus; calicibus foliolis lanceolatis; petalis ovatis, calice duplo longioribus; capsulis elongatis, triangulis, longioribus.* Mart. & Fior. t*Ui. t. nec. 2. pag. 344. — Non Willd.

*Arenaria graminifolia** Willd. Ennm. Plant. 1. pag. 481.

Alfme viscosa, foliis fubulatis, longiffimis; floribus calice duplo longioribus 3 petalis iatgris. Gmel. Sibir. 4. pag. 153. n°. 66. — A mm. Rum. pag. 66. r°. 85.

Cette plante, d'après Marshall, reparoît être qu'une variété à fleurs moins nombreuses de *Varenaria capillaris*, n°. 50 : elle a le port de *Varenaria cucubaloides*, n°, 22; elle en diffère par les calices non mucronés, sans nervures & à bordure membraneuse, & par la forme de ses pétales. Elle croît sur le Caucase. Ses tiges sont simples; droites, trichotomes, paniculées, pubescentes. Si cette plante étoit la même que *Varenaria faxatilis* Linn., il faudroit en exclure la plupart des synonymes, tels que ceux de Vniliant, de Barreling &c.

* *Arenaria (1 on gi folia) foliis fubulato-filifbrmibus 3 ferrulato-fcabris y caulibus enftis 3 fimpticibus; panicula trichoiomd, glabrd, confend; calicibus obtusis; petalis obovatis, dupl brevioribus.* Mirsch. Flor. taur. cauc. 1. pag. \$4j.

Alfint foliis fubulatis, inferiotibus longijpmis; calicibus glubris, floribus umbellatis. Gmel. Sibir. 4. pag. 157. n°. 65. tab. 63. fig. 2. — Amm. Kuth. pag. 67. n°. 86.

Ti s-rapprochée par ses feuilles & ses tiges de l'espèce précédente, celle-ci en diffère par ses fleurs plus petites, plus nombreuses; la panicule glabre \ les folioles du calice plus droites, failiantes en carène sur leur dos 5 les pétales plus longs que le calice 5 les capules s'ouvrant en trois parties. Elle croît le long du Wolga. ^

* *Arenaria (rostrata) foliis linearibus 1 fubulatis, recurvatis; floribus fufgeminatis, tenninalibus; calicibus acutis, trinerviis, corolla brevioribus, c; wll-bufque diffujis, pubifcentibus** Waldh & Kit. Plant. rar. Hung. — Willd. Ennm. Plant. 1. pag. 481. In *fuialpinis Hungaria*.

* *Arenaria (viscida) foliis ovatis, acutis, fijiibus i caulibus basi prostratis ramofisque, fupernè cnCiufculis, fufimplicibus} corollis calice hispido ^ nervofo brevioribus.* Hall. r. — Loif. Journ. botan. 2. pag. 324.

Elle ne paraît être qu'une variété de *Varenaria ferpyllifolia* & d'ailleurs elle ne se distingue que par les nervures plus prononcées de ses feuilles, de ses calices, & par son extrême petitesse, n'ayant que dix à quinze lignes de largeur. Ses fleurs sont blanches, opposées, axillaires & terminales. Elle croît dans les Alpes, aux environs de Bordeaux. (Loijel.)

* *Arenaria (purpurea) caule erecto? piloso j ramis divarcatiss; foliis fulcatis, internodiis dimidio brevioribus.* Poir. S/nop". I. pag. 504. In *Hispanid.* Thibaut. *Planta pukhell;* J, orolla amcendj rubrd.

* *Arenaria (irnbricau) caulibus panè ramofis, fuberecis, foliis imbruatL, fubulatis, acutis; pedunculis trinerviis, foitatus, fubnudis, unisifloris y 8-10 fiaminibus.* Schm. Journ. bot. X. pag. 229. In *N.w-Jerfey*.

* *Arenaria (rhymifolia) caule dichotomo, diffi° > foliis ovalibus fubacutis; pedunculis alternis, axillanibus, folitariis, elungatis; calicibus acutis 3 petalis longifpaine calicis.* Pursh, Flor. amtr. 1. pag. 110. In *terrJ Labrador.* Q

* * *Arenaria (oxypetala) foliis ovatis 3 acutis, petiofadis uninerviis; calicibus hirsutis, ofoletè quinquenerviis; petalis acuminatis.* Smith, in Sibth. Prodr. Flor. grace. 1. pag. 303, fie Flor. grace, tab. 437. In *agro Elienfi,* &c.

* *Arenaria (umbellata) foliis obovatis, ciliatis; caule levi, floribus umbellatis, petalis erofis, fiaminibus quinque castratis.* Smith, in Sibth. Prodr. Flor. grace. 1. pag. 305, & Flor. grace, tab. 4^9. — Soiaud. in Kuilel. Aleppo. edi°. 2. pag. 2^2. In *Afid minore.* © *Valde affiais holofteo umbellato.*

* *Arenaria (pidta) foliis c&fpitofis, fubulatis \$ caulibus aphyllis, dihoiomis, fipernè pilojis? petalis emarginatis, l^i h venojis.* Smith, in Sibth. Prodr. Flor. grace. 1. pag. 304, & Flor. gr*c. tab. 4j0. In *infuU Cypri campejiribus.* G^u

* *Arenaria (thymifolia) foliis fpathulato-liacariibus, caule paniculato y petalis unguiculatis, ovatis, C7N* trinervi longioribus.* Smith, in Sibth. Prodr. Flor. grxc, & Flor. grxc. tab. 441. *7h infuU*

SABOT. *Cypripedium.* IlluHr. Gen. tab. 729, fiff* x > *cypripedium calceolus*, n°. 1, & T^urnef, tab. 249; — fig. 2, *cypripedium acaule*, n°. 6, & Curtis, 'Magaz. tab. 192.

Observations. i°. Quelques-unes des variétés du *cypripedium calceolus*, n°. 1, ont été considérées comme espèces > tel le

Cypripedium (guttatum) C/H/« diphylo; foliis alternis, ovato oblongis, obtusis y NAO /iy/ ovato, emarginato, deflexo y labello petalis obtusis longiorè. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 14^ — Surrz, Ac^ Holm. 1800. pag. 2yi.

Cypripedium calceolus, var. y. Diet. n°. 1. — Gmel. Sibir. 1. pag. 5.

Calceolus minor, flore vsrio, Amman. Ruth. pag. 13- n°. 177. tab. 22.

Cette plante a que deux feuilles sur sa tige, ovales, alongées, obtuses; la lèvre inférieure de la corolle plus longue que les parties, obus; le lobe du style ovale, échancré, rabattu, tandis que, dans le *cypripedium calceolus*, la lèvre inférieure

est comprimée, plus come que les pétales; le lobe du lyle elliptique, o'ocus; Les pétales étroits, allongés, ai_{us}. Elle croit dans la Sibérie.

2°. Willdenow ajoute, d'après Swartz, les deux espèces suivantes, qui ne me sont point connues.

* *Cypripedium* (ventricofum) caule foliofo; lobo styli fagiato, concavo; tabello petalis brevior, untké fifi. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 145. — Swartz, Ad. Holm. 1800. >ajr. i. j. x.

Calceolus J', petalis nettario longioribus. Gmel. Sibir. 1. pag. 3. tab. 1. fig. ^ 2/z Sibiridor'untali. ✱

* *Cypripedium* (macranthos) cW* foliofo; lobo styli cordato, acuminato y de flexo y lab ello petalis acuminatis longiore; ore contracto, crenato. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 145. — Swartz, Ad. Holm. 1800. pag. 251.

Calceolus petalis nettario & quafibus, aut minoribus. Gmel. Sibir. 1. pag. 2. tab. 1. fig. y.

Calceolus purpureus > speciosus. Amm. Ruth. pag. 132. ri°. 176. tab. 21. In Sibirid. if

3°. Sous le nom de *cypripedium* (spedabile) caule foliofo j lobo styli elliptico > cordato, obtuso y UbtUo petalis obtusis longiore I anticè fiffb y Willi. Spec. Plant. 4, pag. ^ j Willitenow réunit comme congénères le *cypripedium canadense*, n°. 5, & *Valium*, n°. 4. — *Cypripedium reginae* Walt. Carol. pag. 222.

D'une autre part, le même auteur sépare du *cypripedium flavescens*, n°. 2, le *cypripedium parviflorum* de Swartz il le nomme :

Cypripedium (pubescens) caule foliofo; lobo styli triangulari-oblongo, obtuso; tabello petalis brevior y compresso. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 143. — Hort. Berol. i. pag. 15. tab. 13.

Cypripedium flavescens. Red. Lil. Si Diét n°. 2.

Cypripedium calceolus. Mich. Flor. bor. Amer. 1. pag. 161.

Cypripedium calceolus, L. Spec. Plant. I 546. — Pluksn. ub. 418. fig. 2. — Mori. §. 12. tab. u. fig. 15.

Cette plante diffère du *cypripedium parviflorum* par ses fleurs une fois plus grandes 5 par la forme du lobe du (tyle triangulaire, allongé, obtus & non aigu i les pétales vtrdâtrev. pordluesdi rouge. Elle varie par ses tiges à une ou deux têtes.

4°. Il faut ajouter au *cypripedium acaule*, n°. 6. — Curtis, Magaz. tab. 192. — Catesb. Carol. -App. tab. i. — *Cypripedium Quilmile* fiapo aphylo, unifloro; foliis radicalibus geminis y oblongis, obtusis; lobo styli subrotundo-rhombeo, acuminato, deflexo; tabello petalis lanceolatis longiore, anticè fijo. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 144. — Swartz, Aft. Holm. 1800. pag. 2fi. — Salisb. Transf. Linn. 1. pag. 79. tab. 3. fig. 4.

Botanique. Supplément, Tome V

Calceolus flore maximo > rubentc. Catesb. Cacul. App. pag. 3. tab. 3.

f°. Le *cypripedium japonicum* j n°. J, revolt pour synonymes :

Cypripedium (japonicum) caule diphylo; foliis subrotundis, acutis, suboppositis; lobo styli ovato, acuminato y deflexo y tabello petalis brevior, anticè fijo. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 146. — Swartz, Aft. Holm. 1800. pag. 251, — Thunb. lean. Plant, japon. D^c. i. tab. 1.

6°. Willdenow, ainsi qu'on Ta vu plus haut, rejette les deux variétés du *cypripedium calceolus*, qu'il considère comme deux espèces j il considère ainsi ce dernier :

Cypripedium (calceolus) caule foliofo; lobo styli elliptico obtuso; tabello petalis brevior, compresso. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 142. — Swartz, Aft. Holm. 1800. pag. 251. — Salisb. in Att. Soc. Linn. Loud. 1. pag. 76. tab. 2. fig. 1.

7°. Le *cypripedium bulbosum*, n°. 7, est le *limodorum* (boreale) folio radicali unico, subrotundo, ovato y nervoso; fcapo unifloro, vaginato; petalis linearibus, reflexis; tabello cucullato, subrotundo, medio obtusè calcarato. Wilki. Spec. Plait. 4. pag. 125.

Cypripedium fore pentapetalum &c. Smith, Spicil. bot. pag. 10. tab. 11.

8°. Il faut ajouter au *cypripedium parviflorum*, — Bntan. Magaz. tab. 9115 au *cypripedium album* — Curtis, Magaz. tab. 216. — Schnevoigt * Icon. 2.

SUITE DES ESPÈCES.

8. SABOT tête de belier. *Cypripedium arietinum.* Ait.

Cypripedium -caule foliofo; lobo styli orbiculato, obtusifolculo y petalis quinque, duobus inferioribus linearilanceolatis y deflexis y lateralibus linearibus, horizontalibus; supremo ovato-oblongo, acuto; tabello longitudine petalorum, anticè obversè conico, faccato. Ait. Hort. Kew. edit. 1. vol. y — Pursh, Flor. amer. 2. pag. 59f.

Sa tige est courte, pubescente; les feuilles ternes, très-glabres, ordinairement au nombre de quatre; les fleurs petites, d'un brun-verdâtre, à cinq divisions ou cinq pétales; les deux inférieurs rabattus, linaires-lanceolés; les deux latéraux linaires, horizontaux, en forme de come; le supérieur ovale, allongé, ainsi que la lèvre de sa longueur des parties, concave: en cône renversé de sa face extérieure, de rouleur bêche, traverse par des veines purpurines j le lobe du lyle orbiculaire, un peu obtus.

Cette plante croit à Tombre des bois, au Canada, aux environs de Montréal. (Pursh.)

9. SAB3T jlanc. *Cypripedium cindidum*. 'W i\A.

Cypripedium caule foliofo, lo '0 ftyli lanceolato y hxbellopetalis brevior, compre Jfo. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 141. — Miuhlenb. in Lite.

Cette plante est trèsapprochée du *cypripedium calceolus*; elles'en distinguent par les fleurs blanches, line fois plus petites, de la grandeur de celles du *cypripedium parviflorum*. Ses pétales sont lancéolés \ le lobe du style hncéoléa un peu obuis & non elliptiquej l-s feuilles alongév., lancéolées & non ovales.

Cette plante croit dans la Pensylvanie. if (Willd.)

SABSAB. Genre d'Aianfon qtsi se rapporte aux *pedicularum* de Linné, dont les épis sont digiws 5 les valves du calice aplaties sur le dos, sans arête, ainsi que celles de la coioile.

SACCHARUM. (Voyt CANAMELLF.)

SACCOPHORUS (Voye BUXBAUME, Suppl)

SACELLIE lancéolé. *Sacellium lanccolium*. Pl. # 34 n.

Sacellium foliis lanceolatis, integris, aut interdum apice subdentatis, supra glabris, fuitis venosis, f. tomentosis; floribus racemosis. Hutiib. & Bonpl. Plant, aequin. 1. pag. 47. tab- 15.

Genre de plants dicotylédones, à fleurs incomplètes, monoïques de la famille des nerpruns, qui a des rapports avec les *paliurus*, & qui comprend des arbres exotiques à l'Europe, à feuilles alternes, les fleurs disposées en grappes.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir:

Des fleurs monoïques: dans les mâles, un calice très-petit, à cinq dents; cinq pétales y cinq étamines: dans les femelles, un calice ventru, à cinq dents à son orifice; une corolle nulle ou caduque; un ovaire tuberculeux; un style; le stigmate bifide; un ovide renfermé dans le calice renflé, à sept loges monopermes

Arbre de neuf à douze pieds, dont le bois est dur, l'écorce lisse & verticille les rameaux cylindriques, garnis de feuilles alternes, hncéolées, entières, longues de quatre à six lignes, quelquefois un peu dentées vers leur sommet, pour vues en dessous de veines faillantes, tomenteuses au toucher, ghrbes en dessous les pétioles courts; une, quelquefois deux plindesaxillaires; les fleurs petites, monoïques, sur des rameaux distincts, disposées en grappes lâches.

Chaque fleur mâle offre:

1°. Un calice très-petit à cinq dents égales.

2°. Une corolle un peu plus grande que le calice, placée sur un disque calicinal, & cinq pétales ovales, tronqués à leur base.

3°. Cinq étamines fixées sur le disque, correspondant avec les pétales.

4°. Un ovaire avorté; un style terminé par un stigmate bifide.

Chaque fleur femelle offre:

1°. Un calice ventru, persistant, long d'un pouce à la maturité des fruits, à nervures parallèles le limbe rétréci, à cinq dents égales, rapprochées.

2°. Une corolle nulle, ou avortée ou caduque.

3°. Point d'étamines.

4°. Un ovaire supérieur, inclement tuberculeux le style droit, plus court que le calice le stigmate bifide.

Le fruit est un ovaire à sept loges, renfermé dans le calice, qui se dilate, & où il est renfermé comme dans un sac, acuminé par le style persistant, variqué de fibres brunes, dont quatre supérieures j deux inférieures, reconverts d'une membrane mince, friable, de couleur brune; divisé en sept loges monopermes, disposées sur deux plans; quatre occupent le supérieur, les trois autres l'inférieur; les femences presque ovales, fixées au fond de chaque loge; le périsperme blanc, irès-petit, fatieux; les cotylédons planes, convexes.

Cette plante croit dans les Andes du Pérou, sur les bords du fleuve Guancabamba. f) (P. *qu n.)

SADREE, SAVOUREE: noms vulgaires de la SARRIETTE commune.

SYELANTHUS. Forsk. (Voye ACHIT. *Ciffus*. *Diét. & Suppl.* M. du Petit- houais rapporte aux *ciffus* mapou de l'Ile-de-France. *OSf. fut Us l'ant. des res austr. d'Afr.* pag. 70.

SAFRAN. *Crocus*. Ilustr. Gen. tab; 30, fig. 1. *crocus fativus*, n°. 11 — fig. 2. *crocus vernus*, n°. 1.

Observation, 1°. Ajoutez au *crocus vernus*, n°. 15 — Erjgl. bot. x. *b. 344 — Bot. Mugtz. tab. 860; — Ked. Liliac. tib: 266 j au *crocus fistulosus*, n°. 3, — Red. Liliac. tab. 173, feu *crocus autumnalis*, Engl. bot. tab. 343.

1°. Les deux plantes suivantes sont-elles essentiellement distinctes de *crocus vernus*, ou bien doivent-elles être réunies comme variétés?

* *Crocus* (varicolor) *stigmatibus convolutocucullatis, lobato-incisis, antheras quantibus*. Ait. Hort. Ke?'. ed. n°v 1. pa. 80. — Botan. Magaz. tab. 1110'. — Pi-k Pataii. ICI. n°. 7.

* *Crocus (fulphureus) ftimatihus londtudine intqualibus, ar^keras longej'upcrjntibu**. Ait. Hort. Kt-v. edit. nov. i. pag. 81. — Bonn. Masai, tab. 958. — Park. Paradif. 165. fig. 10, & 166, n°. 23.

La différence de ces deux plantes confista dans les proportions des ftig nates avec les étamines. if

S U I T E D E S E S P È C E S .

6. SAFRAN nain. *Crocus minimus*. Redout.

Crocus frgmate trifido, corollâ brevior, eretlo; foliis tenuiffimifiliformibus*. Red. Lil. 2. pag. & tab. 81.

Cette plante a les plus grants rapports avec le *crocus vernus*; elle a aussi une grande ressemblance avec *Vixia bulbocodium*. Elle differe de celle-ci par sa spathe qui n'est point bivalve, & par les caractères du genre. On la distingue du premier par son port presque de moitié moins élevé, par (es f: uilles au moins deux fois plus étroites, un peu roulées à leurs bords, sans nervure blanche dans leur milieu > beaucoup plus longues que les fleurs. Sa corolle est deux fois plus petite & plus grêle que les divisions du limbe plus allongées, de couleur violette, panachées de blanc, très-étroites, à peine obtuses. -

Cette plante a été découverte dans Tile de Cécirfe, par M. Noiffette. if^V.f)

7. SAFRAN de Grèce. *Crocus maftacus*. Curt.

Crocus ftigmate inciufo, trifido, ftaminibus breviori lobis cuneiformibus, plicatis, ciliatis; fauce tubi glabra, tubo Lvi. VVilH. Enu'n. Plant. 1. pag. JJ. — Kcr. in Bot. Magai. tab. 1111.

Crocus luteus. Redout. Liliac. tab. 156. An Dict. n°. 2 ?

Crocus verrucosus. Curt. Magiz. tab. 45. *Poft recalcitrans* n°. 652.

Crocus lagetflorus. Salisb. Pirad. tab. 106.

Confondu avec le *crocus vernus*, quelques auteurs ont cru devoir distinguer ce safran comme espèce, d'après les caractères de ses fleurs. Son ftigmate est plus court que les étamines, trifide renfermé dans la corolle; les lobes cunéiformes, plissés, ciliés; l'orifice du tube glabre; une bulbe libre, globuleuse 5 les feuilles semblables à celles du *crocus vernus*.

Cette plante croit dans la Grèce. ✕

* *Crocus (aureus) ftigmate inciufo, trifido; lobis sublinearibus, denticulatis; radicibus tunicâ membranactâ. Mwh, in Sibth. Flor. græc. I. pag. 24, & Flor. græc. tab. 3f.*

Crocus vernus, mpxacus, prirrms. Cluf. Pant).

pag. 228. — Salisb. in Ann. of Botan. vol. 1. pag. 122.

Crocus vernus, latifolius, aureus. Tourn. Jn(L R. Herb. J52. ? In arenosis argilla subfiratis > prop. Sefum. if.

Il me seroit difficile de dire jusqu'à quel point cette phre se rapporte avec la précédente, ne connoissant ni Tune ni l'autre. Aiton les réunit.

Au *crocus mulifidus*, \ fain ajouter :

Crocus (nudiflorus) ftigmate inciufo, trifido j lobis mucifido- Laciniatis 3 penicilliformibus; floe apkylo. Smith, Flor. britan. 41, — & in Sibth. Prodr. Flor. græc. i. pag. 2j. — Engl. botan. tab. 491.

Crocus autumnalis, fativo fimilis, florum capillamentis tenuiffimis, minus odoris. Tourn. Cor. 25'.

£. *Crocus autumnalis > fativo fimilis; florum capillamentis tenuiffimis, minus odoris; flore candidissimo*. Tourn. Coroll. 25.

y. *Crocus orientalis, autumnalis, flore magno, albo; capillamentis albidis, incodis*. Touinef. Coroll. 2 f. ? In mo nit Athone. if

J'ai déjà dit que je confiderois cette plante comme la même que le *crocus multifidus*, Ram. & Didt., n°. 5. Je ne t'ai rapp.lée ici que pour faire connoître la synonymie que M. Smith lui attribue dans le Prodome de la Flore des îles de la Grèce.

La plante fuivante n'en est peut-être qu'une variété.

Crocus (ferotinus) ftigmatibus ere His, muhipartitis; foliis cum flore prodeuntibus. Ait. Hort. Kev. nov. edit. 1. pag. 82. — Botan. Magaz. tib. 1267. — SaHbb. Farad. 30. — Park. Parad. 168. n°. 4. y Dans cette espèce, les feuilles se montrent avec U s fleurs, tandis que, dans la précédente, elles ne paroissent qu'après la floraison.

8. SAFRAN biflore. *Crocus biflorus*. Mill.

Crocus spathâ bivalvi, bulbo teçio tunicis putamineis, levigatis, circinnato-imbricatis. Redout. Lil. ç. pag. & tab. 294. — Gavlin Cuit. B't. Mag'z. tab. 845.

Crocus biflorus, foliis angustifliformis, efftis, ft>ns femper fuferantibus. Andr. Bot. rcpof. tab. 362.

*Crocus biflorus, spathâ biflorâ 3 corollâ tubo tenuif-Jimo** MWL. Dict. n°. 4.

Crocus vernus, friatus, vulgaris. Park. Parad. 162.

Elle se rapproche du *crocus vernus*, dont elle differe par les caractères fuivans. Son tubercule est assez gros, recouvert d'écaillés circulaires, brunes, coriaces, imbriquées à ses feuilles un peu

plus étroites & plus lorgues que celles du *crocus vernus*; les fleurs au nombre de deux ou trois dans chaque grotte de feuilles, entourées d'une spathe bivaive, membraneuse; le tube de la corolle très-étroit, dépourvu de poils à son entrée. Les divisions du limbe blanchâtres, droites & concaves > les trois extérieures munies en dehors de trois ou cinq lignes violettes, larges & dentelées; le stigmate court, droit, orange*.

Cette plante est cultivée dans plusieurs jardins. On ignore son lieu natal. (V.f.)

9. SAFRAN de Sufe. *Crocus fuftanus*. Gawl.

Crocus fpathd bivalvi, tunicis bulbi grosse reticulatis i laciniis exurionibus floris extrinseis revolutis. Laroche. in Redout. <Liliac. j. pag. & tab. 203. — Gaw). in Curt. Bot. Magaz. 652.

Crocus vernus, latifolius, flavo varius. Rudb. Elyf. 121. fig. 4. — C Bauh. Pin. 66.

Crocus vernus, luteus, vtricolor. Park. Parad. pag. 166. n°. 24. tab. 163. fig. 11.

Crocus vernus, aureus, variegatus Hort. Fyft. Hytm. ub. 2. fig. 3.

Crocus vernus, latifolius, variegatus flore. Cluf. Hi if. 206.

Ce safran, confondu peut-être avec le *crocus* /r^J j auquel il ressemble beaucoup, s'en aittin gue par (à couliir d'un jaunt plus orange, traversée de lignes violettes plus maivies. Sa fleur eil plus petite & s'epanouit plus tôt 5 les divisions extérieures de la corolle le renx^rfent oV ft roulent en dehois 3 les iniérieures font à peine concaves i les fligmatts d'une couleur de safran & (implement dentelés au fommet; enfin, les tuniques de la racine font formers de fibres grocières, aTez cartées.

Cette plante se cultive dans les parterres, sous le nom de safran de Hollande. On ne connoit point son lieu natal; ilest probable que Lécluseen avoit le premier reçu les bulbes de Constantinople. Il (Laroche. l. c.)

* *CROCUS* (speciosus) *bulbo squamis mucronatis levibus tunicato; foliis autumnalibus nullis; flaminibus stigmatibus capillaceo, multifido brevioribus*. iMarfch.

Crocus [path & radicali unifloro, foliis tardifloris y flaminibus stigmatibus tripartitis, ramosis hrtvioribus, Marfch. Capf. pag. 119. App. n°, 4.

Crocus autumnalis > fativo fimilis, forum capillamentis tenuiffimis, minus odoratus. Tournet. Cor. 2J.

Je n'ose pas assurer que cette plante ne (bit pas la même! cjeue le *crocus multifidus* Kain. ou *nudi-norus* Smith. Marfchall lui-même parok en dourer. Elle

en diffère, felon Uu, par les bulbes enveloppés de tuniques ou cicailités lites, mikrones oV non filamenteuf-s i par les stigmates plus longs que les éramines* & nonpresque d'égale longueur, à plusieurs découpures capillaires. Elle n'offre qu'une fleur radicale, f^mblable, par sa forme & la couleur, à celles du *crocus autumnalis*; elle se montre en automne, les feuilles au printemps.

Cette plante croit sur les collines & dans les forêts de la T-uride & du Caucase. (Marfch.)

* *CROCUS* (reticulatus) *bulbo pris reticulati. tunicate; foliis fiores flantibus; flaminibus stigmatibus uncatolacera fuh&quantibus*. Marfch. Flor. taur. cauc. 1. pag. 28.

* *Floreaurco, lineis dorsalibus spadiceis*. Marfch. l. c.

Crocus bulbocodium. Pall. Ind. taur. pag. 72.

Crocus orientalis y vernus 3 flore flavo, exumè spadiceo 3 obfeuupurpurascenu. Tourn. Coroll. 2f.

Il. *Flore pallido y lineis do'faibus spadiceis*. Maifch. l. c.

Crocus orientalis y vernus, flore fulc&ruLo, externe spadiceo-rubence. Tourn. Cor. 25. (Fukb repetitur croco verno à Marfchallio.)

Ce safran paroît être le même que le *éveus fujianus* de Curtis, ce dernier altéré par la culture. Il ressemble beaucoup au *crocus vernus*; il en diffère par la couleur de ses fleurs, & par les fibres réticulées des tuniques de ses bulbes. La spathe renforce une à cinq fleurs. la corolle varie dans ses couleurs i elle est ou d'un jaune doré, avec des stries plus pâles, ou d'un jaune-pâle avec des stries couleur de paille.

Cette plante croit dans la Tauride; elle fleurit au printemps. K

SAFRAN BATARD, SAFRANUM. (Foyez CARTHAME, n°. 1.)

SAFRAN DES INDES : nom vulgaire d'une espèce de *curcuma*.

SAFRAN FAUX. Cest l'amarillis jaune, & quelquefois le carrhame.

SAFRAN MARRON : nom du balifier i Ile-de-France.

SAFRAN DES PRÉS. On donne ce nom au colchique d'automne.

SAGAPENUM: nom d'une gomme-résine qu'on appoitedu Levant, & que Ton foup^ontie produite par un f^pece de FÉRULE.

S A G

SAGESSE DES CHIRURGIENS. *Sophia chirurgorum*. Nom sous lequel on a distingué le *Jimbrium fophia* de Linné > à cause des grandes propriétés attribuées autrefois à cette plante.

S A G I N A. (*Foyei* SAGINB.) Illustr. Gen. tab. 90, *fugina procumbens*, n^o. 1.

Observations. *Lefagina erecta* n^o. 2, se trouve placé dans deux autres genres. Cell *Yalfinella erecla* <le Moench. Meth. 221; [*emoenchia quaternella* 3Hh\Beytr. 2, pag. 177 j — *mxnchia glauca* ^ Perf. Synopf. D'après Parsh, le *figina virglnica* > r^o. 6, est le *ceryaurelta paniculata* Mich. & Di&. r^o. 2, feu *autumnal*)s Pursh 5 — *banonia tenella* Mühl. in Liit. & Willd.

SAGITTA : genre de Tournefort. C'est *Ufaghtaria* de Linné.

SAGITTARIA. (*Voyei* FLÉCHÈRE.)

SAGONEA. (*Voyei* SAGONE.) Illustr. Gen. tab. 212 *yfhgonea aquatic* a 9 n^o. 1.

SAGOU : fécule amilacée qu'on retire *duffgus farinifra* & de plusieurs autres palmiers. (*Voy* ^ SAGOUEH.)

SIGOUIER. *Sagus*. Illustr. Gener. tab. 771, fig. 1 y fig^o* *pedunculus* 3 Suppl.; — fig. 1, *fagus viniferus*, Suppl.

*Observations** Ce genre a reçu de M. de Beauvois *ie nouveaux éclaircissements, d'après lesquels il s'enfuit que deux espèces ont été confondues dans la première. Il est aussi nécessaire de redresser quelques-uns des caractères de la fructification, surtout relativement aux deux calices extérieurs, que M. de Beauvois regarde comme des *spathes*, & au nombre des famines. Ainsi d'après ce savant botaniste,

Lzfpatke est triple; la plus extérieure tronquée, cun^oifoimej la seconde bifide au foinnet, ri^oiee a son bord intérieur 5 la troisième en forme de capsule ou de cloche renversée. Cette spathe est la même, quoique plus petite à chaque rameau *duspadice*, & pour chaque fleur, à laquelle elle fert d'un triple calice ex-érior.

Le *calice* I trois folioles épaisses, coriaces, aiguës, renflées sous le foinnet. Point de corolle.

Les *étamines* en nombre indéfini, de six à douze, presques réunis à leur base; les anthers d'aides, longues, fagittées; les filaments courts & épais.

Les fleurs *fen:tilts* y fituées a la base des divisions inférieures de chaque rameau,

Le *calice* est d'une seule pièce, à trois grandes

^chancrures égales, aiguës, accompagné de *fyathes* comme dans les fleurs mâles.

Les *étamines* réunies en un seul filament membraneux, divisé ordinairement au (onmet en plusieurs parties en forme de dents > des anthers respectives, fagittées, fertiles.

Vovaire ovale, couvert d'écaillés imbriquées * renversées; le style court; les stigmates à trois filons, presque trifide.

Le fruit est un drupe couvert d'écaillés imbriquées, membraneuses à leurs bords, fort épaisses au centre, renfermant une amande couverte de cavités irrégulières; l'embryon placé dans une cavité latérale.

Ce genre, que M. de Beauvois nomme *raphia*, diffère du genre *fagus* (*fagas firinifera*, n^o. 2) par les trois écaillés ou *spathes* trifides qui enveloppent uniformément toutes les parties du *spadice* par le nombre indéfini & constant des *étamines*; par l'organisation entièrement différente des fleurs femelles.

M. de Beauvois distinguait deux espèces dans notre *jagus raphia*, n^o. I.

1^o. *Saws* (*raphia vinifera*) *calix florum masculorum* *Sfilis*; *fructus oblongus*. Flor. d'Ov. & B-n. 1. pag. 76. tab. 44. fig. 1, & tab. 4f & 46. R%. 1. — Illustr. Gen. tab. 771. fig. 1. — Gxrt. tab. 10.

Toute la synonymie de ces Anciens appartient à cette espèce, distinguée par ses fruits alongés & par ses fleurs mâles fertiles. Elle croît dans les îles.

2^o. *Sagus* (*raphia pedunculata*) *calix florum masculorum pedunculatus*; *fructus subrotundus & fubpyriformis*. Pal-Beauv. Flor. d'Owirs 8c Ben. 1. pag. 78. tab. 44. fig. 2, & tab. 46. fig. 2. — Illustr. Gen. tab. 771. fig. 2.

Cette espèce, qui croît à l'île de Madagascar, & dont on voit un beau régime figuré dans les *Illustrations*, se distingue de l'autre par ses fruits presque moitié plus courts, arrondis sur un côté en forme de poire par ses fleurs mâles *pendulées*. C'est d'ailleurs un arbre très-élevé, tandis que le tronc de la précédente ne s'élève qu'à une médiocre hauteur.

Il faut rapporter à la seconde de ces deux plantes le :

Sagus (*ruffia*) *ramulis spadiceis annuatis*. Willd. Si>ec. Plant. 4. pag. 403. — Jacq. Frag. Bot. p. T. n^o. 27. tab. 4. fig. 2. — Bory, li:). i. pag. 178* La variété ^ appartient à la première.

Le *fagus* (*Pumphii*) *ramulis spadiceis* *Uvibus** Willd. Spec. Plant. 4. pag. 404.

Sigus, *five palm. I farinaria figu*, Rumph. A :ib.

t. pag. 72. tab. 17 & 18, a de très-grandj rapports avec notre *fagus farinifera*, dont Rumphe n'a point donné de figure. Il est difficile de prononcer sur l'identité de ces deux plantes, faute de détails suffisants.

Le *fagus americani*, n°. 3, ou le palmier-bâche d'Aublet, appartient au genre MAURITIA, d'après Kunth, in *Humb. & Bonpl. Nov. Gen.*

SAINBOIS ou GAROU. On donne ce nom au *daphne mezerium* Linn., qui est encore connu sous le nom de Bois-GENTIL. (Voyez LAURÉOLE.)

SAINFOIN. *Hedyfarum*. Illustr. Gen. tab. 628, fig. 1, fleurs & fruits du sainfoin d'après Tournefort, tab. 22f > — fig. 2, fruit de *Yhedyfarum alpinum*, n°. 127, d'après Gaertner, tab. 117 > — fig. 3, *hedyfarum fibricum*, Supply — fig. 4, *hedyfarum poly carp on*, n°. 48.

Observations. i°. MM. Jaumes-Saint-Hilaire & Deffvaux ont donné successivement, dans le *Journal de Botanique*, 3, > pag. 57 & 118, un aperçu des genres renfermés dans les *hedyfarum* de Linné*. Comme, d'une part, ce travail est incomplet, ne contenant que l'exposition du caractère générique, sans la citation des espèces; que, d'une autre, il se trouve établi, en partie, sur les observations que j'avois, plusieurs années auparavant, présentées, en traitant de ce genre, je me bornerai à y renvoyer le lecteur, ainsi qu'aux Mémoires des deux auteurs cités plus haut, dont je dirai peu de chose. Je me félicite de voir les observations de ces deux savans botanistes d'accord avec les miennes, qui sans doute leur étoient inconnues, puisqu'ils les présentent comme le résultat de leurs propres recherches.

2°. *Yhedyfarum umbellatum* a été figuré par Jacquin, *Hoit. Schoenbr.* 3. pag. 26. tab. 297.

3°. Malgré la différence qui existe dans la forme de leurs feuilles, je crois qu'on doit réunir comme variétés *Yhedyfarum vaginale*, n°. 13, & *Yhedyfarum cylindricum*, n°. 14, la première ayant les feuilles plus allongées, ovales-elliptiques, souvent mucronées; la seconde des feuilles presque orbiculaires, une fois plus courtes. Les autres caractères sont communs aux deux plantes.

4°. *Yhedyfarum floribiferum*, n°. 16, est le type du genre *Ivurea*, puis *moghania* de Jaumes-Saint-Hilaire, de *Yoftryodium* de Deffvaux. (Voyez encore le FLAMINGIA, à la fin de ce genre.)

5°. Le genre *ornia*, distingué par ses gouffes hérissées, composées d'articulations comprimées, orbiculaires (voyez ZORNIA, *Dict.*), est établi principalement sur les *hedyfarum diphyllum* — *sonjugatum* 3 — *tetraphyllum*, &c.

6°. Il est essentiel de remarquer que le genre

hedyfarum de Jaumes n'est point celui de Thunberg. C'est le même que *alyficarpus* de Necker & Deffvaux. Les espèces qu'il renferme, ont leurs gouffes cylindriques, articulées 3 le calice presque rugueux; les feuilles simples: tels sont *Xhedyfarum buplevriifolium*, * — *vaginale* Linn., — *falicifolium* Poir., — *glumaceum* Vahl, &c.

7°. M. Deffvaux rétablit le genre *alkagids* Tournefort, dont les gouffes sont presque ligneuses, point articulées. Pour les espèces qui ont leurs gouffes en chapelet, un peu comprimées, M. Deffvaux a formé le genre *defmodium*. Dans le genre *lourea* de Necker & Deffvaux, le même que Mochel a depuis nommé *chrestia*, se trouve *Yhedyfarum vespenilionis*, dont le fruit est renfermé dans le calice & toujours plissé. Les espèces d'Europe qui ont leurs gouffes articulées, sont placées dans le genre *eckinolobium* Deffv., réservant pour véritables *hedyfarum* les espèces dont les articulations sont presque triangulaires, leurs deux bords ébancrés, le calice à cinq dents. Dans ce genre se trouve une partie des *pleurolobus* de Jaumes*. Sous le nom de *phyltodium*, M. Deffvaux sépare du genre *amia* de Swartz, *Yhedyfarum pulckrum* Linn. & *lutescens* Deffv.

8°. *Yhedyfarum linifolium* Linn. a été mentionné dans le Supplément à l'article NRI GOTUR. Perfoon rapporte l'UX glycine *Yhedyfarum viscidum*, n°. 35.

9°. Il y auroit, d'après Marfchall, trois espèces renfermés dans *Yhedyfarum argenteum*, n°. 129. [Il les distingue ainsi qu'il suit:

i°. *Hedyfarum (argenteum) acaule, foliis pinnatis, fericeo nitidis y foliolis ovalibus, basi latioribus, j'atice corollâ brevior; carind alis dupld longiore, vexillum Aquante; lomenti articulis tomentosifis, asperis.* Marfch. Flor. taur. cauc. 2. p. 175. — Linn. f. Suppl. 3 / 3. — Gmel. Sibir. 4. pag. 10. tab. 13. — Amm. Ruth. n°. 1 y.

2°. *Hedyfarum (candidum) acaule, foliis pinnatis, fericeo-nitidis; foliolis subrotundo-ovatis, calice longitudine corollâ; carind alis dupld longiore, vexillum & quante; lomenti articulis rugofis, tomentosifis.* Marfch. I.e.

Hedyfarum argenteum. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 120J. (E&C omnibus fynon.)

Hedyfarum cretaceum. Pall. Ind. taur. pag. 95.

£. *Idem humilium > scopis declinatis.* Marfch. I. c.

Hedyfarum fupinum. Pa'l. Ind. taur. pag. 9^.

Hedyfarum humile. Habl. Taur. pag. 1J2.

3°. *Hedyfarum (fericeum) acaule, foliis pinnatis y foliolis ellipticis, subtus fericeo-canif; calice longitudine alarum, carind vexillo brevior; lomenti articulis incanis, rugofis.* Marfch. 1. c.

Afragalus grandifloms. Linn. Sp. ec. Plant. 1071-
— Gmel Sibir. 1. pag. 61. tab. 31.

Ces trois plantes ont entr'elles de grands rap-
ports. La feconde differe de la premiere par les
tiges & les pétioles, hériflès de poils étalés & non
pas convertis feuUmenc d'un duvet foyeux. Les
to'ioles font plus arrondies, légèrenunt mucro-
n^csj lescalicesplasalongés \\ corolle plus pale >
l'étendard feul decou^eur purpurine ou d'un bLnc-
unâcres les gouffes moins hériffè=s.

La troifième differe de la feconde par fes fo'io-
les plus alongées, venes & prefque glabres en
deflnsj les calices plus courts; Li corolle d'un
blanc-jjupâtre uniformed les tiges & les pétioles
lTnins hériflès. *L'hedyfarum grandiflorum* de Pallas,
Itin. 2, tab. Yj très-rapproché de ces phntes, en
differe par fes follows plus éhrgies, plus arron-
dies, *tic* par le calice plus court que les ailes.

S U I T E D E S E S P ^ C E S .

146. SAINFOIN encocur. *Hedyfarum cordatum*.
J. C. J.

Hedyfarum foliis Jimplicibus, cordato-lanctolatis
pcdunculis fimplicibus, fiformibus; ftiputis divari-
catis. .hcq. Hort. Schoenbr. vol. 3. p. 25. tab. iyC.
— Thunb. Nov. A&UpC. 6 pag. 41. tab. 1.

Hiltia cordatd. Thunb. Prodr. 131. — Willden.
Spec. Plant, j. pag. i 168.

Glycine monophylla. Linn. Mant. 101. — Di&.
n°. 8.

Cette plante a déjà été mentionnée fous le nom
de *glycine*. De nouvelles obfervations Tont fjit
placer parmi les *hedyfarum*, & puis dans le genre
hallia de Thunberg.

Plusieurs tiges prefque ligneufes, afcendanteS,
*élèvent à la ruuttur d'un pied; elles font hérif-
*ées, ftriées, prefquetrigones ou quadrangulaires,
rameufes, garnies de feuilles alternes, fimples,
p^iiolées, en coeur, ovales, lancéulees, acumi-
n^es, très-entières, longues d'un à deux pouces,
hénflées, à leurs deux faces, de poils peu fenfi-
bès, couchés; les fiipules géminées, fubulées,
lanceoleesj Its pédoncules folitaires, axiliaires,
uniflores, un peu plas courts que les feuilles,
mums d'une petite braflée à leur articulation. Le
calice eft peu pubefce-u; fes découpures lancéo-
lees, acumin^es, refl^chies 5 deux plus courus;
la corolle un peu plus longue qu_e le calice, purpu-
line; l'étendard entitr, en ovale renverfe; les
ailes oblongues, obtufes, concaves; la carene cu-
néiforme, un peu p'us courte, obtufe, bifidc j
i'ovaire glabre, cylindrique, pédicelle 5 le ftigmatè
te^e.

petre plante creit au Capde Bonne-Efpérance.T?
(2. f.)

147. SAINFOIN adhefent. *Hedyfirum'adk&rens*.

Hedyfirum foliis pmplicibus, ovato-acuminatis,
glubris; racemis nutantibus, legumitibus comprejjs;
aniculis elongatis, affperis. (N)

Hedyfarum ormocarpum. Defv. iaHerb. Desf.

Si\$ tiges font droites, gh^res, prefque ligneu;
fesj fes feuilles alternes, pétioles, membraneu-
fes, ovales, lanceolees, glabres, très-entières,
acuminees, un peu en coeur à leur bafe, nerveu-
fes, réticulées, longues de trois à quatre polices,
larges :ie deux pouces & demi, renverfées à Tex-
trémité d'un pétiole droit, articulé» long d'un
pouce; les ftipules compofées de deux foies un
peu dlargies à leur bafe; les fleurs difpofées en
une grappe. nua, terminate, inclinéej les ramifi-
cations inférieures alternes, puis oppofées ou pref-
que fafciculées 5 les gouffes pédicellées dans le
calice, longues de de:ix ou trois pouces & plus,
comprimées, compofes d'articu'ations alongées,
elliptiques, rétr^cies en pedicelle à leur bafe,
hénifées à leurs deux faces de poils rrès-courts,
au moyen defq«iels ces gouffes adhèrent à tous les
corps qu'lies touchent.

Cette plante a été découverte à l'ile de Java pac
M. de LabilUrdière. f> (*V.f. in herb. Desfont.*)

148. SAINFOIN delto'ide. *HeJyfarum deltoides*.

Hedyfarum foliis Jimplicibus, ovato-lanceolatis,
fubgldbris; racemis elongatis y aniculis mini mis,
ovatis, fubhitfuis, (N.)

Ses tiges fontun peu pileufes, légèrement an-
guleufes, ftriées, garnies de feuilles fimples, al-
ternes, pétiol^es, ovales-lanceolies, aiguës, ar-
rondies à leur bafe, très-entières, douces au tou-
cher, prefque pubefcentes, un peu ciliées à leur
partie inférieure, larges d'un pouce & demi 5 les
pétiolrs un peu pileux, longs de deux pouces; les
fleurs'difpofées en longues grappas terminatè j les
gouffesptites, comprimées, à peinelongues d'un
pouce, un p_u accrochantesj les articulations pe-
titrs^ feffiles, ovaks, plus étroites dun côté.

Cette plante croit dans la Guine>. "b (*V* f- '«*
herb. Desfonu)

149. SAINFOIN à gouffes velues. *Hedyfarum*
lajiocarpum. Pai.-Beauv.

Hedyfarum foliis ft nplicibus, ovatis; petiolis vtf-
fas apicem ftiputatis > fpicis terminulibus, legumi-
nibus villofis. (N.)

Hedyfarum lafiocarpum. Pul.-Beauv. Flor. d'O-
ware & de Benin, 1. pag. 32 tab. 17.

Onobrycfms Itid'u orient a it s, monophyllos, fiH-
culis numerosis, affperis. Pluk^ n. Mantifl. tab. 4ji?
fig. 3.?

Arbrilleau qui a de très-grands rapports avec *Yhedyfarum vetulinum*, mais facile à distinguer par deux très-petites folioles en forme de itipults, placées vers le fommet jiu pétiole, & qui semblent tenir lieu de deux folioles, ce qui rendroit aiors les feuilles ternées; opinion d'autant plus probable, qu'on aperçoit d'ailleurs une petite ftipule à la bafe de chsque pétiole. O'tte plante fe raphocheroit auffi de notre *hcdyfirum diverffolium*, n° 21. Ses feuilles font alternes, médiocrement pétiole'cs, épaiffes, ovaks ou elliptiques, quelquefois très-larges, longues d'environ trois pouces j Urges de deux, très-entierts, un peu pubefcentes ic molles en deffus, veloutées en deffous, obtuf:s; les pétioles longs de huit ou dix lignes. Les fleurs font difpofées en groppes droires, un peu toiffLies, prefqu'en épis axillaires & terminaux le calice court, à demi divifé en cinq découpurss très-aiguës> la corolle petite, une fois plus lorgue que le calice; Tétendard ovale j les aiiies étroites, alongés^ la carene compiiinée; les gouilles planes, aniculées; les articulations ovales, un peu irrégulieres, Velues, prefque hériffées. La figure de Plukenet convient tr^s-bien à cette plante, mais elle n'offre ni les itipuiies, ni les deux pctires folioles du pétiole.

Cette plante croît dans les bois sieve's & fees des royaumes d'Ovrare & de Benin, f) (f-f)

ijb. SAINFOIN tardif. *Kedyfarum frotinum*. Willd.

Hedyfarum foliis trnatis, ellipticis, obtufis, fubtn petioifque hirfuto-pubefcentibus, racemo terminali/fimplici. Willd. Enum. Plant. 2. pag. 777.

Ses tiges font garnies de feuilles terne*es, compofées de folioles eilptiques> obtufes, rudes en deffus, molles, velues & pubefcentes en deffous j les deux latérales longues d'un pouce, la terminale d'un pouce & demi; les pétioles veins i les fleurs difpofées en une grappe fimple, terminale, alongée; les fleurs d'un violet-obfcure, Les fruits n'ont point été obfervés.

Le lieu natal de cette plante n'eft point connu. Of (Willd.)

1 j 1. SAINFOIN à poils crochus. *Hedyfarum uncinatum*, Jacq.

Hedyfarum foliis ternatis, ovatis, villofis; caule fruticof'o, pilis uncinatis fcandente; racemis terminalibus. Jacq. Hort. Schoenbr. 3. pag. 27. tab. 298.

De fes racines s'élèvent plufieurs tiges haures de vingt pieds, très-rameufes, foibles, grimpan-tes, cylindriques j les rameaux très-longs, fouvent pendans, un peu velus dans leur jeunefle, & chargés à leur fommet de poils blancs, noimbreaux 8c crochus, avec lefquels ils adhèrent attx corps voisins j les feuilles alternes, ternées; le pétiole comprimé, hérillé de poih ctouchus, longs de deux cm

trois pctices; les folioles pédicellées, longues de deux ou trois ponces* ovales, aigiées, ciliées, entières, fouvent muque'es en deffus d'une grande tache jaunâtre; les Itipuiies lanceolées, velues, cufpidées j de plus, deux autres (tipules fe'tatées à la bafe de cheque foliole j les fleurs difpofées en grappes terminules, folicaires, lâches, pendante* j les pedicelles velus, uniflores, longs d'un pouce » le calice campanulé, hérillé, à quatre découpures d'toites, aiguës j la fleur Airi.lca' fon fommst; l'étendard pourpre, avec deux taches jaunes à fa bafe; les ailes bleuâtres j la carene purpurinr.

Cette plante croit aux environs de Caracas. T> (Jacq.)

15*2. SAINFOIN d'Ibérie. *Ucdyfarm ibe.kutn*. Marfch.

*Hedyfarum caulefcens, foliis pinnatis y foivlis ellipticis, fubtus pilofufculis y pet a: is omnibus fabfquantibus y lomenti articulis levibus, incanis, margine crcnuUtis** MarTch. Flor. taur. caucaf. 2. Pag. 177-

Cette plante a le port de *Yhedyfarum fruticofum*; fille eft rameufe, d'un vert-jaunâtre. Les Itipuiies font fubulées; les feuilles compofes de quatre à cinq paires de folioles elliptiques, un peu pubefcentes en deffous; les grappes axillaires, pedunculées, plus longues que les feuilles; les fleurs de la même grandeur & de la même couleur que celles de *Yhedyfarum fruticofum*; les bra&ées fubulées, de la longueur des pédicelles; le calice court \ un peu blanchâtre j fes dents fubulées; deux bra&tées fort petiies à fa bafe } les pétales prefque tous de même longueur; ks gouffes articulées, blanchâtres, à peine l'gèremmt pileufes, crènelées, prefqu'ondulées à leurs bords.

Cette plante croit dans l'Ibérie. if. (Marfck.)

1 J3. SAINFOIN de Buxbaum. *Hedyfarum Buxbaumii*. Marfch.

Hedyfarum caulefcens, foliis pinnatis; foliolis ovatis, obtufis, mucronatis, fubtus hirfutis; alis femifagittatis, calice duplo brevioribus y lomentis fimplicibus, reniformibus, villofis, margine dintatis, centro aculeatis. Marfch. Flor. taur. caucaf. 2. Pag. 179-

Onobrychis orientalis, flore albo, macula lutea nptato. Tournef. Coroll. 26.

Onobrychis major, frufiu alato. Buxb. Cent. 2. pag. 58. tab. 41.

Il y a de très-grands rapports entre *Yhedyfarum Pallifii* & cette efpece elle eft bien moins velue 6V blanchâtre: elle s'en diftingue encore par fes folioles fupérieures, obtufes & mucronées, hériffées de poils en deffous, mais non d'un duvet blanc tomenteux 3 les dents du culice une fois plus longues

longues que le.tube, & non d'egale longueur; l'étendar4 blanc, trivet le par d=t velnes purpures, • utrl uae uchi jiUm au-ddTui dt I ongles; Its ailes plus courtes, moins aigues, munes à leur base d'une dent recourbée, alongée; les gouffes moins hérissées, les torments dentés à leurs qf^(*, pi terminés, dim it: centre, de quelques a im.

Cette plante croit sur les colrac* Ja OIKlfc.

154 *Hedysarum linearis* Linn. *Hedysarum linearis* Desfont. *Hedysarum linearis* Lamour.

Hedysarum linearis Linn. *Hedysarum linearis* Desfont. *Hedysarum linearis* Lamour. *Hedysarum linearis* Linn. *Hedysarum linearis* Desfont. *Hedysarum linearis* Lamour.

Ses tiges font prt. que ligneuses, érales, rameuses, 1 longues de deux pieds; les feuilles aérées les folioles glabres, lanceolées, longair; les fleurs violet-obscur, disposées en épis courts, terminaux; les gouffes droites, lisses, hères, arrondies, renfermant six semences.

Cette plante croit aux lieux incultes, à la Cochinchine. (Lamour.) Ses racines passent pour emménagogue, propres à exciter l'appétit.

155. SAINFOIN RAYONNANT. *Hedysarum radiatum* Desfont.

Hedysarum foliis impari-pinnatis; foliis ovatis, mucronatis; floribus latis racemosis, sessilibus; leguminibus orbiculatis, radiatis, dentatis, villosis. Desfont. Coroll. pag. 87. tab. 66.

Oriente, chis orientalis, fove flavescens; vixille linteis fuscatis faperis variegata. Tournef. Inst. Coroll. 26.

Cette plante est v. lue sur toutes les parties, excepté sur la corolle. Ses tiges sont longues d'un à deux pieds, ramées, flétries; les feuilles alternes, nées avec une impaire, composées de cinq à six paires de folioles opposées, ovales, obtuses, presque sessiles, longues de six à dix lignes, larges de quatre à cinq, un peu mucronées à leur sommet; deux stipules ovales, aiguës, opposées, à la base de chaque pétiole; les fleurs sessiles, alternes, solitaires, disposées en une grappe lâche, placées sur la moitié supérieure d'un long pédoncule axillaire; les bractées petites, aiguës & ciliées; la corolle d'un jaune-bleu, de la grandeur de celle de l'*Hedysarum amurensis*; l'étendar relevé, anast. arrondi, veiné de lignes pourpres, longair; les ailes très-petites, courtes, conformées dans le calice; la carine tronquée; une gouffe veinée, orbiculaire, comprimée, convexe dans son milieu à ses deux faces, rayonnant, creusée de petites fossettes, & renfermant une semence brune, réniforme.

Botanique. Supplément. Tome V.

Cette pl. :ie ttolt dm\ I : t ninie. (Deifist.)

ricam.

IS *Hedysarum cretense*, foliis pinnatis; foliis ovato-lanceolatis, acutis, subsessilibus; racemis longis pedunculatis; leguminibus sabbarticulatis, stylo cartilagineo terminatis. (N.) — Liss- Jll i'r. tab. (28 fig. 3.

Hedysarum cretense, foliis pinnatis; foliis ovatis, mucronatis, subsessilibus; racemis axillaribus, longissimis; vixille albam longitudine, cartilaginea; linteis vixille articulatis glabris. Marisch. Flor. turc. coc. 2. pag. 178.

On pourroit soupçonner que cette plante appartient à l'*Hedysarum alpinum* > ot

à l'*Hedysarum fruticosum* Linn.; mais elle en diffère par son port, ses feuilles & ses fruits. Ses tiges sont droites, ramées; les feuilles aérées, composées de folioles opposées, pédicellées, ovales, un peu mucronées, très-aiguës, légèrement pubescentes; les stipules lanceolées; les pédoncules très-longs, axillaires, terminés par une grappe de fleurs pédicellées, un peu inclinées, accompagnées de bractées foliées, plus longues que les pédicelles. Les fruits sont pédicellés dans le calice, à une ou deux articulations ovales, arrondies, comprimées, presque glabres, à nervures réticulées, surmontées ordinairement du style persistant, roulé en forme de vrille.

Cette plante a été recueillie en Sibérie par (V. f. in herb. Lam.)

L'*Hedysarum cretense* de Marshall me paroît si voisin de cette espèce, que je n'ai pas osé l'en séparer, quoique je ne puisse assurer qu'elle soit la même.

157. SAINFOIN à dents égales. *Hedysarum equidentatum* Sibth.

Hedysarum foliis pinnatis, ellipticis oblongis; leguminibus monospermis, sabbarticulatis; crista laciniis uniformibus, integerrimis. Sibth. in Prodr. Flor. grec. 2. pag. 84, & Flor. grec. tab. 725.

Cette plante se trouve, dans l'île, confondue avec l'*Hedysarum crista galli*, elle en diffère par ses tiges beaucoup plus droites, par ses fleurs une fois plus grandes; l'étendar à égale distance de lignis d'un rouge de sang; par les pédoncules deux & trois fois plus longs, de plus, les feuilles sont composées de folioles elliptiques, alongées; les gouffes monospermes, tuberculeuses, à peine unies d'arquilloles; les decapures de leur crête uniformes, très-étroites.

Cette plante croit dans l'île de Chypre. ☉

I j8. SAIHFO. s robe. *Hedysarum rosum* Scop.

Hedyfarum caulefcctis, ajfurgens, foliis pinnatis, septemjugis y foliolis ellipticis; racemis capitatis, axillaribus, pedunculatis; vexillo friato, emarginato, carinâ longiore. Sims, in Bggipi. Magaz. tab*, 996.— Ait. Hcrr. Kew. nov. edit. 4:pag. 346.

Cette belle espèce paroit se rapprocher de *Vhedyfirum coronarium*, mais je ne connois point ses gouffes. Ses tiges sont ascendantes, régulièrement pileuses les feuilles ailées, pétiolées, composées de six à sept paires de folioles ovales-elliptiques, obtuses, un peu pédicellées, longues de six à huit lignes, blanchâtres en dessous les stipules lanceolées, fubulées à leur sommet; les fleurs disposées en grappes axillaires sur des pédoncules, très-touffues les calices aigus; les bractées étoilées, alongées, aiguës; la corolle d'un beau rouge; l'étendard rayé, échancré à son sommet, plus long que la carène.

Cette plante croit au mont Caucafe. 2f ?

159. SAINFOIN herb acé. *Hedyfarum kerbaceum.* Lapeyr.

Hedyfarum cade diffuso, subhirsuto; foliolis ottorigis, vix mucronatis; carinâ & vexillo alis dentibujque calicinis brevioribus; leguminibus pubescentibus. Decand. Synopf. gall. Plant, pag. 46 & Flof. fran[^]. 4. pag. 612, & 5. pag. 584. Sub onobrychide fupind.

Hedyfarum fupinum. WW. Dauph. J. pag. 394. ^

Hedyfarum kerbaceum. Lapeyr. Pyren. pag. 416.

Cette espèce a beaucoup de rapports avec *Vhedyfarum onobrychis*; mais sa (tature; ses folioles, ses fleurs sont beaucoup plus petites. Ses tiges sont couchées ou étalées, cylindriques, plus ou moins velues les feuilles composées d'environ dix paires de folioles coudées, opposées > ovales ou un peu oblongues obtuses, souvent mucronées au sommet, longues de deux ou trois lignes, presque libres; les fleurs une fois plus petites que celles de *Vhedyfitum onobrychis*, de couleur pale, disposées en un épi rouffu à l'extrémité d'un long pédoncule; les divisions du calice à l'extrémité la carène coude, plus courte que l'étendard les ailes plus courtes que les dents du calice les gonnes pubescentes, plus petites & moins comprimées que celles de *Vhedyfirum onobrychis*.

Cette plante croit dans le Rouffillon, la Provence & les Pyrénées. ^ (V.f)

160. SAINFOIN des montagnes. *Hedyfarum montanum.* Ueand.

Hedyfarum caule decumbente, foliis pinnatis; foliolis ovato-oblongis, subtus pilosis; carinâ vexillo longiore; alis dentibus calicinis brevioribus. Decand.

Synopf. Plant, gall. pag. 563, & Flor. fran[^]. 4. pag. 613. Sub onobrychide.'

Cette plante ressemble beaucoup, par ses fleurs d'un pourpre-Forcé, à *Vhedyfarum onobrychis*, mais elles sont un peu plus petites la carène est moins longue que l'étendard, & les ailes sont aiguës, plus courtes que les dents du calice d'ailleurs, elle en diffère encore par ses feuilles par son port. D'une fouche épaisse, ligneuse, forment plusieurs tiges un peu couchées ou redressées, presque glabres (hâtes, longues de six à huit pouces, quelquefois beaucoup plus courtes les feuilles ailées, composées de cinq à six paires de folioles avec une impaire, ovales, oblongues, un peu pubescentes en dessous, un peu pileuses à leurs bords, légèrement mucronées, longues d'environ trois lignes les stipules brunes, membraneuses, foudées ensemble; les pédoncules droits, alongés, terminaux, axillaires, soutenant une grappe de fleurs presque sessiles les dents du calice un peu inégales, fubulées, pubescentes. Je n'ai pas vu les gouffes, que je suppose assez semblables à celles de *Vhedyfarum onobrychis*.

Cette plante croit dans les Alpes, sur le Jura, au Mont-Gems, &c., dans les prairies des hautes montagnes. 2: (K./.)

161. SAINFOIN de Ptolemais. *Hedyfarum Ptolemaicum.*

Hedyfarum foliis pinnatis; foliolis ellipticis subvillosis, ciliatis y leguminibus lanceolatis, margine integris, bipinosis; caule bhvi y villosis. (N.-) — Oeliff. Ined. in Herb. Desfont.

Cette plante ressemble tellement à *Vhedyfarum venosum* qu'on ne peut guère la considérer que comme une simple variété, à moins que les caractères qui la distinguent, soient bien constants. Les folioles sont moins arrondies, un peu plus longues, elliptiques, opposées à leurs deux extrémités, un peu poilues, longues de six lignes, opposées l'extrémité des pédicelles pileuses en dessous, éruies & ciliées à leurs bords, marquées de veines colorées. Les racines sont créées, fimples, alongées, dures, ligneuses; les tiges courtes, épaisses, presque ligneuses, à peine rameuses, très-velues; les feuilles composées d'environ cinq paires de folioles avec une impaire, distantes, & lées les stipules coudées, lanceolées, très-velues. acuminées; les fleurs presque sessiles les calices, disposées en une grappe simple, alongée, terminale; les bractées velues, fubulées le calice presque campanulé, velu à cinq dents fubulées la corolle d'un jaune-pale, rayée agréablement les veines purpures; les gouffes monoperrées, arrondies, comprimées, échancrées en croix à leurs bords inunies feuilletées de deux racines.

Cette plante ritti rccu-il* par M. D'aille dans le d herb. Desfont.)

»*: SAINFOIN un flote. Hedysarum uniflorum. Lapeyr.

Hedysarum caudiculis subsessilibus; foliis ellipticis, sessilibus subsessilibus, fimbriatis pedunculatis, axillaribus, foliis, vltis calice duplo longioribus; lomentis fideis villosis, quadrangulis; loris bicor- aculeatis. Lapeyr. Flor. pyr. pag. 415. tab. 156.

...te planta, dit M. de Lap. trouvee, est petite, et envi- < j i iix a dit parus de haut. Ses tige sont cylindriques, et ses, parmes de quelques poils blancs; les feuilles ailes, composees de cinq a iii paiei de folioles opposées, linéaires-lanceo- lies on =ti (tv^le r. recris, couvertes en dessous de poils blancs; les fleurs solitaires, axillaires; les pédoncules beaucoup plus courts que les feuilles; li coi nile jaune; les ailes droit s, beaucoup plus que le calice velus une queue lanugineuse, en dessous, a quatre lobes; chaque lobe de deux aiguillons divergens, entre lesquels se trouve une serie de poils portés chacun sur un ubertule.

pit:1 :

Cette plante croit dans les Pyrénées, parmi les pier** de B. de Gardo à la Souzillère. (Lap.)

SAINFOIN herbison. Hedysarum eridias.

Hedysarum foliis pinnatis, foliis angustis lanceo- acutis, sessilibus; leguminibus lanuginosis, spinosis, mansiformis. (N.)

...espèce, que j'ai vue dans quelques herbiers fotW l- nium Hedysarum spinosissimum, en est très- différente; elle se rapproche davantage de l'He- dysarum eridias, mais facile à distinguer par les gouilles lanuginoses.

Ses tiges sont cylindriques, striées, presque glabres; les feuilles alternes, ailes, composees de folioles nombreuses, rapprochées, étroites, bi- pedales; à fines obliques, terminées par une pointe apiculée; les lobes, d'abord, larges, lanceo- les, aigues, pileuses vers leur sommet, ainsi que les pétioles; les fleurs presque sessiles, disposées de trois en trois, simple, terminale, leur rachis pileux, ainsi que les bractées présente tubu- leuse; le calice velu, à cinq dents subulnes, iné- gales; la corolle d'un blanc-rosâtre, assez grande; les gouilles épaisses, à peine comprimées, dures, couvertes d'un duvet blanchâtre, épais, lanugi- neux, hérissées de fortes épines dorsales, inégales, point articulées, contenant une seule semence: noire, arrondie.

Le lieu natal de cette plante ne m'est pas connu. (V. f. in herb. Desfont.)

...tr tttu> gn pia d

Le lieu natal de cette plante ne m'est pas connu. (V. f. in herb. Desfont.)

A. Roib.

Deui epicej A'Anfyiitvm, favoir, Phedysarum lineatum & probiliferum, ont servi de type à ce genre etiblt pdHnoibciTg. Son >alice est à cinq divi<Eom j la corolle panilionjric, l'écandaid strie le, renfermé, à deux vil/es, à de.ait f «nenc» rphéticu.

...èces m: ...x- burg y ajoute les suivantes :

1. FLEMINGIA (strida) caule simpliciter, pro- lanceolatis, glabris; racemis axil- laribus. J. falitu* is, longitudo. • pflion. Roib. Corrtfn- — Au. Uotr. Kiw. cJ, rmv, 4, p*g. \$19, if India orientali.

it Fx.txttfni.i (f'Tiiafia) fruticosa. *JTJ(usa, eretufiiJii iffiot. 'tltit'f uera, glabris; rac. rt/fj ala- 16/ J-ir<ni< 'mculatit, K'ri: vltis axilla' huf- que Roib. Corom. j. — Ate. Hurr. Ktw. «!• nov- 4 pig. 34^, in foil ient. Jt. b

f, FLtMurctt (enngelit,) frffj., ertff, uf- titli, ffli>lit ln>laaitcittit i 'a, emis axillari- bus, cmejUr- Rcvsb- Cornm. i- — Ait. Hort. WT>, tJ, t.oy. 4. palj. j^ n, 7i. 'naid om, iati. b

folioli 1. JSM «404f« j F44TW4J 4-VNJ-1-111 ^, leguminibus glandulosis & Hoxb. Cerom, 4* — Ait. Hort. K. v. ffdft. iiuy. 4. pig. 4^0, /* India lilifAttii. f>

4. PLEU- nia- niosa, foliis elongatis pedunculatis, & botomis. Roib. f n.o.in. ^ — Ait. Hort. Kew. ed. nov. 350.

fiiMM.L

6. FLEMINGIA (probilifera) foliis simpliciter, sessilibus, lanceolatis, obtusis; caulis vltis axillari- bus, pedunculatis. Ait. Hort. Kew. ed. nov. 4. if. i 30.

Hedysarum probiliferum. Us 16.

* Espèces moins connues ou douteuses.

... (pleudalugi) foliis simpliciter, lanceolatis, obtusis; caule herbaceo, aculeis fli, clari- ficulis spinosissimis. March. Flor. tunc. CJUC i. p. 174.

Hedysarum sh. g. Leitch. in Nov. Act. Nat. pag. 167. — Gmel. Lin. 2. tab. 19. e, selon March ill, doit être dis- tincte comme espèce de Phedysarum aliq; il fam •• tappoiCri Ic synonyme de Leitch. Ses herbarées & non ligneuses. Outre les C 2

Ojpuki en form? iViguYrtotis, les pédoncules eux-mêmes (t rermtnenr par une pointe épineuse. Aucune 478 Id < ne to omitt de gomme. Elle croit dans let

* *Hebysarum* (carpaticum) caulis ascendens; foliis pinnatis; laciniatis; ala magnitudine vixilla; lomentis glabris, monospermis, aculeato-angustis. Willd. Enum. Plant. 2. pag. 779. — Walld. & Kitzeb. In montibus Carpatum.

* *Hebysarum* (elegans) foliis ternatis, distichis, striatis; ignotis; bracteis conjugatis, ovatis; leguminibus arcuatis. Lour. Flor. cochin. 2. pag. 149. In Prope Contum i Ituterum. A. s. hebysarum leppicum? Vahl.

* *Hebysarum* (brillum) fructu erecto, glabro, simplex, foliis petiolatis, ternatis, laciniellipticis, glabris, reticulato-venosis, subius glaucis; stipulis foliolatis; panicula terminali, pedunculata, paniciformi. Pursh, Flor. amer. 2. pag. 483.

SAINTE-GERMAIN : espèce de poirr très-élimée. (Voyez POIKER.)

SAJORE, *Platanus*. Illustr. Gen. tab. 7 >3F *Platanus volubilis*, 8^e. 1.

Observations. Selon M. Smith, deux espèces d'arbres distinctes avoient été confondues avec la première, qui ne doit conserver que les ser...
..Wirmes de Linn. Spec. Plant., & Plum. Ge. v Of leon., avec le caractère spécifique in:ique par M. Smith: *platanus cassalaram angulis compressis, carinata*, Smith, Act. Upf. 6. pag. 3, les autres synonymes appartiennent aux deux pbntn fui-vantes.

SUITE DES ESPÈCES.

1. SAJORE verruqueuse. *Platanus verrucosa* Smith.

Platanus cassalaram angulis brochodactylis. Smith, Nov. Act. Upf. 6. pag. 4. — Willden. Spec. Plant. 4. pag. 324.

Platanus (volubilis) fructibus angulis verrucosis. Linn. Suppl. 331. Amoen. Acad. 8. pag. 264.

Cette espèce a leput du *platanus volubilis*, mais les feuilles sont un peu plus étroites; elle s'en distingue d'ailleurs par les fruits quatre fois plus petits, à peine en cône sur leurs angles, point bordés ni élargis, mais pourvus de deux verrues saillantes, écartées. Ses tiges sont herbacées, hérissées de grimpantes; les feuilles ovales, veinées, en cœur, médiocrement crénelées.

Cette plante croit à Saitoro. (G...)

2. -SAJORE cat.: iculée. *Platanus corticulata*. Sm. i h.

f. *platanus cassalaram angulis subulato-sompressis*,

acumirum. Smith, Nov. Aft. Upf, 6- pag, 4- — Willd. Spec. Hant. 4. p3g« 5<J-

r. *volubilis*, feuille <?> *niculatis*. Rumph. Amboin. 1. pag. 194. tab. 79. fig. 2.

Les fruits distinguent encore cette espèce des deux précédentes. Ils se divisent en quatre coques ou lobes très-ouverts, ovales allongés, comprimés, subules à leur sommet. Ses tiges sont grimpantes & ramuleux; les feuilles plus étroites, plus allongées, en cœur, presque lanugolées, aiguës, longues de trois pouces, larges de deux; les fleurs disposées en petites grappes droites, simples, très-courtes.

Cette plante croit à l'île d'Amboine. (Smith & Rumph.)

SALACIA. (Voyez ?AIACf, DM. i. TONTIFA & CALYPSO, Suppl.)

S O A'DE PE CHANOINE on MACHF (Voyez VALÉRIAN.)

SA IADJ D: porc: nom vulgaire de *Hyppocheris radicata* Linn.

SALADELLE : WHU nipt' que l'opdo dans la Cantigue, au £ *unc. limonium* Lffl,

SALANQUET : nom adopté, dans la Camargue, pour <?fipP<i l'ANSERINE maritime, *chenopodium auritimum*. Linn.

SAL-AXIS, *Sykxrt*. Gsnrc ds plunf**-dicotylédons A, i ; <?> complets, in:inopeui^, régulières, famille de... des nti-poits avec les ericu, & qui comprend des arbustes exotiques à l'Europe, dont le caractère essentiel rfi d'avoir :

Un calice à quatre folioles irrégulières; une corolle campanulée, à quatre divisions; huit étamines; un stigmate péta, dilaté; une capsule en deux, à trois loges, à trois semences.

L'IPIL t I.

1. **SALACIA** (abotolécens) foliis ternis, adpressis, reticulatis; floribus lateralibus, subsessilibus; pedunculis pubescentibus. Willd. Enum. Plant. 2. pag. 411. In montibus insulae Barbanae. D. Bory-Saint-Vincent. *Abrotolécens*.

2. **SAL-AXIS** (montana) foliis ternis, adpressis, reticulatis; floribus lateralibus, subsessilibus; pedunculis glabris. Willd. Enum. Plant. 1. p. 413. In frontibus insulae Barbanae. D.

3. **SAL-AXIS** (abietina) foliis linearibus, patentibus, subsessilibus, reticulatis ternis; floribus lateralibus, subsessilibus. Willd. Enum. Plant. 1. p. 413.

R 1194

In monte le Pouce infala Mauriti. h Bory-Saint-Vincent.

SALFP. On ttonne ce nom sux bq bes de olu- fleurs orchis deH. ches & pulverites que 1 OP nous envoi* dj !evant, & qui fournissent aux •CDiivjlelcem uns nmirriiurc fubflanielic, iVune dtgeflion fjeiU. 11 est recomiu lujourd'Inti q-ie i: >s l/tA/j, fi on prtntoit la p- ire ile retv lter leurs bu bes, fourniroient la tn£.ne fabfb, & qu'i! tie pent y avoir cjue ('ignorance tin !t charitansioie qtu |>ie*ere liter de l'fitjppfcor une production fi rotnmtfae ch« nous. (^ c ^ i ORCU

SALIC AIBE. lythrum, MuHr. Gen. wt>. 108, fig. I, hüürum (niUüriü, n". I; — tig. i, ly thrum pemphis, n". 14.

Observations. i°. Parmi Its genres qji tm~ été formes sur celui c\, Si djuc j: n'ji |m separer, cekii nomme IV'ASONIA pit Bt *n ft' JufTi. ti doit e:re iCi.si au capite, d'après Robert Browa, (jui a er ploy^ [e nun de par] .fii pour un autt- ficne. L. • pj'foifij it Jafie u lenfetiK' dtu:-. el- JidCcS, ^VOir, le lyihr^tti pj'fonfld. , 11°. 1 f *, — ri/uficj n". id. Sim caia^lsre confide dnisuti cjlice ptfqtut \nliu, jific, a fix peti:ci dtnls _; fix la i fix ttumina npi faitidntts (huui uti neuf dans le melastium) ; une capfule petite, membra- neufe, & i owene par U CJV, , a une seule loge; dtux tüfti tta^'hiti a un réceptacle central v'itJü H iuu qns.ce genre ne dt; ce essentiellement it du cttpbtx, ttaMi depnij, qut par le iiomljre de id érananes (v'yci riALiQuin.) , par le cities tu- bulé, yür it mmiere donti'ouwr la capfule, He. quelque- amres pactituUti^s qui pjroilkn: peu linportJ:lt«.

2°. Le gtrre Pempis de Forfter (lythrum pemph. ^ . 11°. 14) doit être contitrve. Il a pour caractère essentiel : tat c.lice tachiné, frist, a iiJuj* armi, Us &Uvf.~. Les plus courtes; les péi- it t j divize éranines. Les autres un peu plus courtes; une caffult prejcut gfai>ift<ufe, • examine par le pyle, a une fuult lege, s'ouvrant transversalement à ju plusieurs semences angula- itachées à un récep- tacle central & deate.

3°. D'après Scopoli, d^ni V lythrum h-fap- folia, la capful tre loges. Caractere que je n'ai pas pu vérifier, & qui, avec six éranines & les feuilles alternes, it rrancher par quel- ques aiteitTS cent e_rrect d_ ^ salicaires.

4*. Marfchatl penfe que le synonyme de Tour- rttort, ra^pnite par WtUdenov au lythrum ar- minatum, n". j, appiiien: a« /viAr,m n°. 1.

5°. M. Pursh cite une noovetle efpece dt i ali- caite, qu'l nomgpc ;

Lythrum (alatu:n) , laberrimum , foliis oppo-

ris , Qvatohtcngis , a:utit, baft fnhis>rdatis , • ite jfti'rbui i ; jrai vii gatis , tetragono-alatu ; floribus axillaribus i folitariis , feffilibus , hexanaris. Pult. , Fior. a^icr. 1. we. J H- 'a Georgid. -r

6°. Le lythrxm ptnohiwx , Willd. diit etre reuni au <"ph*& vijcofiffima \Willii. > d'après Alton j tJ. noy.

^ SUITE D J s. ESPÈCES.

17. SALICAIRE à feuilles de theiuni Lythrum thymifolium. Marsh.

, Lythrum foLia linearis-lanceolatis , a unrip • op- fut>\$ ja&fth>?0/18. tit..id,identatis, pedicellis:is. \ Marsh. l'tor. taut. Cauf. 1. pg- JI 7.

Cette eTp^cc est remarquable & parfaitement bien diftingue par h tome <ie fori fiuit, qui confide en iint capfule pedicelle; , prefqu* globu* ieufe , fmrnontee de quatre denisi elle reTfm- bJe par fon port au tythrum hyjfbpifiotU. Ses 1 feuilles font alern'ef, lineaires-JanceolefS ; fes flems de la gTjndeui de celles du tythrum thymifolia.

Cette plante crot* furies hiurtLiüidu Caucase; elle (Marsh.)

18. SALICAIRE A feuilts de nummulariic- Ly- thium n-iKiR

L-*ikfüm foiüt oim'areniüindis, obiufu, caulinis oppojitis, nimentis nonnuffis tltfnt i fiori hui axillariüs, foüiteriisi diiUüui ottodtmüu. Loll. Journ. bot. Z. pig. JiO,

Salicaria minima, la tanica Hmmmhifolia. Tonnef. Inft. R. Herb. Fide htrbarii.

Lythrum (.nummulariifoNum) /i>||/i alternis, fabris; !Til: i . mtorjtiris , fitpt*rifl' floribus axillaribus • , ftitUriU. Poul. Synopf. 2. pag. 1.

R nmirqtnHe par fe*. feuilles . ifTci Femblables j f flit-s dt b nunniMilaire, cett^ cfifeie fs dillingue em cite pn- fes tig*s bales, lonpn^s feniement iic troj* a Diuipnuces; elles font filabrei., ratneuiVi , un p=U ivttUlei i Ltu bafci Us rimeaiut <•ppofes , faf^i* d* feuillfi prefque roada , eniieres, en ovale renverfé, très-obtus; celles des tiges oppofees, celles des rameaux quelque fois alternes ; les flurs ajiUiieres, foli-ar: les calice j i huit peiüti lifcnrj; la Lorolle iavir: itfej les pfi ales fort peti •••, C^SLICS. Dans Ii |>|>rite ^ Je M. Pi-f- font, les feuilles font toutes auz UKi, mu(rt): res ou aiguës; elle paroît devoir être nñf autre cf- pèce, ti u n.oüis urie \ariete reociquable.

Cette plante croit aux lieux humides, dans l'île de Corfe, où elle a été recueillie par M. !afille. C (V. f. in herb. Desfont. 6' Ttmrarf.ftl w;

La plante *p*, a été observée dans les environs de Dijon par M. Vallot,

SALICARIA. Genre de Tournefort, auquel Linné a substitué le nom de *istk*.

SALICOR. On donne assez indifféremment ce nom à la *falicorne* & à plusieurs espèces de foudes herbacées.

SALICORNE. *Salicornia*. Illustr. Gen. tab. 4, & g. 1, *falicornia herbacea*, n°. 2, & Schkuhr, Bot. 11°. I, tab. 1 > — fig. 2 *yjuticomid fraticofa*, h*. I.

Observations; i°. Il faut ajouter au *falicornia frotiiacea*, n°. 4, le synonyme de Gmel/Sibir., rapporté avec doute au *falicornia fruticosa*, n°. 15 & au *falicornia caprica*, n°. 9 j le *falicornia arborescens*, *geniculata*. Buxb. Cent. 1. pag. 6. tab. 10. fig. 1.

2°. Il est difficile d'imaginer, dit M. Paulet, pourquoi M. Sackiouse donne la préférence au *falicornia fruticosa*. Linn, pour *X alimbn* & Théophraste, plutôt qu'au grand pourpier « iner, *amipix halimus* Linn., qui nuit aux plantes voisines, ce qui est d'accord de nom avec *Yalimos* de politoride. D'après un fil léger motif de préférence, on pourroit adresser la même question à M. Paulet.

^ Effaces de la Nouvelle-Hollande mentionnées par M. Brown.

* *Salicornia* (indica) *fioribus y-7*; *diandris*; *spicis terminalibus*, *cylindratis*; *articulis clavatis*, *fomprejufculis-i retufis y caule fuffruticofo y ramis afcendentibus*. Brown ^ Nov. Holl. I. pag. 411. //z *Nov. Hollandia*. T>

Salicornia indica. ? Willd. in Nov. Act. Am. Hist. nat. 2. pag. 11 i. tab. 4. fig. 2. ~ Vahl, Enum. PJant. 1. pag. 10.?

* *Salicornia* (arbutifolia) *fioribus ttrnis, mdnandris*; *articulis clavato-oblongis, emarginatis*; *caule fruticofo, enfto*. Brown, I. c. In *Nov. Hoi-Undid*. f>

SALICORNIA. (Voyez SAUCORNE.)

SALIGOTJ SALIQUOT. Selon les pays, on applique ce nom tantôt au *tribulus*, tantôt au *trapa naians* Linn. (lamacré ou châtaigne d'eau). Cette dernière se nomme aussi SALIQUOT*.

SALIMORI. Genre établi par Adanson, pour une plante décrite & figurée par Pumphe, *Herb. Amb.* 2, pag. 226, tab. 75, Co us le nom de *novella integra* feu *fajimoeri*. Elle paroît presque tenir le milieu entre les folanées & les borraginées: Adanson Ta r4Pge d'ns ceue derm'ère famille,

Get arbustif est revêtu d'une écorce rince, blanchâtre, très-glabre. Le bois est blanc aux couches extérieures, d'un noir-cendre à l'intérieur. Ses tiges, assez souvent foliaires, sont droites ou inclinées, peu rameuses; les rameaux fragiles, répandant, lorsqu'on les casse, ainsi que l'écorce, une odeur forte assez désagréable, & quelquefois mêlée à une légère odeur de musc > les feuilles alternes, pétiolées, ovales, acuminées, glabres, très-entières, longues de six à sept pouces, larges de quatre ou cinq, d'un vert-gai, à peine veinées; les pétioles jaunâtres, un peu plus courts que les feuilles; les fleurs disposées en corymbes axillaires ou terminaux, un peu pendantes > le calice tubulé; à cinq ou six dents aiguës; la corolle assez grande, en forme d'entonnoir } le tube cylindrique, au moins une fois plus long que le calice; le limbe divisé en cinq ou six lobes crevés, concaves, d'un jaune-orange; i cinq à six étamines plus courtes que la corolle > un ovaire supérieur; un style. Le fruit est une baie ovale, arrondie, légèrement mucronée au sommet; t, glabre, d'abord verte, puis noirâtre, renfermant un noyau à quatre ou cinq loges monopermes.

Cette plante croît dans toutes les îles Moluques & dans celle d'Amboine. La partie noirâtre de son bois est employée avec avantage dans l'architecture des bâtiments / surtout pour les parties exposées à l'air: quoiqu'un peu léger, il est d'une longue durée, & résiste à la pluie & à l'humidité. Lorsqu'il est poli & bien sec, il acquiert du brillant & une couleur mêlée assez agréable.

SALIQUIER. *Cuphea*. Illustr. Gen. tab. 407, *cuphea viscopifissima*, n°. 1.

Observations. i°. M. Brown pense, avec assez de fondement, que le genre *parsonia* doit être réuni à celui-ci- (Voyez SALICAXRE, *Suppl. Obferv.*)

2°. Il faut, d'après Aiton, réunir comme une même espèce le *lythrum pctioUium* Willden. au *cuphea viscopifissima*, n°. 1,

Cuphea (lanceolata) *fioribus, axillaribus, foliariis; foliis lanceolatis, pilosifculis*; *cnule erecto*, *kirto glabro y filamentis duobus lorigioribus*, *apice land tx-fend antheras fuperante*. Av. Hort. Kew. étic. 111, 3. pag. 150. In *Mexico*. 0*

SALIQUOT. (Voyez SALIGOT.)

SALKBARIA. (Voyez GINKGO, *Suppl.*)

SALIX. (Voyez SAULE.)

SALMASIA. Willd. CVft le même genre que le TACHIBOTA. Auct. & Diét.

SALMEA. Decand. Mort. Monfp. pag. 14a.

M. Deean. Wfea tubli foui cc rom un genre particu
 iir , tui n'uffl qu'in i demenbran <nt d e celui
 des bidens de Linné. Il le distingue par les caractères
 suivans : un calice imbriqué ; un réceptacle concave,
 chargé de paillettes ; toutes les fleurs pédonculées , nom-
 maphrasites ; les femences comprimées , à deux angles
 prolongés en arêtes.

Ce genre se distingue des bidens par ses fleurs
 toir les fin culées & non radiales , par son calice
 imbriqué & non calicé , par ses femences com-
 primées & non tétraègones (il s'en distingue encore
 pj' le port des ripees. Ce fruit des petits ar-
 but' les droits ou grimpans , dont les tiges sont cy-
 lladiiith ; les feuilles simples , opposées , péti-
 olées) une panicule presque cotymbe ; les pé-
 doncules opposés , distals ; les fleurs blanchâtres.

Les principales espèces à rapporter à ce genre
 sont le bidens *arvensis* Swartz ; — *sternis* *frondosa*
 Litin. non Swartz , Oef.

M. Decandolle regarde le bidens *frondosa* *it*
 Swartz , *Oefers* . bot. 927 , comme différent de la
 plante de Linné. Il le nomme :

SALINIA (*eupatoriis*) *radialis* *pluribus* *radis* .
apice *pubescentibus* ; *foliis* *ovato-obovatis* , *sin-*
uatis *decussatis* . *Decand. Hort. Monip.* pag. 141.

Des mêmes racines s'élèvent plusieurs tiges
 droites , un peu ligustées , longues de trois pieds ,
 verdâtres , un peu noueuses à l'insertion des
 feuilles , simples ou rameuses seulement à leur
 base , hérissées de très-petits tubercules , persis-
 tantes , vers leur sommet , de poils rudes & nom-
 breux. Les feuilles sont rondes , ovales , acumi-
 nées , pubescentes en dessous sur leurs nervures ,
 munies de quelques dents rares ; les fleurs blan-
 châtres , ovales , tronquées ; les étamines non
 saillantes. Cette plante paroit être originaire de
 l'Amérique méridionale ; elle porte à tort , dans
 quelques jardins , le nom d'*Asperula* *Guaiac.* *ij*

SALMIA. Cavin. (*Foyez* *SANIERVIA* .)

SALOMONIA. (*Foyez* *SALOMONIA* , *D. d.*) Ce
 genre appartient à la famille des polygales , que
 M. lit *Salvia* *sepium* *des* *polyculantes* .

SALPIANTHUS DES SABLES. *Salpianthus are-*
B J. *ar.* *Plant.* *W. pin.*

Salpianthus foliis *obovatis* , *ovato-lanceolatis* , *in-*
terpetis ; *pedunculis* *pubescentibus* , *capitulis* , *sermi-*
Jli. *l.* *(N.)* — *Harb.* & *Bincl.* *Plant.* *W. min.* *1.*
pag. *155* , *tab.* *41* . — *Illustr. Gen. Suppl.* *Cm.* *10.*
Icon.

Genre de plantes dicotylédones , à fleurs incom-
 plctttj J la famille des nyctaginees , qui a des
 iapp *lites* avec les *ajonias* , & qui comprend des ar-
 bitraux esotiques à l'Europe , à feuilles simples ,

altern*ii r* *Itt** *fiteirs* *ci.* *poise** , en ufr cotywo *ter-*
 minal.

Le caractère essentiel de ce genre est il avoir :

Une corolle tubulée , à quatre dents ; pân ; la cor-
olle ; trois étamines unilatérales , attachées au fond
de la corolle ; un ovaire supérieur ; une seule femence
renfermée dans la corolle.

Ses tiges sont gris-pâtes , sarmentueuses , vis-
 queuses , d'un rouge désagréable ; les tiges & les
 rameaux inférieurs cylindriques , d'un rouge très-
 foncé ; les supérieurs couverts d'un duvet très-
 court ; les feuilles alternes , ovales-lancéolées ,
 ciliées à leurs deux extrémités , longues d'un à
 deux pouces , pubescentes à leurs deux faces ; les
 pétioles courts , d'un rouge-vert ; les fleurs dispos-
 ées en cotymbe à l'extrémité des rameaux ; cha-
 cune d'elles pédicellée ; les pédicules colorés &
 pubescens ; la corolle d'un beau rouge , visqueuse ,
 tubulée , ovale à sa base , rétrécie dans son milieu ,
 divisée en quatre dents à son limbe > cranii-
 nes inférées au fond de la corolle , pro . . . < d'un
 même côté , une fois plus longues que la corolle ;
 les anthères ovales , à deux loges , s'ouvrant laté-
 ralement en longes ailes ovales J , (upeicur ,
 munies d'un filon correspondant aux étamines ,
 anguleux au côté opposé , marqué d'une ligne . III-
 rearter un style de la longueur des étamines ; le
 stigmate simple ; une seule femence renfermée
 dans la corolle persistante , ovale , ovaire , angu-
 leuse d'un côté.

Cette plante croit dans le Mexique , ;US'k Of
 Cholonauz , près du port d'Atapulco. *ij*

SALPIANTHUS. (*Foyez* *SALPIANT* *M i*
Suppl.)

SALPIGLOSSIS (*Foyez* *SALPIGLOSSIS* , *Dil.*)

SALSEPAREILLE. *Smilax* *Illustr. Gen.*
tab. *317* , *fig.* *1* , *Smilax salseparella* , n^o . 7 ; —
fig. *2* , *Smilax tylosiana* , n^o . 6 ; — *fig.* *3* , *Smilax* &
lutea *de* *faite* , d'après Tournefort.

Differences. 1^o . *Le Smilax aspera* , n^o . 1 , var. 3 ,
 est , selon Willd. *Smilax* *diffin.* *ie* , qu il
 nomme :

Smilax (nigra) canis aculeata , *argalato* ; *foliis*
obovatis , *opercatis* , *cordatis* , *oblongis* ; *sectem-*
nariis . *Willd. Spec. Plant.* *4* . *pag.* *773* .

On la distingue par ses tiges rasement armées
 d'aiguillons , par ses feuilles allongées , sans aiguil-
 lons , profondément échancrées en cœur ; les
 oreillettes point prolongées ; les bords noirs. Elle
 croit en Espagne & dans le Portugal. Malgré ces
 caractères , j'ai peine à croire que cette plante
 puisse être considérée comme espèce. J'ai recueilli
 en Afrique & aux environs de Marseille , des indi-

en
 pu

viius *dw fmilax aspera* qui se rapprochent infiniment de cette plante.

On Toit avec peine M. Paulet critiquer avec ainsertume l'ouvrage de M. Stackhoufe fir Theophraste (*Illustrationes Theophrasti*). Ici, par exemple, il lui reproche comme un défaut d'attention* 6c de reflexion, d'avoir pris le *fmilax* de Theophraste, ou le lierre de Cilicie de Piine & de Gaza, pour le *fmilax aspera* Linn. 11 est pollible j liins doute, que la plante de Linné ne soit pas telle de Theophraste; mais M. Paulet lui-même peut-il avoir plus de certitude que ce soit le *fmilax excelsa* Linn., même d'après la description de Theophraste? Il ne doit pas ignorer que les différences espèces de *fmilax* font très-variables, tant lians la forme de leurs feuilles, que dans leurs espèces. J'ai trouvé en Barbarie & décrit dans cet ouvrage une nouvelle espèce de *fmilax* que j'ai nommée *fmilax mauritanica*, qui pourroit aussi bien convenir à la plante de Theophraste, que le *fmilax excelsa*; mais il fera toujours indiscret de prononcer d'un ton tranchant sur l'identité des plantes de Theophraste avec celles qui nous sont connues: nous ne pouvons avoir, même pour un très-petit nombre, que des probabilités, & les botanistes auront toujours obligation à M. Stackhoufe d'avoir entrepris ce pénible travail, quand roeme il lui seroit échappé quelques erreurs.

2°. La variété* ^ du *fmilax bona nox*, n°. 2y, & la plante &e Michaux, est encore une espèce distincte pour Willdenov. Il la nomme:

Smilax (*haftata*) *caule fubinermi, angulato; foliis lanceolatis ydcominatis, basi auriculato-haftatis, margine tiliato-aculeatis, trinerviis*. Willd. Spec. Piant. 4-pag. 782. — Pursh, Flor^amcr. 1. p. 249.

Elle se distingue par ses tiges pourvues de quelques aiguillons, par ses feuilles hincéolées, acuminées, luffées, auriculées à leur base, épineuses & ciliées à leurs bords, munies seulement de trois nervures à 11 lieu de cinq. L'« *fmilax lanciolata* de Walter n'en est qu'une variété, d'après Pursh.

• ;*. Le *fmilax megalophylla* > n°. 24, a été nommé par Willdenow *fmilax macrophylla*, n°. 29, & le *fmilax pulverulenta*, n°. 26, de Michaux, porte le nom de *fmilax peduncularis* Willd. n°. 40.

4°. J'ai posé dans mon herbier une plante cultivée autrefois au Jardin des Plantes (bus le nom de *fmilax auriculata*, qui ne me paroît être qu'une variété du *fmilax aspera*, donc elle offre tous les caractères, excepté dans ses feuilles, qui sont très-variables, linéaires, longues de trois pouces, larges de deux lignes au plus, les unes très-droites, dualités couvées en faucille, très-aiguës > à peine ^pineuses, quelquefois simples, plus^ibuve.nt munies à leur base de deux oreillettes, tantôt en forme de deux lobes courts, arrondis, plus oidi-

nairement prolongées, linéaires, obtuses, formant un angle droit avec la feuille; les fleuils un peu grandes, disposées en petits bouquets en ombelle, formant, par leur ensemble, une grappe alongée, flexieuse. (V. f)

SUITE DES ESPACES.

28. SALSEPAREILLE Officinale. *Smilax officinalis*. Kunth.

Smilax caule aculeatè, angulato; foliis ovato-oblongis, acutis, cordatis, quinque aut septemnerviis, coriaceis, glabris*. Kunth, in Humb. 6c Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 271.

Ses tiges sont grimpantes, gkbres, anguleuses, munies d'aiguillons; les rameaux nus & cylindriques dans leur jeunesse; les feuilles glabres, ovales-oblongues/aiguës, fti cceur, veinées, r^titulées, coriaces, longues d'un pied, larges de quatre à cinq lignes, marquées de cinq à sept nervures les plus jeunes lancéolées, alongées, acuminées, à trois, nervures; les pétiols longs d'un pouce & les vrilles géminées. Les fleurs n'ont point été observées.

Cette plante croit sur les bords de la rivière de In Magdeleine en Amérique, proche Bojorque. T> (Kunth.) 11 se fait un très-grand commerce de ses racines/qu'on transporte à Carchagène, & de-là à la Jamaïque.

29. SALSEPAREILLE Wriffée. *Smilax korrida*. Hort. Paris.

Smilax caule angulato-aculeato; aculeis réciis, in&qualibus; foliis ovato-oblongis, subtrilobis, quinque nerviis; pedunculis petiolo iuplo longioribus, fribus umbellatis (N.) — Cat. Hort. Paris. p. 24.

Ses tiges sont grimpantes, de couleur cendrée, ftriées, anguleuses, pr^fqua quad^ng^ulires, armées d'aiguillons très-nombreux, inegaux, droits, très-piquans, d'un brun-luifant, fubW; ies plus jeunes très-fiert, un peu courbés, bien moins nombreux sur les rameaux j les feuilles pétiolées, distantes; les inférieures ovales, entières, pLs grandes, un peu auués j ies supérieures bvaies-oblongues, prt-iqu'à trois lobes > ies deux inférieurs arrondis 5 toutes coriaces, veites., phbres à leurs deux faces, à cinq nervures fAllintv s; les pétiols presque longs d'un pouce i les peduncuks ax^Uaires, une fois plus longs que les pétiols y ternynés par une petite ombelle simple; Its p^dicelle^^lus longs que les fleuils j les vrilles v^férées fu^:s pétiols. Je ne connois pas ses fruits.

Cette plante croit dans l'Amérique septentrionale. On la cultive au Jardin des Plantes de Paris. 5 (V. v.)

50. SALSEPAREILLE dentée. *Smilax dentata*. WiUJ.

Smilax caule angulato, faverne aculeato; foliis in-
cnoribus ovatis, mucronatis, quinquenerviis, fub-
dentatis > fuprioribus oblongis, mucronatis, acuato
denuis, trinerviis. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 774.
 — Humb. & Boiss. Ined.

Ses tiges font anguleufes, mtinies, à bur partie fupérieure, d'aiguillons droits, forts, nombreux, courts, lanceoles, obtus; les feuilles inférieures prefque longues de trois pouces, ovales, obtufes, a cinq nervures, entières on munbs de deux ou trois dents en forme d'aiguillons, inucronées à leur fornmetj les fupérieures alongées, obtufes, mucronées à leur fomn, munies à leurs boras de dents épineufcs, à trois nervures.

Cette plante croit dans TARAÉRIQUE m&idio- nale. ft (Willd.)

\$1. SALSEPAREILLE quadrangulaire. *Smilax*
quadragularis. Willd.

Smilax caule aculeato, tetragono; foliis inermibus,
ovatis, acutis, quinquenerviis. Willd. Spec. Plant.
 4- pag. 77J- — Miifilenb. in Lilt.

Cette plante a des tiges tétragons, de''pourvues d'aiguillons leur partie fupérieure, armées inférieurement d'aiguillons épars, fubulésj les feuilles ovales, point en cœur, aiguës à leur fomrntt, Uns aiguillons, réticulées^ munies de cinq oer- vures.

Cette plnte croit dans TAm^rique feptentrio- nale. T> (Willd.)

31. SALSEPAREILLE de Maypouir. *Smilax may*
purenfis. Willd.

Smilax caule aculeato, tetragono; foliis ovato-
lanceolatis, recurvato-acuminatis, fubquinqner-
viis; nervo medio aculeato. Willd. Spec. Plant. 4.
 pag. 776, — Humb. & Bonpl. Ined.

Ses tiges font tétragones, pourvues d'aigui- lons crochus, épars, fubules, prefque géminés; les temles roides, coriaces, oyales-lanceoles; ceiles des rameaux lanceolées, terminées par une pomte cource, recourbée, à trois nervufes; ceiles des tiges ont cinq nervures & les veines fail- lantes; la nervure du mi- lieu parieme (aiguillons courts & crruhus.

Cette plante croit fur les rives de M'Orénoque, ptoche Maypour. "b (Willd.)

ih AL; 5 EPAREILLE heriffoane. S* i* lap- pacea. Willd.

Smilax caule aculeato, angulato; foliis lanceola-
te y mucronatis, trinerviis, margine aculeato den-
tatis; nervo medio fubtus aculeato. Willd. Spec.
 Plant. 4. pag. 777.

Cette phnte a des tiges an&uleufcs* aniiées de Botanjque. Supflimnt, Tome V.

forts aiguillons courts, dilates, comprisés, épars, un peu crochus, très-nombieux; les feuilles lan- céolées, longues de quatre pouces, arrondies à leur bafe, ague's, mucronées, à trois nervures; ceiles du milieu pourvues d'aiguillons, prefque mils fur les nervures larérales.

Cette plante croit à Caracas, fur les bords du fleuve Anauco. T> (Willd.)

34. SALSEPAREILLE en coeur. *Smilax cordi-*
folia. Willd.

Smilax caule fubaculeato, angulato; foliis fub-
rotundo-ovatis, cordatis, acutis, quinquenerviis,
 Willd. Spec. Plant. 4. pag. 778. — Humb. & Bonpl. Intd.

Cette efpece a des tiges anguleufes, pourvues de très-pecits aiguillons rares, courts & droics, quelquefois nuls. Ses feuilles font arrondies, prefqu'ovales, profond^ment échanrées en coeur, longues de deux pouces, luifantes en deflus^tra- rer fees par cinq nervures.

Cette plante croit au Mexique. J) (Willd.)

3f. SALSEPAREILLE à feuilles oblongucs. *Smilax*
oblongata. Swartz.

Smilax caule aculeato, angulato; foliis oblongis >
acuminatis, glabris, trinerviis; nervis fubtus acul-
tis. Swartz, Prodr. pag. f 9, & Flor. Ind. occid. 1.
 pag. 637.

Ses tiges font ligneufes, grimpantes, divifées en rameaux roides, divergens, cylindriques, munis de quelques aiguillons diftans, épais à leur bafe; Us feuilles aiternes, pctioles, alongées, acumi- n^es ou ovales, prefju'obtufes, coriaces, de couleur cendrée, à trois ou quelquefois cinq nervures » les pctioles courts; les pèdoncules axillaires, plus courts que les pctioles, foutenaot des fleurs petites, verdâtres, en ombelle 5 les pèdicelles de la longueur des pèdoncules. Le fruit eft une baie arrordie, d'un bleu-noirâtre, de la groffeur dun grain de grofeille.

Cette plante croit aux Antilles, à Saint-Domingue & à Tile Saint-Vincent, b (/)

\$6. SALSEPAREILLE fiphilitique. ^S/n/Vtfje fiphi- litica. Willd.

Smilax caule aculeato-tereù, aculeis axillaribus;
foliis oblongo-lanceolatis, mucronatis, trinerviis,
 Willd. Spec. Plant. 4. pag. 780. — Humb. & Bonpl. Ined.

Ses tiges font liffes, cylindriques, munies feu- lement, à la bafe des articulations, de deux 011 quatre aiguillons courts; épais, axillaires. Les feuilles font coriaces, alongées-lanc^olées, lai-

fames, ionpuement acurrinées & mucrone'es, à tros nervures, lor.guts d'un pied.

Cette phnte croît dans l'Amérique méridionale. ft C'tft ceue plance qui fournit paniculièrment la racine de falfirpareille dont les Américains font un très-grand cas. {Willd. }

37. SALSEPAREILLE à deux angles. -*Smilax anups.* Willd.

Smilax caule inermi, ancipui ; foiiis fubrotundovati's, fubcordatis, acuminatis, triptinerviis. Willd. Spec. P.act. 4. pag. 781.

On diftingue cette plante à ses tiges grimpansts, flexueufe*, fans a'ïnllons, à ceux fr.gles oppofés 5 garnies de feuilles arrondies, un peu ovales, acuminées, un peu tn cœur à kur bale, coriaces, luifantes, longues de trois pouces, à trois nervures; une autre à leurs bords, mais peu leniible. Lts fleiirs Torment des ombelles aif; z giandts, globuleufes, poitées par un pédoncule commun long d'un poute,

Cette plante croît à l'île Maurice, fi (IVilU.)

58. SALSFPAREILLE à tige rude. *Smilax fabrLfcda.* Willd.

Smilax caule inermi, cngulato, fcahriufculo j fu/iis ovatis, acuminatis, quiaquenerviis. Willd. Spec. Plain. 4. pag. 785. — Hamb. & C Uonpl. Ined.

Cette espèce est remarquable par ses tiges aides au toucher, comme celles de *Vequistum kyemaU*; elks font flexueufes, fans aiguMons, anguleufes, garuies de feuilles ovales, acuminées, mucronées, longu^s de quatre ppuces, glabres, luia>tes, traversées par cinq nerVtires.

Cette phnte croît à Caraca's, fur les bords du fleuve Anaucó. ft (Willd.)

59. SALSEPAREILLE de Cumana. *Smilax cumanensis.* Willd.

Smilax entile inermi, angulato ; folds ovato-oblongis, acuiis, trzncerviis. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 783. — Hamb. & Bonpl. Jncd.

Ses tiges font flexueufes, anguleufes, prlvées d'aiguillons, garnies de feuilles ovales, alongées, aiguës & mucronées^ longues de quatre pouces, arrondies à leur bafe, puis un peu ré:r«ci--s tn un pétiole décurrent, marquées de trois nervures, outre celles du bord, peu fenfibks.

Cette plantecroît dans l'île de Cumana, proche Bordonet. ft {Willd.}

40. SALSFPAREILLE de Saint-Domingue. *Smilax domingensis.* Willd.

Smilax caule intrrrr.i, angulato y fclis oblongis,

utrinque atenuatis, tnfrviis. Willd. Sj ec. Plan. 4. pag. 785. — Rich. incd.

Cette plante a des tiges gvêles, à peine anguleufes, un peu fkchies en zF>zg, dép^urvues d'aiguillcm. S s feuilles font pétiole'es, l'urnbraleufes, oval's lanceolées, verres à leurs deux faces, acumiées, glabres, luifantes, iéirécies à kur bafe, longues de trois polices, larnes d'mi ponce & demi*, travtrfées par trois nervines :-i; n r edoncule commun, uès-court, fupporte des fleurs difpofées en on.belles axillaires.

Cette plante croît à Saint-Domingue & à Porto-Kicco. ft (V. f)

41. SALSEPAREILLE à triple nervure. *Smilax triplineivia** Willd.

Smilax caule inermi \ tereti, pubefcente ; foiiis lanceolatis, cordatis, triplinerviis, atari, nitidis ; nervis fubtus pubefcentibus.* Willd. Spec. Plant. 4. pag. 7^4. — Humb. ^ Bonpl. Ir.ed.

Il est facile de reconnoître cette espèce à ses tiges pube^centes, cylin-Uiques, fins aiguillons, garnies de feuilles lanceolées, aiguës, longues de quatre à cinq pouccs, légèrenicnt dchaicé s en cccur à leur bale, luifantes à leurs deux facts, à trois nervures pubefctntes en deilus.

Cette phnte croît en Amérique, fur les bords du r'leuve Atebupo. ft {Willd.}

42. SALSHPAREILLE des Canaries. *Smilax canariensis.* Willd.

Smilax caule inermi, tend; folds oblongis / acuminatis, quinquenerviis y petivlis dilatatis, c m m licutatis. Willden. Spec. Plant. 4. pie. -84. —

Ses tiges font épaiffes, cylindriques, lignenfes, grimpanres, d'un ctmire-clair ou d'un b: un-pae; Us ramejux verdâtres, fans epines, un peu anguleux à l'ur partie fupérieure, les feuilles longues de quatre à cinq ponces & plus, Urges au moins de trois; l's inférieures ovjles, arrondies, coriaces, acuminet-s j les fupérieuret-s ob'oneuc-s, acitniinées, v^rus, glabres à leurs deux fac^s, t^es-entières, à cinq ou fept nervurtsj les pétioles ili^ates, canalicules, puis durs ^ conturnés, long§ d'un>pouce & plus 5 d^s vrilles filiP.nnes, inferées un peu au-deflus de h bale ties pétioles j lts fi-uies 5ll ombelle, foutenues par un pédoncule cominunplus long que les pétioles.

Cette plantecroît à Tile de Tenériffe. ft (V:f)

43. SALSEPAREILLE cotonneufe. *Smilax moUis.*

Smilax caule inermi y tereti y pulefctnte; foiiis oblongis, acuminatis, bafi angufiobus, fubcordatus, fuhquinquenerviis, jubiis motUjJime puhcfctR-tibus; baccis fubrotundis. Willden. Spec. Piait. 4.

173. 7gy. - Humb. & Bonpl. Nov. Gen. i. P¹g- 172.

Il existe de grands rapports entre la *Smilax puberula* & cette espèce ; elle s'en distingue par ses feuilles au moins cinq à six fois plus grandes , plus étroites à leur base, légèrement échancrées en cœur, allongées, acuminées, luifantes en dessous, presque à cinq tiers, couvertes en dessous d'un duvet cotonneux. Les tiges sont cylindriques & pubescentes \$ les baies arrondies & non oblongues, aiguës.

Cette plante croit au Mexique. T? (Willd.)

44- SALSEPAREILLE tomenteuse, *Smilax tomentosa*. Kunth.

Smilax caule inermi, tereti, pubescente ; foliis ovatis, acuminatis, cordatis, coriaceis, septemnerviis, supra pubescentibus, subtibus ferrugineo-tomentosis. Kuhn, in H. & B. Bot. No-v. Gen. & Spec. 1. pag. 272.

Cette plante a des tiges pubescentes, cylindriques, privées d'aiguillons, garnies de feuilles coriaces, pétiolées, ovales, en cœur, acuminées, très-enriérées, légèrement pubescentes en dessous, tomenteuses, ferrugineuses en dessous, longues de trois à quatre pouces, réticulées, à sept nervures failantes en dessous les pétioles tomenteux, longs d'un pouce 5 les vrilles simples, gémeuses, pubescentes. Les fleurs n'ont point été observées.

Cette plante croit proche Sanra-Fé de Bogota, à la hauteur de 1370 toises. (Kunth.)

Espece de la Nouvelle-Hollande mentionnées par Rob. Brown,

* *Smilax (awftnliis) caulibus aculeatis, teretibus; foliis ovatis, acutis, inermibus, quinque-nerviis, glabris, subtibus cirrhiferis.* Brown, Nov. noil. 1. pag. X9j.

* *Smilax (glyciphylla) caulibus inermibus, uncinatis; foliis ovatis, acuminatis, acutis, trinerviis, glabris, subtibus glabris.* C-Smich, in Whitch. Voyag. 337.

* *Smilax (elliptica) caulibus inermibus, ramulosis, teretibus, acuminatis, trinerviis, glabris, subtibus glabris.* W. Minnaeus, in G. & R. Bot. No-v. Gen. & Spec. 1. pag. 272.

* *Smilax (latifolia) caulibus inermibus, angustifolia, ovatis, acuminatis, trinerviis, glabris, subtibus glabris.* B-Ow, J.

* Espèces moins connues.

* *Smilax (rubra) caulibus inermibus, angustifolia, ovatis, acuminatis, trinerviis, glabris, subtibus glabris.*

Iranais. W. & A. Enum. Plane. 2. pag. 101J. GihraltaTiam. J)

* *Smilax (heterophylla) caulibus angulato ; foliis ovatis, femicordatis seu ovato-lanceolatis, obtusis, septemnerviis ; umbellulis axillaribus, multifloris.* Schnulcij Journ. bot. 1. pag. 226. In maritimis PtnfylvanU.

* *Smilax (longifolia) caulibus tetragono, angulato aculeatis, pediculis nudis ; foliis lanceolatis, hastato-oblongis, lateribus subparallelis, rotundato obtusis cum breviter acuminatis, septemnerviis.* Rich. Acl. Soc. Hill. Nat. Parif. I. p. 113. In Caiennâ, fy

* *Smilax (cordato-ovata) caulibus aculeato-teretibus ; foliis cordato-ovatis, quinque-nerviis ; umbellis racemosis.* Willd. Spec. Plant. 4. pag. 778. — Hich. in Ad. Soc. H. & B. Nat. Parif. 1. p. 115. In Caiennâ, b

* *Smilax (acuminata) caulibus aculeato-teretibus ; foliis subrotundis, cordatis, acuminatis, septemnerviis.* Willd. Spec. Plant. 4. pag. 779.

China michuacanensis, seu Smilax aspera, minor. Plum. Icon. 8. 7. fol. 12. In occidentali. In Ativarientis Smilacis Chins.?

* *Smilax (X havanensis) caulibus aculeato, teretibus ; foliis subrotundis, obtusis, emarginatis, mucronatis, quinque-nerviis, aculeato-dentatis.* Willden. Spec. Plant. 4. pag. 781. — Jacq. Amer. 161. tab. 179. fig. 102.

£. Eadem, caulibus angulato, inermi, Willd. 1. C. Infilvis Havam. f)

* *Smilax (ripogonum) caulibus inermi, teretibus, radicante, foliis ovatis, acuminatis, quinque-nerviis ; floribus hermaphroditis.* Forst. Prodr. 1. 1. 2. In Nuvu Zeelandia. J)

* *Smilax (purpurata) caulibus inermi, teretibus, dichotomis ; foliis cordatis, acuminatis, unguiculatis, integerrimis, quinque-nerviis, pedunculis axillaribus > umbellulis. Forst. Prodr. n. 37. In Galedonia. In Bip'ocaria & majora, nee cordatis coriaceis > J. J. glauca. Willd.*

* *Smilax (Walt'ri) acuta, caulibus cordato-ovatis, uncinatis, trinerviis ; taca acuminatis.* Pursh, Flor. amer. 1. pag. 248. An Smilax China? Walt. Flor. carol. 24. In Pirgini & Carotin arenosis. fy

* *Smilax (ovata) fubinervis, foliis inermibus, ovatis, acutis, trinerviis, concoloribus ; pedunculo comuni petiolo brevioris.* Pursh, Flor. amer. 1. pag. 249. In Georgia. I) Fra Sus albid.

* *Smilax (alba) fubinervis, caulibus angulato, foliis elongatis, lanceolatis, coriaceis, glabris, integerrimis, trinerviis ; umbellis paucifloris, brevissimis, pedunculatis.* Pursh, Flor. amer. J. pag. 240. In Carolind. Frutlus albi,

* *Smilax (panduratus) caulibus ovatis, acuminatis, trinerviis, glabris, subtibus glabris.*

panduriformibus, acuminatis, trinerviis; pedunculo communi petiolo duplo longior. Pursh, Flor. amer. I. pag. 116. in I. In Carolina, ft

* *Smilax* (*cercidifolia*) *acuata*, *foliis incrimibus, orbiculato-cordatis, acuminatis, quinque-nerviis, utrinque glabris, reticulato-venosis, involucri petiolatis.* Pursh, Flor. amer. 2. pag. 733.

* *Smilax floridana, viticulis spinosis, judaica arboris folio maximo, cordate.* Pluken. Anulth. 194. In Carolina. Jy

SALSEPAREILLE D'ALLEMAGNE : nom que Ton donne quelquefois - an *carax arenaria* Linn, (*voyei LAICHE*), parce qu'en Allemagne on se left de fes racines comme siKjprifiques & aperitives.

SALSEPAREILLE DL VIRGINIERNOM vulgiere de *Varalia nudicaulis* Linn.

SAISIFIS ou CERCIFI. *Tragopogon*. Illustr. Gen. tab. 646, fig. 1, *tragopogon majus*, n°. 4; — fig. 1, *tragopogon pratensis*, n°. 1 > — fig. 3, *tragopogon picroides*, n°. 12, & Gaertn. tab. 15y. (*Voyei I article TROXIMON, Dict. & Suppl.*)

Observations. 1°. Le *tragopogon undulatum* de Thuill. Flor. peruv. est une Vc.rite du *tragopogon pratensis*, n°. 1, à feuilles ondulees & c non la plante de Jacquin, u°. 3.

2°. Les auteurs des *Plants rarions HuigarU* citent une espèce qui ne m'est pas connue, & que je n'ai pas pu voir dans l'ouvrage mentionné, c'est elle

Tragopogon (*floccifum*) *tomentoso-floccifum* > *calicibus corollae radio brevioribus; foliis linearibus, canaliculatis; caulibus revolutis.* Plant. rar. fung. I. pag. 116. tab. m.

Elle parolt avoir de grands rapports avec le *tragopogon hirtutum*. Ses tiges sont hautes de deux à quatre pieds, l'agrementrixueufes, tomentueufes & floconneufes, ainsi que tte la plante j les feuilles lineaires, canaliculees > celles des tiges roulees à leurs bords; les fleucs jaunes; le calice compose de huit folioies plus courtes que la corolle. Elle croit dans la Hongrie, aux lieux sablonneux. o"

SUITE DES ESPÈCES.

17. SALSIFIS hirtif. *Tragopogon hirtutum*. (Gouan.

Tragopogon caule foliisque basi supernè tomentosis; pedunculis apice involucris corollae radio non longioribus. Decand. Synopf. pag. 166. — Flor. franç. 4. pag. 64. — Gouan, Monfp. p. 341.

Tragopogon hirtutum. C Bauh. Pin. 247. — Tournef. Inf. R. Herb. 477. — Garid. Aix. pig. 465. tab. 106.

Cette plante a été confondue par plusieurs auteurs avec le *scoromra hirtutum* Linn. Seroit-elle la même que le *geropogon hirtutum* Linn., auquel M. Decandolle la rapporte? Cette dernière ne m'étant point connue, je ne peux en rien dire. Celle dont il s'agit ici a beaucoup de rapports avec le *tragopogon majus*. Ses racines épaisses & fufiformes produisent quelques tiges droites, chargées d'un duvet cotonneux les feuilles lineaires, allongées, aiguës, tr&s-entieres, cotonneufes & diffus vers leur base, roides, ciliées à leurs bords; le pedoncule uniilore, renflé à son (bnunet j ks fleurs jaunes j le calice un peu cotonneux à sa base, plus court que la corolle j le réceptacle nu j les ftmences rétrécies à leur sommet en un pedicelle court, épais; les aigrettes plumeufes.

Cette plante croit en Provence, aux lieux (lé-riles & arides. <? (V.f.)

SALSIFIS D'ESPAGNE. (Voy. SCORSONHRE.)

SALSIGRAME. *Geropogon*. III. Gen. tab. 646, *geropogon glabrum*, n°. 1.

Observations. 1°. D'après quelques auteurs, le réceptacle des *geropogon* est nu, les paillettes qu'on lui attribue appartenant aux folioies intérieures du calice commun.

2°. Selon M. Decandolle, le *geropogon hirtutum*, n°. 2, est la même plante que le *tragopogon hirtutum* Gouan. (Voyei SALSIFIS, Suppl.)

SALSOLA. (Voyei SOUDE.)

SALVADORA. (Voyei SALVADORE.)

SALVADORE. *Salvadora*. III. Gen. tab. Si, *salvadora perfoliata*, n°. 1.

SUITE DES ESPÈCES.

1. SALVADORE à fleurs en tête. *Salvadora capitulata*. Lour.

Salvadora foliis ovatis, acuminatis; capitulis axillaribus. Lour. Flor. cochin. 1. pag. no."

Arbre de mediocre grandeur, tr&s-rameux, garni de feuilles ahernes, à peine periolées, tr&s-rudes^ ovales, acuminées, inégalement denrés en face 5 les fleurs axillaires, réunies environ au nombre de huit, sur un long pedoncule commun j les pedicelles tres-courts, rapprochés en une petite tête le calice inférieur, persistant, à quatre ou cinq divisiens \ point de corolle > quatre étamines > les filaments tubulés, réfléchis, une fois plus longs que le calice; le stigmate bifide, double dans quelques individus > une baie petite, jaune, arrondie, à deux lobes à son sommet, à une loge 5 une seule femence arillée.

Cette plante croit dans les forêts, à la Cochinchine, ft (Lour.)

3- SALVADORE à deux fleurs. *Salvadora biflora*. Lour.

Salvadora foliis lanceolato-ovatis, floribus geminatis. Lour. Flor. cochin. 1. pag. n. o.

Très-rapprochée de l'espèce précédente, celle-ci s'en distingue particulièrement par son inflorescence. Ses cymes s'élevaient à la hauteur de dix pieds > elles se divisent en rameaux nombreux, tortueux, Stiles, garnis de feuilles-rudes, alcornes, ovales* lancéolées, à pointe dentée en face; les fleurs* axillaires, geminées à l'extrémité d'un long pedoncule; le calice à quatre divisions j point de corolle; le style bifide; les stigmates simples. Le fruit est une baie junâtre, à deux lobes monopernus, bonne à manger j la semence arrondie, point arillée.

Cette plante croit dans les haies & les forêts, à la Cochinchine. ft (Lour.)

SALVIA. (Voyez SAUGE.)

SALVINIA. (Voyez SALVINIE.)

SALVINIE. *Salvinia* Willd. Gen. tab. 863, *faivinia naiana*, n. o. I.

SUITE DES ESPÈCES.

2. SALVINIE lilée. *Salvinia Uvifera*. Willd.

Salvinia foliis ellipticis, obtusis, crassiusculis, petiolifera glabris; fructibus subrotundis > pedunculatis, subgeminatis. Willden. Spec. Plant, j. pag. 537. — Humb. & Bonpl. Ined.

Ses tiges sont filiformes, munies de très-épaisses racines finement décomposées en aile j les feuilles pétiolées, opposées, elliptiques, glabres, un peu épaisses, obtuses à leurs deux extrémités, longues d'un demi-pouce; les pétiols longs de deux ou trois lignes; les fruits lisses, globuleux, au moins de la grosseur d'un pois, solitaires ou geminés j les pedoncules au moins longs d'un demi-pouce.

Plante fleurie à la surface des eaux, dans l'Amérique méridionale > près Santa-Fé de Bogota. (Willd.)

3. SALVINIE à feuilles rondes. *Salvinia rotundifolia*. Willd.

Salvinia foliis subrotundis; cordatis, obtusis, supra fasciculato-flores; fructibus ovatis, racemosis, pedunculiferae juniferae. Willd. Spec. Plant, y. p. 537.

Cette plante a des tiges filiformes, des racines ramifiées en forme d'aile, des feuilles en cœur, longues de sept à huit lignes, un peu arrondies, pétiolées, obtuses, chargées en dessous de foies

fasciculés, & en dessous de puits couchés, principalement sur les nervures; les pétiols pileux, longs de trois lignes j les fruits disposés en grappes, de la grosseur d'un grain de moutarde, ovales, un peu aigus*, par femelles, ainsi que les pedoncules, de quelques poils rares.

Cette plante croit au Brésil, à la surface des eaux. 0 (Willd.)

4. SALVINIE auriculée. *Salvinia auriculata*. Willd.

Salvinia foliis subrotundis, cordatis, emarginatis, supra fasciculato-flores; fructibus ovatis, racemosis, pedunculiferae villosis. Willd. Spec. Plant, y. p. 538.

Salvinia foliis subrotundis ad haec auriculatis; pedunculis juniorum femineorum villosis erectis & multifloris. Aubl. Guian. 2. pag. 969. tab. 367.

Cette plante est peut-être la même que U précédente; elle offre néanmoins quelques différences qui doivent la faire distinguer au moins comme variété. Ses feuilles sont échancrées & presque auriculées à leur base, comme peltées; les pétiols « plus courts; les fruits de la grosseur d'un grain de groseille, veins, ainsi que les pedoncules.

Cette plante croit dans les eaux, à la Guiane. Q

J. SALVINIE hispide. *Salvinia hispida*. Kunth.

Salvinia foliis subrotundis, cordatis, supra densiflora muricato-hispidis, subtus petiolifera pubescentibus. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gener. & Spec. Plant. 1. pag. 44.

Très-voisine de la *faivinia ratazj*, cette espèce s'en distingue par la forme de ses feuilles. Ses racines sont fibreuses, filiformes, allongées j les feuilles presque rondes, en cœur à leur base* arrondies à leur sommet, très-hérissées en dessus, pubescentes en dessous, longues d'environ huit lignes 5 les pétiols pubescents, longs d'une à deux lignes. La fructification n'a point été observée.

Cette plante croit dans les eaux, aux environs de la Havane. (Kunth.)

SAMADERA *indica*. Gaertn. de Fruft. & Ssm. 2. pag. 352. tab. 156. fig. 3.

Cette plante n'est connue que par son fruit > dont Gartner donne la description suivante: une aigle subéreuse & ligneuse, courbée presque en demi-croissant, comprimée, lenticulaire assez grande, chargée de quelques varices dans son milieu, glabre à son contour, de couleur pailleuse ou d'un jaune-clair, un peu luisante \ le bord supérieur droit, épais, creusé, dans sa longueur, d'un sillon terminal, vers son sommet, par un tubercule oblong; le bord inférieur arrondi en arc, aminci & comprimé, à une seule loge indéhiscence f une semence assez grande, ovale, presque en

très-glaire, d'un jaune-cannelle ou un peqfrouf-
(âtre, marquée, à fon bord extérieur, d'une
échancrure où fe place la radicule -9 point de péri-
perme.

Ce fruit eft originaire de Tile de Java. (*G&nn.*)

SAMANDURA. Linn. Flor. zeyl. (*Voy. MOL-
LAVi, he ultra, Di&. & Suppl.*) Willdenow,
ii'après SymeSj ajoute au genre *heritiera* l'efpèce
iuiivante:

Heruiera (favne\$)foliisubtiis reticulato-vcnofis.
WjllJ, Spec. Plant. 4. pag. 972. — Symes, Icin.
edit. gall. 3. pag. 100. tab. 28.

Elle croit dans les Indes orientates^, &: ne-paroît
être qu'une fimple va^te^c.e *Yherittera littomlis*>
diftinguée par fès fcuilles finement réculées en
deffous. I>

SAMARA. Illuftr. Gen. tab. 74, *famara Uta*,
n°. 1. *Voye* les pbfrvations mentionnées dans
ce Supplement, à Particle MIRSINH, furquelques
efpèces de *famara.*)

SAM3OUC : bois oioriférant, dit Bomare,
que les nurchin-is européens portent fur les côres
de la Guinée, pour faciliter *hat* commerce, par
Jes préfens qu'ils en font aux Rois du pays, qui
font grand cas de tout ce qui répand une odeur
agre*uble : on y joint de l'iris de Florence & d'au-
tres parfums. Nous ignorons *ce* que e'eft que le
SAMBOUC.

SAMBUCUS. (*Voyez* SUREAU.)

SAMERARIA. M. DeCvaux, dans un Mémoire
q'uit vienc de pnblir dins le *Journal de Botanique*,
vol. 5, pag. 161, tab. 14, fig. 6, fur les plames
crucyères, a feparé du genre PASTEL *Yifatis ar-
memnATv*, dont il a formé un nouveau genre
fous le nom d^ SAMERARIA, diftinguée de *Yifatis*
par une petite fiiiique preiqaorbiculaire, à loge
centrale, coriace, tabarculeufe, indéhifcenie,
monofperme^ bordée d'une l#ge inembrane to-
liacée.

SAMOLE. *Samolus*. Illuftr. Gen. tab. 101, *fa-
mulus VaUrandiy* n°. 1.

Qôfervatlons. M. Brown réunit au *famulus* le
genre *shtfürldia*, à la fuite du *famulus Valtrandl%*
qui croir égalmentà la Nouvehe Hoilande.

* *Samolus (littorali^)* caule tereti > ramofo, fo-
liofo; fotiis radicalibus fpathuLtis, caulinis vublan-
ctolatis; cillcis femifuperi iaciniis acutis. Blown,
Nov. Hdll. I. pag. 418. *Planta polymorpha.*

a. *Idem, rpmi fitriUs proftrati, floriferi, erefli vel*
+fctndcnres / folia cau/inu Lanccoluta, - bra&cis pedi-
cillis ifdibent. us-

Schffiddia rcpens: Linn. Suppl. pag. 135. Did-
vol. 6.

S. Idem ramifierites profiruti^ fioriferi, ascendentcs;
folia caulina lanceolata, uti calicis jubincana; brafteis
pedicellos fubtendentibus,

y. *Idem, rami ornes eretti, y foliaque lanccolatd*
fubincani; brattei. ptduilos fuennedents y fores ca-
rymbyfi.

ScheffiAdia incana. Labill. Nov. Holl. c. a. 40.
tab. J4, & Diit. vol. 6.

J. *Idem, pyfillus, vix biuncialis; ramifieriles pre-*
firati, jionferi cntti; folia caulina femiureia jjubu-
Lta, calicefque incani. Brown, I. c. In Nova Hol-
landid.

* *Samolus (junceus) cauU ereclo, fuljimptici, te-*
reti, fubapkylo; foliolis fupuliformious, wr.otis;
foliis radicalibus obevatis fpathulutifque; racemo pan-
cijicro, calicibus acutis. Brown, I. c. In Nova Hol-
landid.

* *Samolus (ambiguus) caule ereclo, paniculaum.*
ramofo, xenti; foliis remntis, linearibus fubulutijxe;
racemis raris; calicibus fupiiiftris, cbtufis; baji in-
trufd. Brown, I, c. In NovdHoliundid.

SAMP A. On trouve dans la *Maifon rufique de*
Cayenne, une plaiite mentionnée fous ce nj.m,
mais iio:lt la defcription eit trop incomplète pour
la rapporter à aucun genre connu. Celt, d'après
l'auteur, -line efprce. de palmier qui vient tn
Guiane, dans l'eau : fon bois eft moins compaite
que celui du pineau; il fert aux rrèmes ufages,
tant pourrendre les chemins praticables, que pour
faire des planchv-rs & pour en tirer des lattes pro-
pres à fuppoiter le baid-au : mais ce qui le dif-
tingue de tous los autres palmiers, e'eft qu'il four-
nit des tuyaux naturels pour la communication des
eux. Son bois, cieus dans le militu, tit rempli
de moelle : pour l'orer, on fe fert d'un batt.n
noueux, qui, en tournant, fert à le tirer peu à
peu i^ies que cette opération eft fiite, on emploie
aiufitot ces tuyaux; Cans quoi iis (t f^cheroient *He*
fe fendroient. L'arbre pi ut avoir un pied & demi
de circonférencej fon écorce, ou pliuôt ce qui
entoure la nvjeie, a environ un pouce d'ep.ii>. Il
fe détruiroit dans un ter.ain fee, s'il n'eroit pas
toujours lt-m^li d*eauj il fe conferve dani une
terre humid-. Pour joindre les tuyaux, on Is fait
entref les uns dans.les auresj on met lur ia jonclion
des ceicles de f.r, & on ks caltate avec du coton
qu'on a (oin d'nduire de brai. J e iampa & ie pi-
neau donnent des fruits done les oifeaux, furtour
les gros-becs, font fjrt-ffiaufc.

Le pincau dont il eft ici quefti m, eft, d*après le
mêaie autcur, une autre efpc cie palmier de la
'Guiane : il vient aUz. <.roitj il a cl at re ponces
de dMnieire, & lie porte Ks teuilles qu'au iom-

met. Son bois est roide. & fere* : il se ferui lifementen quane quand il est birn rnlr, fc après avoir été trorc/>nné de la longueur 'nèxeffaie aux planches qu'on veut < n tirer pour-le p'larKher; on en fait aillil dts httes. Mais ce. qui dou-itii donner un plus grand n.èrite aux yeux de {l'habitant₃ c'est qu'atant coupé de h longueur des chemins qu'on veut rendre praticabks^ il rem^lit parfaieuvrnt cet objet. Toutcs fortes de pineax font utiitsj ceux çui vi:nnent dans les' tmrecages for.t les mviileurs pour les cafes, & les aotres pmir les chemins. (La premiere de ces-phmes ne feroit-elle pas un *areca* ?)

SAMPACCA. Rumphe a donné (pus ce nom la figuré de deux phmes qui se rapportent à deux g-fires diffèr* ns de Linj³ : la *ytxrixhxe fimpaua jilvtftrh*, Rnmp'h. Amb. i, pag. 202, tab. 68, est le *m'ichelia ftiampa* Linn. \ la fecojide, *fimpacca montana*, Ruoph. Amb. 2, pag. .204, tab. 69, est le *liriodendron lUiifera* Linn. ,

SAMPSUCOS. C'est d'après M. Pallet, le même nom que *Vumaracos* de Théophraste, qui est, non rorigan d'Égypte ou marjolaine à coquilles, plante remarquable par ses i'.uilles arrondies & cre^Tées, & qu'on appelle, pour cette raison, *mayolaine à coquilles* > mais la marjolaine ordinaire, *origanum majorana* linn. M. Paulet aillroitu motiver davantage son opinion sur ce rapport ochementj fui tout en se pcrmeuant de criciquer M. Stackhoufeavec si peu d'urbanité.

SAMSTRAVADI. Plante de Rhced, *Hon. Malab.* 4, tab. 6, qui parpit, d'après M. de Lamarck, convenir davantage au genre *butonica*, qu'à *Vtugenia racemosa*, au^uel Linné Tavoic rapportée.

SAMYDA, ou plut6tSÉMUD}t: nom grec que porte₃ dans Theo^hraste, notre bouleau commun.

SAMYDA. (^ « { S A M Y D E .)

SAMYDE. *Samyda*. Illustr. Gener. tab. w> ng- 1. *famyda ferrulata*, n°. 7; — fig. 2, & Arsdreor.repof. ub. 101, *Juntyda nltida*, n°. 1.

le *Una gu.donia*, suppl. n°. 3, fois le nom de *famyda icojandra*. Flor. Ind. occid. 3. pag. 962.

2°. Le genre *chttocraur* de Ruiz & Pavon (PWR. Rar.per. pag. 61, tab 56) appartient evidemment aux *cafiana*. Le ftyle est t're-court, filiform-, terminé par trois iiiigmat^en tête. Les autres caractees font les mêmes que dans *k\$ fumy.da*.

SUITE DES ESPÈCES.

20. SA^MVDB épinoux. *Samyda spinuosa*. Vent.

Samyda floril/us dteandris; folds *ovatis-oblongis*, *acuminatis*, *ferruLtis*, *conaceij*, *ghberrimis*; *pedur.* ^ *cults axi/laribus*, *unijloris*. Vent. Choix des Plant, pag. & tab. 45.

Cetteespèce paroît avoir qtelques rapports avec le *famyda jerrulata* & le *fumy da gin brat a* : elle diffère du premier par ses feuilles conâces, très-glabr\$; par le nombre de fts Smnines & r par ses fleuri une fois plus petitesjon ladiflingue du fecond par ses feuilles munies à leurs bords (je dents aiguës & piquantes j par la couleur de ses fl. uft, par son fruit d'une forme différence, bsaurc.up plus gros. Cir abriffleau est remarquable par la beauté de son feuillage. Sestiges font très-rameufes, d'unbrun^cendre^ les feuilics altenies, pétiolées, glabres, ovalcS'S'loQ^ees, aigv-es, IOI^JS de quaire à cinq pouces & plus, parfemées de peiits tubtrcuUs tranf^arer.sj les stipulrs lanceVlees, alliés, pubefcenttsj les nVurs axillaires, réunies doux Oll trois? fur un même-tubercule; les pedoncu'es très-cou'ts, l'ubefeensj les braltees ovales, ai^uës, pubtfcntes, plus lonçues que les pé-ioncules j le calice couleur de pompre, un peu pileux; point de corolle i dix gramines (*) monadelphisj les filaments réunis en cylindre; une<:apfule t^lobuleufej de la goffeur *ivne petite prune, gtabre, charnue, à une (eule loge, marquée de quatre à cinq iaillons, s'ouvrant en autant de valves polyfpermes les feme^tes aillees & gbireufes.

Cette pUnte croît à Tile de Siint* Thomas, où elle a été découverte par M. Riedlé. I) (Vent.)

ii. SAMYDE à feuilles de houx. *Samyda ULifolia*. Vent.

Samyda (*cafearia iicifolia*) *flozibus kcxandris*; *fotils ovatis*, *artguluto-fpino/is*, *coriaceis*, *fubiùs to^mentofis*. Vent. Choix des Plant, pag. & tab. 44.

Ses tiges font droites, hautes de trois ou quatie piecisj les rameaux touffus*, pa 1 femés de-tubercules blanchâtres; les feuilUs oétiol^es, oviles, along^es, fouvent éhancrées Pleur bafe, finuées à leur contour, mtyûes sur leurs angles de dems épineufes, coriacerf luifjrttes en delFus₃ très-blanches "& tomenteufes endeffous, longues de ajuate à fix pouces, larges de trois & pluM 'esr stipules fubulées, tomenteufes; les fl. urs difpofées en bouquets, d'un rouge vif; le caice cai.panulé, heriilè de poils courts 5 poini de corolle 5 fix étamines monadelphes; douze filMens, done fix fertlesj une capfule globukue, de-la"gr-offeur d'une cerife, gubre, coriace, d'un brmi jiuie, à trnis'fillonsj à une fcule loge > les iemences ariMees, d*un*brun-clair.

fi) l'emploi ici les expreflions de Mi. Veuicrnac, < \ . regarJe les écamines comme monadelphes. *U- < mi alrcrrenc avec ciles, comme ju.c.iur tic *Samyda* (Voyez SAMYDE, Dicit. Obferrations.)

Cette plante croit à Saint-Domingue, où elle a été découverte par M. Turpin. ft (Vent.)

• *Cafearia* (*comocladia folia*) *fioribus kexandris* ; *foliis subrotundis* , *angulato-spinosis* , *iglaberriniis*. Vent. 1. c. & Herb. Juff.

Cette plante diffère de la précédente, au moins comme variété, par ses feuilles arrondies, presque membraneuses & glabres à chacune de leurs faces ; elle a d'ailleurs les mêmes caractères que le *famyda iflibolia*.

22. SAMYDE à feuilles coriaces. *Samyda coriacea*.

Samyda (*cafearia coriacea*) *fioribus obandris* ; *foliis obovatis* , *integerrimis* , *coriaces* , *glabris* y *pedunculis axillaribus* , *unifloris*. Vent. Choix des Plant, pag. & tab. 4J.

Arbre de moyenne grandeur, de la grosseur d'un poirier, d'un bois très dur, garni d'une cime touffue ; les rameaux parfumés de tubercules blanchâtres les feuilles pétiolées, en ovale renversé, souvent échancrés à leur sommet, glabres, coriaces, muqueuses, très-entières, longues de trois à quatre lignes, larges d'un-pouce les pétioles très-courts ; les stipules ovales, aiguës, membraneuses, plus courtes que le pétiole > les pédoncules courts, axillaires, peu nombreux, uniflores ; les fleurs très-petites, d'un blanc-jaunâtre, entourées de bractées en écaille, glabres, ovales • arrondies 5 huit étamines monadelphes, quatre huit filamens stériles \ un ovaire libre, à une loge, contenant un grand nombre d'ovules ; le style plus court que les étamines ; le stigmate > orbiculaire, comprimé.

Cette plante croit à Batavia, où elle a été découverte par M. Riche. lj (Vent.)

23. SAMYDE à longues stipules. *Samyda stipularis**

Samyda (*cafearia stipularis*) *fioribus decandris* ; *foliis oblongo-lanceolatis* , *acuminatis* , *ferrulatis* , *pubescentibus* , *pedunculis axillaribus* , *multifloris*. Vent, Choix des Plant, pag. & tab. 46.

Samyda arborea. Aft. Soc. Hist. nat. Paris. 1792.

Cette espèce forme un arbre de moyenne grandeur, remarquable par ses longues stipules lancéolées. Les feuilles sont alternes, pétiolées, alongées, lancéolées, longuement acuminées, finement dentées à leurs bords, glabres, d'un vert foncé en dessus, tomenteuses en dessous, longues de trois à quatre pouces, larges de deux ; les fleurs disposées en petits bouquets au sommet des pédoncules axillaires & solitaires, de couleur purpurine ; les bractées pubescentes, ovales, aiguës ; le calice un peu pileux ; dix étamines monadelphes ; To-

vaire ovale, pubescent vert foncé ainsi que le style.

Cette plante a été découverte par M. Leblond à Porto-Ricco. T> (Vent.)

24. SAMYDE à feuilles de tinier. *Samyda tirufoia*.

Samyda (*cafearia trifoli**) *fioribus dodecandris* ; *foliis obovatis* , *glabris* > *integerrimis* ; *pedunculis axillaribus* , *foliatis* , *unifloris*. Vent. Choix des Plant, pag. & tab. 47.

Arbriffeau de six à sept pieds, de couleur cendrée ; les rameaux axillaires, garnis de feuilles alternes, pétiolées, en ovale renversé, quelquefois échancrées au sommet, gribles, d'un vert-gai, plus pâles en dessous, très-entières, parsemées de pores transparents, longues d'environ quatre pouces, larges de deux & plus ; les stipules glabres, ovales, aiguës plus courtes que le pétiole > les pédoncules solitaires, axillaires, uniflores, trois fois plus longs que les pétioles ; le calice profondément divisé, pileux en dehors ; douze étamines monadelphes } un ovaire glabre, à une loge ; le style de la longueur des étamines ; le stigmate en tête.

Cette plante croit dans les Indes orientales, où elle a été découverte par M. Lahaye. T> (font.)

2j. SAMYDE fragile. *Samyda fragilis*.

Samyda (*cafearia fragilis*) *fioribus decandris* ; *foliis ovato-lanceolatis* , *crassiusculis* , *glabris* , *integerrimis* y *pedunculis axillaribus* , *unifloris*. Vent. Choix des Plant, pag. 47, au verso.

Clafra fragilis Us. Commerf. in Herb. Juff.

Tyferoukanneli. Rheed, Hort. Malab. y. tab. 50. ^

Arbre de moyenne grandeur, dont les rameaux sont presque droits, cylindriques, garnis de feuilles alternes, pétiolées, glabres, ovales-lancéolées, un peu épaisses, très-entières, muqueuses » longues de quatre pouces, larges de deux, munies de stipules ; les pédoncules axillaires, uniflores ; les fleurs blanches ; le calice à cinq divisions profondes ; les étamines réunies en un anneau à leur base dix filamens stériles, alternes avec ceux qui portent les anthères, velus & plus courts ; une capsule charnue, pyriforme, creulée de trois sillons. Dans la plante de Rheed, Us organes de la fleur ont une sixième partie de plus.

Cette plante croit dans les Indes orientales & à Tile de la Réunion, ft (Vent.)

16. SAMYDE à feuilles de grêvier. *Samyda grevii* & *folia*.

Samyda (*cafearia grevii*) *fioribus decandris* ; *foliis cordato-oblongis* , *imbricatis* , *pubescentibus* , *multifloris*

ramentosa; pedunculis avillaribus, unifloris. Vent. Choix des Plant. pag. 47. au verso.

Cette espèce se rapproche de l'*amurea Loure- lara* Linn., qui est le *casaria* espèce Willd. ; elle lui ressemble par ses inflorescences, par la couleur & la structure de ses fleurs, mais elle s'en éloigne par ses feuilles. Son port ressemble à celui d'un graminé. Ses rameaux sont cylindriques, tomenteux, de couleur tendre ; les feuilles en cœur, oblongues, dentées en scie, tomenteuses & tendres en dessous, d'un vert tendre en dessus, munies de brèves, les fleurs petites, solitaires, axillaires, pédonculées, à dix étamines, munies, entre chaque paire d'étamines, d'une écaille velue, très-courte ; une capsule ovale, oblongue, charnue, tomenteuse & cendrée, marquée de trois sillons.

Cette plante a été découverte à Java par M. Lahaie. b (V. cat.)

SANCHEZIA. (Voyez SANCHEZ.)

SANCHITE. *Blachia*. (V*vr BtAttni & QUARITE.)

SANDARAQUE : résine très-chouée dans le commerce, & qui peut être fournie par le *myrsine amilacina*. (Voyez THUYA, Dill. L. n. 3.)

SANDORICUM. (Voyez HANTOL.)

SANG DE DRAGON : résine rouge employée tant en médecine qu'en peinture, fournie par le *arazac arabo* Linn. (Voyez DRAGONIER.) On donne encore ce nom à la patience rouge, *ramis sargassum* Linn.

SANGUINAIRE : nom vulgaire du *geranium sanguineum* Linn. On nomme aussi SANGUINAIRE d'Allemande, le *sciranthus* de Linné.

SANGUINARIA. (Voyez SANGUINÈRE, Dill.) Illust. Gen. tab. 449, fig. 2, *sanguinaria canadensis*, n. 1, var. 21 — fig. 3, *idem*, var. 3.

SANGUINELLE. *Sanguinella*. Nom vulgaire du camboulier sangain. Quelques auteurs ont aussi employé ce nom pour quelques espèces de *panicum* Linn., dont ils forment un genre particulier.

SANGUIORBA. (Voyez SANGIORBE, Dill.) Illust. Gen. tab. 84, *sanguiorba officinalis*, n. 1.

SANICLE femelle : nom vulgaire de l'*estragon*.

SANICLE DE MONTAGNE. Ce nom est appliqué au *genium* Linn. (Voyez BENOITE.)

On donne encore le nom de SANICLE au *prastanica*. *Supplement. Tome V.*

nelle Linn. ; celui de SANG-CIA herbe d'Arabie Tirique, au *schelle* Linn. ; enfin, celui de SANICLE du Portugal, au *schelle* Linn., que M. de Lamarck a placé au *schelle*.

SANICULA. (Voyez SANICLY, Dill.) Illust. Gen. tab. 191, fig. 1, *sanicula europaea*, n. 1. — fig. 2, *sanicula maritima*, n. 2.

Observations. Le *sanicula crithmifolia*, Willd. Act. Berol., vol. 1, pag. 1417, est, d'après les observations de Marshall, l'individu femelle du *sanicly europaea*.

SANKIRA ou SANKERA : plante farnacée du Japon, trop peu connue pour qu'on puisse la rapporter à aucun genre établi. Elle croît abondamment, dit Bonpland, parmi les ronces & les fougères. Sa racine, qui possède toutes les propriétés que celle du *ginseng*, est grosse, dure, coriace, blanche, lustrée en dehors, blanche en dedans & d'un goût fade ; elle pousse des tiges rampantes, garnies de branches articulées, en zigzag, d'où sortent deux vrilles. Les feuilles sont arrondies, grandes comme la main, nues & vertes ; les fleurs disposées en ombelles, au nombre de dix sur un pédicule court, elles sont jaunâtres, à six pétales, à six étamines. Aux fleurs succèdent des fruits peu charnus, froids, farineux, mais qui ressemblent beaucoup à la cerise pour la figure, la grosseur & la couleur. Chaque fruit contient cinq à six graines de la grosseur d'une lentille, noires en dehors, blanches en dedans & d'une substance fort dure. Cette plante ne seroit elle pas un *sanicly* ?

SANSEVIERA. (Voyez SANSEVIERA, Dill., & ALTHÉA, Dill. & Suppl.) Illust. Gen. tab. 247, *sansevieria guineensis*, n. 1, Suppl. ; *altéra*, Dill. — Bot. Magaz. tab. 1180.

* *Sansevieria (carnea) folia elliptica, lanceolata, unifloribus, carinatis ; junctis foliatis, sessilibus.* André, Bot. Suppl. tab. 361.

Sansevieria sessiflora. Bot. Magaz. tab. 739. In China. ?

SANTALONDES. Linn. Flor. 1751. (Voyez CONMARUS, n. 4, Suppl.)

SANTALUM. (Voyez SANTALIN.) Illust. Gen. tab. 74, *santalum myrsinifolium*, n. 1.

SANTIA. Sav. (Voyez VALLIN, polygou. Desfont.)

SANTOLINA. (Voyez SANTOLINE.)

Illust. Gen. tab. 671.

S ANTOUNJ. - *»«/»«.

fig. 1, *Tours & fruits du fantolina* d'après Tournefort, tab. 260 j — fig. 1, *fantolina cham&ciparrijfus*, n°. 4; — fig. 3 > *fantolina incana*, n°. 9; — fig. 4, *fantolina erecia*, n°. 11 > — fig. 5 j / *ffilolina ptarmicoides*, n°. 8.

Observations. i°. D'après Gaerrner, il faudroit rapporter à ce genre les *caUa oppofitifolia Sz amefalus*, ayant Tun & Tautre leurs femences dépourvues (i'aigrettes).

2°. *Santolina (eriofperma) pedunculis unifloris, foliis multifido - linearibus, feminibus land denfa inro/utis*. Hort. Parif. — Perf. Synopf. 2. p. 407.

Cette plante n'eft peut-être qu'une variété du *fantolina erecia* feu *alpina** à découpures plus alongées; elle eft remarquable par fes femences entourées d'une laine touffue. J'ignore ft ce caractère exiïre dans le *fantolina erecia*. Dans le cas contraire, cdle-ci feroit alors une efpece bien dulinite. Elle croit dans Titalie.

3°. *Santolina (tomentofa) foliis quadrifariâm imbricatis, ramiffue multifloris, torncntofis y call-cibus fubfarinofis*. Hoit. Parif. — Perf. Synopf. 1. pag. 406.

Je ne vois pas de différence bien marquée entre cett? p'anti & noire *fantolina villofiffvna*, que, ciepuis, wilfdenov a nommée *fantolina fnuarrefa*. Eïie ft moins velue; fes calices prefq'ie glabres, caractères^u*c; ille doit probablement à la culture. *Leffjntolina incana*, n°. 6, n'eft peut-être qu'une variété du *fantolina villofijpma*, n°. 5. Elle eft moins blanchitre & plus grande.

4°. Dans le *fantolina fragrantiffima*, les femences, couronnées par quelquespetites dents en paillettes très-courtes > rapprochent cette efpece des *tithanafia*.

j°. M. Stackhoufe avoit rapport^ au *fantolina rofmarinifolia* Linn., la pbnte que Théophraste a nommée *abrotonon*. M. P.ulet penfe qu'elle appartient plutôt à *Yartemijia abrotanum* Linn.

SUITE DES ESPÈCES.

13. SANTOirNE ailée. *Santolinapjnnata*. Vivian.

Santolina glabra > *pedunculis unifloris, foliis pinnatis y pinnJs lintaribus, brvifjhnis, acutis*. YiviaJK Fragm. Ital. pag. 1. tab. 1.

Rapprochée du *fantolina erecia* > cette efpece en differe par fes feuilles fimplement ailées } lesfolioles très-courtes, linéaires, aiguës. Elle a encore plus de rapports avec le *fantolina viriâls*. Toure la plante eft elabre, d'un vert-jaunâtre. Ses riges font prefque lipreufes j fes rameaux grêles, Jones deiix à hnit pouccs & plus, fimptes, uniflores,, très- grêles > unwpou canclés, munis de

feuilles difflantes, très-étrokes, à peine longues d'un pouce, pref^ue filiformes, divifées en de très p=tites folioles oppofées, qui peuvent être également confidérées comme autant de petites dents aiguës; la partie fupérieure d'rs rameaux nue, frvanc de pédoncule, foutenant un fleur d*un jatine-clair ou d'un blanc-falej le calice imbriqué, hé^ifpherique j fes ^cailles très-ferrées,, ovales, aiguës, traversées par une nervureépaisfe & faillante; les corolles une fois plus loggues que le calice, à découpures linéaires.aicuesj les paillettes du réceptacle en carene, de la longueur des femences; celles-ci alongées^ friées.

Cette plante croit en Italie, fur les montagnes de marbre de Carrare. f) (V, f)

14. SAN'TOLINE fuave. *Santolina fuaveolcns** Pursh.

Santolina glabra, caule corymbofo, ramofo; foliis fubbipinnatifidis; laciniis acutis, linearibus; pedunculis terminalibus, unificris. Puish, Fioramer. 2. pag. J20.

Petite plante parfaitement glabre, Srqui répnnt une odeur douce tiès - agréable. Ses tiges font droires, rameufesi les rameaux en corymbe, terminés par une feule fleur j Ws feuilles feffliies, < finement pinnatifïiesj les découpures deux & trui> fois incifées, toutes aiguëdl, étroites, linéalres ^ les pédoncules folitaires^ terminaux^ uniflores; le calice hémifphérique> fes folioles ovales, imbriquées, vertes, glabres, obtufes, déchirées & entourées à leurs bords d'une membrane blar-châtre; la corolle jaune; Ton difque globuleux ^ le réceptacle conique, garni de paillettes éparfes, alongées, obtufes j les femences ovales, obliijues, fans aigrette.

Cette plante croit dan's TAMérique feptentrionale, fur les bords du Kooskbosky. Q (Punk.)

SANVITALIA. (Voyei SANVITALF.) Illuftr. G-n. tab. 6S6, *fanvitalia procumbent*, n°. 1.

O. ofirvations. i°. Il faut ajouter pour fynonymes à cette efpece :

Sanvhalia (villofi) cauU herbaceo; foliis ovatis, oppofuis, - fioribus folitariis, terminalibus. Cavan. Icon. Rar. 4. pag. 31. tab. 351.

Lorentea atropurpurea. Ofteg. Decas^ pag. 41. tab* J.

l°, Il a été fait mention du *fanvitalia hdianihoides* WilJd. a l'»fuire de *YhcUanthus profiratus* ^ Suppl. n°. 17. (Voyei HELIANTHt, Suppl)

SAOUARI. Aubl. Ce genre doit être réuni a* *pekea*. {Voyei PEKEI.)

SAPIN. *Abies*
abies vulgaris

Observations. 1. *abies* dans l'Histoire des *Arkti it rAmtnqir p 1 T* M. Michaux, 1^o, l'*abies americana*, vol. J, pag. 37, tab. 2; il s'agit de *abies* qui *abies*, n^o. 4, n'est qu'une *abies* vol. 1, tab. 2; —
;*. nir« j1. iij tab. ii; — <". *abies balsamea*, ub. [4.

pinus araucana Molin., — *abies columbiana* Hort. Paris., — *abies* Ind. est le nom. L'*abies* seu *pinus dammara* Limb, r'rtt fM un pin; Solidon; en 2. (Voyez PIN, Suppl.)

[*. L'*abies denticulata* Mich. & n^o. 17 doit être réuni à l'*abies nigra*, n^o. 9, & l'*abies pallens*, n^o. 20, à l'*abies*, n^o. 20.

4^o. L'*abies microcarpa* Lamb. Monogr. pag. 35, tab. 37. est l'*abies petiolata*, n^o. 21 *abies americana* 101.

5^o. On cultive dans les jardins, sous le nom de *sapin de France*, un *sapin* qui ne me paroît être qu'une variété de l'*abies alba* Mich. M. Michaux fil i j. du même avis.

S 8 I t L J U K I T

18. SAPIN de France. *Abies Frazeri*. Pursh.

abies folis foliatis, plantis, bracteatis, emarginatis, subulis glaucis, subsessilibus, fere ovatis, crebris; ramis ovatis-oblongis, vixis; bracteis elongatis, reflexis, oblongo-conicis, emarginatis, brevibus, mucronatis, inciso-crenatis. Pursh, Flor. amer. 1. pag. 659.

Cette espèce a beaucoup de rapports avec l'*abies balsamifera*, mais son tronc s'éleve beaucoup moins; les feuilles sont plus courtes, planes, solitaires, échancrées au sommet, presque unilatérales, glauques à leur face intérieure, toutes redoublées, nombreuses; les cônes droits, ovales, allongés; les écailles extérieures en forme de petites bractées allongées, réfléchies, presque au coin, échancrées, inégales, écartées, courtement mucronées.

Cette plante croît fin ta hautes montagnes de (voir.)

SAPINDUS. (Voyez SAVONIER.)

SIFINETTE. Cs nom s'appelle i piuficun espèces 4fi Upin tic t' Amérique. (Voyez SAPHIR.)

SAPIUM. (r, 11; G11 TTE:L)

SAPONAIRE. *Saponaria* M. liludr C in. tab. 476, fig. 1, *saponaria officinalis* — fig. 2, *saponaria vicia*

Observations. L'*saponaria vicia* est placée parmi les *pyrophylla* Smith, in S. bth. Prodr. Flor. grec. 1, pag. 379, sous le nom de *saponaria cretica* & le *saponaria illyrica*.

SUITI DES ESPÈCES.

10. SAPONAIRE « gazon. *Saponaria cespitosa*. Decand.

Saponaria calicibus serratis; petalis emarginatis, variegatis; floribus corymbosis; foliis linearibus, planis, utrisque; caule subulato. (N.) — Decand. Voyag. 2. pag. 78. — Mem. Soc. Agr. Paris. 1808. tab. 11. — Flor. franç. Suppl. 621.

Saponaria elegant. J-Mffft. \s: pyt- l£ j- p45- 245.

Cette plante ressemble à l'*saponaria lutea*; elle en diffère par ses feuilles radicales étalées en rosette, planes, linéaires, serrées, glabres, obtuses; les tiges presque nues, longues de deux à quatre pouces, munies à leurs articulations de deux petites feuilles très-courtes, linéolées; un corymbe terminal, composé de trois à cinq fleurs d'un rose tendre, pédicellées, plus grandes que celles du *saponaria lutea*; calice cylindrique, hérissé de poils très-fins, lanugineux, argentés; les pétales échancrés à leur sommet, munis, à la base de leur limbe, de deux cornes allongées, sailantes, aiguës; les filamens blanchâtres; les styles roses à leur sommet.

Cette plante croît sur les rochers, dans les hautes Pyrénées. (V. J.)

11. SAPONAIRE %aik ruse. *Saponaria /kit-nosa*. Marich.

Saponaria calicibus cylindricis, glanduloso-hispidis; foliis ovatis; pedunculis multifloris, corymbosis; caulis erectis, ramosis. Marich. Flor. taur. cauc. 1. pag. 322.

Sile Ind. taur. pag. 84.

Ses tiges sont droites, hautes d'un pied, rampantes, herbacées, surtout à leur partie supérieure, de poils et de glandes; les feuilles ovales, nervées, et surtout piluleuses; les inférieures pétiolées; les supérieures sessiles, opposées; une panicule touffue, ramifiée, presque en corymbe, très-hispide & visqueuse; les pedoncules les, brisés, emehi dichotomic, fourna:: Acs leurs fasciculées, de la grandeur de celles du *silene conoides*; les calices cylindriques, visqueux, striés; les étamines petites, allongées, d'un rouge de sang,

bifiées à leur sommet, couronnées à leur oïfice \$ les capfules courcés > cylindriques.

Cette plante croit dans la Tauride, fur les montagnes, fur le bord des forêts & aux lieux ftériles. d" (*Marfih.*)

12. SAPONAIRE hériffée. *Saponaria hina*. Libill.

Saponaria calicibus quinquangulatis, ut folia lanceolata hirtis ; petalis inugarimis. La bill. Syr. fac. 4. pag. 9. tab. 4.

Ses racines font dures, épaiffes; elles produifent des tiges nombreuses, cylindriques, droites ou afcendantes, hériffées, longues de trois ou quatre polices, garnies de feuilles lanceolées, étroites, aiguës, longues de trois lignes, hériffées à leurs deux faces, fans nervures, r^unies par leur bafe; les fleurs petites, terminées, peu nombreuses, axillaires & pédonculées > le calice anguleux, héliifé, à cinq dents; la corolle d'un jaune de foudre pâle, plus longue que le calice; les pétales entiers, onguiculés, ovales, alongés; les famines plus courtes que la corolle; une capfule uniloculaire, s'ouvrant à fon fommet, jufque vers fon milieu, en quatre valves; les femences réniformes.

Cette plante croit: fur le mont Liban. % (*V. f.*)

I 5. SAPONAIRE perfoliée. *Saponaria perfoliata*. Willd.

Saponaria calicibus pyramidalibus, quinquangulatis; foliis oblongo-lanceolatis, bafi connatis. Willd. Enum. Plant. 1. pag. 464. — Roxburg.

Il existe une fi grande reffemblance entre cette efpece & *lefcaponaria vaccaria*, que, fans leur pays natal très-different, ces deux plantes pourroient être conférées comme deux variétés; mais celle dont il eft ici queftion fe reconnoit cependant par fes feuilles alongées, lanceolées & non ovales, oppofées & conniventes à leur bafe. Les calices font plus étroits, pyramidaux, à cinq angles.

Cette plante croit dans les Indes orientales. *Q* (*Willden.*)

14. SAPONAIRE couchée. *Saponaria profirata*. Willd.

Saponaria calicibus cylindricis, hirtis; caulis profirato; ramis afcendentibus; foliis longo-fpathulatis, floribus corymbefis. Willd. Enum. Plant. 1. pag. 465.

Cette efpece reflémble, furtout par fa corolle, à *faponaria ocymaiaes*, mais elle eft un peu plus petite. Ses tiges font couchées, longues de quatre pieds, munies de rameaux courts, alternés, afcendants; les feuilles oppofées, alongées, fpathulées > ciliées à leur contour } Us fleurs difpofées

en un corymbe ample & touffu, dichotome; les calices hériffés, très-longes, hériffés & par femences de poils rares, glanduleux: ces calices prennent une forme ovale à mefure que les fruits mAriffent.

Cette plante croit dans la Galatie. *if* (*Willd.*)

* *Espece moins connue.*

* *Saponaria (cephitofa) calicibus bafi conftriclis, glabris; foliis fpathulatis, cephitofis, caulibus simplicibus y unijioris, nudiusculis.* Smith, in Sibth. Prodr. Flo*, gixc. 1. pag. 281, & Flor. grace, tab. 389. In *ditplii monte Eut>eA*, 3f *Diverfa japana-r'tA cephitofd.* Decand.

SAPOTE NEGRO* nom vulgaire d'une efpece de plaquemier (*diOj*) à rile-de-France.

SAPOTILLIER, SAPOTIER. *Acknu.liMv.* Gen. tab. 2jj, *ackras fapota*, n°. 1.

* *Achras (aufiralis) foliis elliptico-oblongis, cum pedunculis Calicibufae gla'yris; filamentis fitrilibus, lineari-fubulatis; ovariofexloculari.* Brown, Nov. Holl. 1. pag. yjo.

Cette efpece diffère de fes cong^ntres. par fan ovaire à fix loges au lieu de douze; par le calice & fouvent la corolle à cinq divifions: ^âiileurs; elle convient parfaitement à ce genre par foifh %; & fes femences. Elle croît à la Nouvde-Hollande. ft

Vachras diffefta de Forfter (*Plant, tful.*) doit être exclu de ce genre, d'après M. Brown, ayant la corolle d'un *mmufops* & un ovaire à fix loges.

Le *bumelia reclinata* Vent. Choix des PJantes, tab. 21, eft Je *fyderoxylon reclinatatum* Mich., inentionné à l'article ARGAN, *Suppl.* n°. 6.

Vachras pentagona, n°. 10, paroît être la même efpece que le *fyderoxylon paucijiorum*, *Di&.* & *Suppl.* n°. 12.

Le *fyderoxylon mafichodendrum* Jacq. doit être retranché de la fynonymie de *Vachras fdcifvilia* y il forme une efpece diftincte. L'un & l'autre appartient aux *fyderoxylon*. (*Voye^ ARGAN, Suppl.* n°. 11 bis.)

SUITE DES ESPÈCES.

13. SAPOTILLIER dentelé. *Achras ferrata*.

Achras (bumelia ferrata) inermis, foliis femper virentibus, oblongo-lanceolatis, utrinque acutis, glabris, fub acute at 0-ferratis / racemis axillaribus > *JéftUbus, mulijioris.* Pursh, Flor. amer. I. p. 1 JJ.

Arbrifleau dépourvu d'épines, garni de feuilles toujours vertes, glabres, alongées, lanceolées, aiguës à leurs deux extrémités, munies, à leur

contour, de dentelures presque épineuses; les fleurs très-nombreuses, disposées en grappes cîmées, axillaires. Le fruit consiste en baies grosses & noir.

C-ite pfim- croît sur les bords du fleuve Missoir. *b* (Pezh.)

SAPPADILLE: nom vulgaire du Corossol, *anona* Linn.

SARACA. M. D. G.

SARACHA. (Voyez SARAGUEN.) *A. saracha* (Linn.) Roth, Catal. 14. *L'atropa* Koch, seu *ambelata*, Suppl. n°. 10, est aussi rapproché de ce genre.

SARAIGNET. On donne ce nom à une variété de froment barbu, cultivé dans le département du Gers, dont le chasme est grêle, qui ne réussit bien que dans les terres légères, & verse souvent dans les terres fortes. On en fait un pain très-blanc.

SARANNA: nom vulgaire du lis de Kametchaki, dont les nigons servent de nourriture habituelle dans le nord de l'Asie.

SARCOCHILUS *spicatus*. Brown, Nov. Holl. 1. pag. 332.

Genre de la famille des orchidées, établi par Brown, qui a de grands rapports avec les *symplocaria* & les *desmodium*, rapproché des premiers par la corolle étalée, des seconds par son port, & dont les fleurs offrent pour caractère essentiel: cinq pétales égaux, étalés; les deux antérieurs soudés en dessous avec l'onglet de la lèvre; celle d'éperon, rétrécie en un ongle qui est une prolongation de la colonne; son limbe en sabot; le lobe du milieu ferme & charnu; une antère mobile, terminale & caduque.

Cette plante croît à la Nouvelle-Hollande. (Bour.)

SARCOCOLIER. *Penae*. Illustr. Gen. tab. 75, fig. 1, *penae falcata*, n°. 5; — fig. 2, *penae falcata*, n°. 1.

Observations. L'espèce suivante, mentionnée par Thunberg, & originaire du Cap de Bonne-Espérance, ne m'en est pas connue.

Penae (*tormentosa*) *aribus* *deturcatis*; *foliis* *i*At. ii<mi. rossi*, Thunb. Profl. -\$. tj

Le caractère que Linné a assigné à son genre *penae*, dit Ventenat, ne paroît pas convenir à toutes les espèces qui y ont été rapportées. J'ai eu

occasion d'en observer trois, savoir, les *penae marginata*, — *falcata*, — *marginata*. Les deux premières se ressembloient parfaitement dans la plupart des caractères de la fleur, mais le *penae marginata* diffère par 1. corolle, qui est à quatre divisions profondes; par les étamines insérées à la base de la corolle, & dont le nombre s'élève jusqu'à sept; par la forme de ses antères, & par le style qui est à quatre divisions étroitement rapprochées & terminées en pointe. (Ventenat, Ind. Malin. 1, pag. 87; *penae marginata*, icon 87.)

Le genre *Penae*, de PlcmL; a été réam par Linné à celui des *polygale*.

SARCODE grimpat. *Sarcodum scandens*. Lour.

Sarcodum foliis *pinatis*, *spissis* *ramibus* *caulis* *fruticosa*, *scandens*. Lour. r. cochid. i-P45-164.

Genre de plantes dicotylédones, à flim complètes, papilionacées, de la famille des légumineuses, qui a des rapports avec les *lotus*, & qui comprend des arbrisseaux exotiques à l'Europe, à tige grimpante; les feuilles ailées; tcsftun disposés en grappes terminales <%.
r. cochid. i-P45-164.

Le caractère essentiel de ce genre est: le fruit

Une tige à demi tronquée; les ailes courtes & planes; la corolle en faucille; dix filamens filiformes, diadelphes; une gousse charnue, cylindrique; les semences en six.

Ses tiges sont longues, ligneuses, grimpantes, très-rameuses; les feuilles ailées; les folioles laminaeuses, ovales, alongées, acuminées, très-entières; les fleurs d'un rose-clair, disposées en grappes simples, terminales, chaque fleur munie d'une bractée ciliée, lancéolée. Le calice est court, coloré, perfissant, tronqué à la partie inférieure, mais inférieurement de trois petits dents droites, rigides; la corolle papilionacée; l'étrémité ovale, entée, ascendant; les ailes courtes, planes, ovales-alongées; la carène d'une seule pièce, convexe en faucille, de la longueur de l'étrémité; dix filamens filiformes, diadelphes; les antères ovales, tombantes; un ovaire linéaire; le style filiforme, de la longueur des étamines; un stigmate épais. Le fruit est une gousse droite, cylindrique, alongée, glabre, charnue. renftm uti iirn. nées rétrécies.

Cette plante croît dans les îles de Cochinchine. *b* (Zear.)

SARCODUM, **SARCODIUM**. P<L(K#y^ SARCODS, 327.

SARCOLIENA. (Voyez SARCOLÈNE, Suppl.)

SARCOUNE, *SmiUm*. Ck*» 4r F ^ C*

dicotylédones, à fleurs complètes, polypétales, de la famille que M. du Petit-Thouais a nommée les *chélucacés* (voyez LLPTOL-ANA, *Suppl. Obf.*), & qui comprend des arbrustes exotiques à l'Europe, à rameaux rabattus j des feuilles simples, munies de stipules; les fleurs élégantes, papilionées.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir:

Un involucre urcéole, à cinq dents contenant un calice à trois folioles; cinq pétales réunis en tube à leur base y des étamines nombreuses, monadelphes, insérées à la base d'un tube y l'urcéole converti en baie, renfermant une capsule à trois loges bivalves, à deux semences,

ESPECES.

i. SARCOLSNE à grandes feuilles. *SarcoUna grandiflora*. Pet.-Th.

SarcoUna paniculata pauciflora, foliis foliis ferrugineotomentosis i involucro foliato, depnjjh, Pet.-Th. Hist. des Végét. d'Afnq. file. 2. p.g. 37. tab. 9.

Arbre d'une médiocre grandeur, à rameaux tombans, alternes, dichotomes, garni d'ovales feuilles Jongues de quatre à cinq pouces, pétiolées, alternes, un peu écartées, ovales, très-embrassées, couvertes de poils ferrugineux & caducs, pinnées dans leur jeunesse, à nervures peu fenêtrées, alternes d'autres plus apparentes, assez semblables à celles des melastomes, mais qui ne forment que les veilles des plis existans dans les bourgeons j les pétiolés comprimés, à deux angles; les stipules à l'abord d'une seule pièce sur le bourgeon, puis s'en détachent circulairement à leur base & se fendent en longueur. Les leurs sont terminales, assez grandes, portées sur des pédoncules divisés par dichotomies, peu nombreuses, munies de bractées caduques, chargées dans leur jeunesse d'un duvet écailleux, ferrugineux.

Chaque fleur est composée d'un involucre charnu, à cinq dents, en forme d'urcéole couvert de poils blancs, pédonnant, renfermant un calice à trois folioles concaves, membraneuses; une corolle blanche, à cinq pétales élatés au sommet, rapprochés en tube à leur base y un urcéole cylindrique, crénelé à ses bords, portant à sa base des étamines nombreuses y un ovaire conique, veiné, surmonté d'un style cylindrique & d'un stigmate en tête, à trois lobes.

Le fruit est une capsule acuminée, à trois valves, à trois loges, renfermant chacune deux semences, dont une avorte souvent. Elles sont pédonnées, attachées au sommet des loges, raboteuses remplies par un périsperme corné j l'embryon vert la radicle allongée, cylindrique; les cotylédons en cœur, foliacés, très-minces. Cette capsule est

cachée dans l'involucre, qui, grossissant par la maturation, prend l'aspect d'une corolle blanche d'une belle couleur, qui s'amoitit en mûrissant; trespice d'ordinairement de poils blancs, occasionnant des démangeaisons considérables.

Cette plante croît à l'île de Madagascar. La pulpe de l'involucre a un goût approchant de celui de la noix, mais les poils qui tapissent l'intérieur empêchent de la manger, dit (Pet.-Th.)

2. SARCOLE à fleurs nombreuses. *SarcoUna multiflora*. Pet.-Th.

SarcoUna paniculata conferta; involucro foliato, trilobo. Pet.-Th. 1. c. pag. 40. tab. 10.

Cette plante se multiplie beaucoup par son port à la précédente y elle a peu près les mêmes, mais elles sont glabres en dessous, excepté sur les principales nervures. Les fleurs sont beaucoup plus petites, plus nombreuses, & forment une panicule plus garnie y les involucre moins renflés, ternés par trois lobes obtus, d'une couleur fauve brillante.

Cette plante croît à l'île de Madagascar. >

3. SARCOLSNE poite-laine. *SarcoUna eriophora*. Pet.-Th.

SarcoUna pauciflora axillaris, involucro foliato Pet.-Th. I.e. pag. 40.

Cette espèce a des fleurs presque aussi grandes que la première; elle se distingue par la tige longue & roufflée qui recouvre ses involucre. Ses feuilles sont moins glanduleuses, obtuses à leur sommet. On n'y voit pas les plis dont il a été question.

Cette plante a été recueillie à l'île de Madagascar par Commerlb;). T> (Pa. - Th. Herb. Ind.)

SARCOPHYLLUM. (Voyez SARCOPHYLLUM)

SARCOSTEMMA. Brown, Nov. UA. 1. pag. 465.

Ce genre se compose de quelques espèces de *cynan chum* & d'*afclepias* j il s'en distingue par une corolle en roue y la couronne des étamines double y l'intérieure en coupe on en anneau crénelé à ses bords; l'extérieure à cinq folioles charnues, plus longues que la couronne extérieure y les anthères terminées par une membrane y un stigmate presque mutique j deux follicules lilies & glanduleuses; les semences chevelues.

M. Brown rapporte à ce genre le *cynan chum* viminalis Linn. y *afclepias viminalis* Linn. y *afclepias aphylla*? Tbunb.; *afclepias fipitucea* Forst. y *cynan chum pyrotechnicum* Forsk. y *afclepias aphylla* Forsk., & l'espèce suivante :

• *SARCOSTYMA* (auftrale) *apkylla, articu* lata, decumbens, quandoque volubilis, umbelii lateralibus y caul't in eddem d'yreciione ultra producto, vel terminalibus feceptaculo communi pedicellorum convexoj excentrico.* Rrown₃ Nov. Moll. r. p. 464. Valdè c. ffjic cynancho viminali. In Novd Hoi' Iundid,

SAP?bE : variété d'orge, cic^e par M. Bofc, cultivée dans le département du Gers > elle croit dans les plus mauvais rfon.is, mais fon grain n'est bon que pour les animaux.

• SARGASSE: nom vulgaire *iwfucus natans* Linn.

SARIBUS. Rumph. (*Voyei CoRYPHE*, *Diet.* n°. 2.)

SARISSUS (*Voyei HYDROPHYLAX* ₃ *Diçl.to Suppl.*)

SARMENT : nom que Ton donn? aux jeunes rameaux plus ou inoins alongés, mais fouples & deliés, que la vipne poutfé tous les ans; ils rampent fur rerre 011 fe foutiennent à Taide des corps qui les avoifinent : d'où vieru que l'on a appliqué l- nom de *farmenteufes* à toufes les tiges qui s'è-tendenr-est longs jeis & s'accrochent aux autres

SARMIENTA. (*Voye^ SARMIENTE.*)

SAROTHTA. (*Voye, SAROTHTRE.*) *Iijuftr.* Gen. lab. 215', *farohtia gentianuUes*, n°. 1. Cette plante est :

Hypericum (*farohtia*) *pufillum, erectum, fetacco-ramojijfimum, quiji aphyllum, floribus in ramuUs foitarie. altemis, f-10-andris, yjiylis.* Mich. Flor. bor. amer. 2. pag. 79.

Hypericum nudicaule. Walth. Flor. carol.

Ehapoffre tous les cnraftères d'un *hypericum*, & appartient par conféquent i la famille drs mil-lepertuis. S?s. feuilles font percées de points mnf-parens & glanduleux. Ce genre doit *hue* fuppmé.

SARRACENIA. (^^SARRAC^NF.) *Ilijuftr.* Gen. tab. 451, *farracenia purpur.a*, n°. 1, & Curt. Magaz. tab. 849.,

Le *farracenia adunca*, Smith, Exot. tab. 53, est le *farracenia variolaris*, T°. 3., —Curt. MagazY tab. 1710. Andrew a figure* le *farracenia fiava*, Botan. repof. tab. 381, & Curtis, Magaz. 780.

SARRACINE. *Sarracenia*. Nom que quelques auteu's ont donné à *Yarifiolockia clemathis* Linn.

SAHRASIN OU BLE NOIR. C'est fous ce nom

que Ton cultive le *polygonum fagopyrum* Linn. (*Voye\ RLNOUEE.*) On ioupe^onne que c'est *Yocymum* des Anciens. Olivi-rr en a recueilli dans la Perfe des femences nées dans dss lieux oii cette plante n'étoit pas cultivée.

SARRETTE. *Serratula*. *Ilijuftr.* Gen. tab. 666 » *fil%* 1, *ferratula cyanoides*, Gacrtn. tab. 162; vide *carduus cyanoides*, *Dift.* n°. 95 — fig. 2, *ferratula bthen*, *Diet.* n°. 12, *fub centaured*, — fig. 3, *frratula fruticofa*, n°. 27 j — fig. 4, *ferratula dubia^* n°. 2J; —tab. 663, fig. 3, *ferratula pinnatifida*, n°. 41; —*carduus pinnatifidus*, Cavan.

Observations. i°. J'ai vérifié fur des indivjdiu envoye's par les auteurs, que *fsjenatula humilis*, n°. 4, —*fubacauliSy* \°. 6, —(*implex*, n°. 7, ne devoient former qu'une feule épece.

2°. Le *cyanus repens*, Lobel. icon 546, a été rapporte* par Linné au *centaurca }>cea*, n°. 17, var. y > feu *untaurea amara*. Il a été répété à tort au *ferratula fruticofa*, n°. 27.

3°. Le *ferratula gnaphaloides*, n°. 24, est le *leyfera fqua/rcfu*, Thunb. & Willd'', le genre *fyn-carpha* de Decandole.

4°. Il faut ajouter au *ferratula cynarifolia*, n°. 39, *cnicus cynara*, Lam. Flor. frap. 9. 2. p. 14. La figure de Mori fon est très-médiocre. Sestêtes de fleurs font belles, très-grolles, ovalesjlecalice composé d'écaillés imbriquées, ovales-alongées, aiguës, noirâcres, blanches & fcarieufes à leurs bords > la corolle-pUrpurine; les paillettes grêles, un peu plus longues que les f*mençes. (*V. f.*)

5°. Ce genre, depuis fa publication, a encore éprouvé plusieurs changemens; les plus coffiiérables ont été présentés par M. Decandolle dans les *Annales du Mufèum d'Hift* natur. de Paris*, vol. 16.

Forcé de confrver les genres, au moins en partie, tels qu'ils ont été (Tabord établi^ dans cet ouvrage, je me bornerai à faire connoître les réFormes Us plus eflentielles. Ctft d'après elles que M. Decandolle ^tablit pour cara&ère des SER-RATULA :

Un calice composé de folioles imbriquées, point épineufes; tous les fleurons hermaphrodites; les paillettes du réceptacle decaupées en filets fins, linteaires / tine aigrette piueufe, perfiflante; les foils roidts, inégaux.

Ce cara&ère exclut un grand nombre d'efpèces des *ferratula*, renferniées la ojuart dans le genre *CIRSIUM*, rétabli par M. Decandolle, qui offre pour caradtere:

*Un calice composé d'écaillés épineufes à leur fern-met; l'aigrette fermée depçilsplumeux, égaux, feu**

des en arabe K - km buse. Le rede comm« dans les serratales.

Les espèces suivantes, dont l'aiguette est plumeuse & le calice à deux, rentrent dans ce genre; savoir: les serratales pygmaea, - setosa, - arvensis, - chamaepsea, - echinocephala, - pinnatifida, - ... - r-ic: , - i ... - u, - ... - fWtfl, Dict.

Spot le nom générique de SYNCARPIA est placé le serratale gnaphalodes, n° 34, ex ... pit ...

Il faudra encore ... get re !

On conservera le genre Sabulina, en lui donnant les caractères que Linné lui a attribués; savoir: ...

Les feules espèces qui appartiennent réellement i ct genre sont: les Sabulina ...

STII ... mh ...

Cyanus minimus, repens. L*fc, l. icon. tab. 349. fig. 1.

Cyanus repens, angustifolius. C. Bauh. Pin. 274.

Plusieurs tiges courtes, étalées, s'élèvent de la même racine; elles sont grêles, cylindriques, longues de huit à dix pouces, glabres, ainsi que les feuilles, un peu hérissées, vues à la loupe; les feuilles épaisses, linéaires, argées, entières, à une seule nervure, étroites, à peine longues d'un pouce, larges de deux lignes; cinq à six fleurs petites, axillaires, pédonculées, disposées en corymbe, munies, sur leur pédoncule, de quelques petites feuilles; les calices cylindriques, composés d'écaillés imbriquées; les extérieures courtes plus larges à leur base; les intérieures allongées, ciliées sur leurs bords, à leur sommet; les corolles tin

réceptacle composées en lobes six fois; sept à huit fleurs hermaphrodites; les antères i Ie ...

Cet* plitw crnir dans la Syrie, où elle a été recueillie par M. it Labillardiere. (Desand.)

Les espèces de Sabulina de Linné & autres, mentionnées la plupart parmi les serratales, sont retrogradés à d'autres genres; les Sabulina ...

Quelques autres serratales seront mentionnés à la fin de cet article, dans les genres ...

6°. Quand, à la suite d'une ironie très-éplacée, M. Paillet dit: « On ne voit pas poingner l'antenne ...

SV : T.I fc LES ESPÈCES.

57. SARRETTE rhaponne. Serratula rhaponnica. Serratula foliis ovato-oblongis, basi subcordatis, denticulatis, ...

& u

Centaurea (rhaponnica) calicibus scariosis; foliis ovato-oblongis, denticulatis, integris, ...

Centaureum foliis serratis, lanceolatis; ad pedicelum emarginatis. Hill. Herb. 160.

Rhaponnicum folio ovato, centaurei majoris facie. Label. icon 133.

Rhaponnicum alterum, angustiori folio. Label. icon 133. sec. Haller.

Centaureum majus germanicum. Cord. Hist. 4. c. 39. sec. Haller.

Rhaponnicum folio helenii incano. C. Bauh. Pin. 117.

Rhaponnicum

R 1190

Rhepatizum angustifolium, m. *... / C. Dash.
Fl. 117. Ex Hal.

Rha ferulifolia, ad *verhemat*. Dodon. Pempt. 289.
Linn. — Dalech. Hist. 1700-1701 ?

Centaureum majus, folia *glabri incana*, 1. ...
Hist. B. Herb. 449.

^ *CcmUmrH lyrata*. Bell. App. ad Flor. ped. 40.

M. Decandolle a admis pour cette plante & pour
le *ferratula arvensis*, n°. 36, le genre *Rhepatizum*,
établi sur les *calices unguis d'ovaires ferrugineux*,
larges & arrondies; les autres caractères sont les
mêmes que dans les *ferratula*.

Les racines de cette belle espèce sont épaisses,
presque fusiformes, munies de quelques fibres
simples, allongées, serrées droites, presque sim-
ples, longues d'un tiers de la racine, garnies de
feuilles alternes, pétiolées, angulées, allongées,
un peu enfoncées à leur base, médiocrement den-
tées, chargées en dessous d'un duvet blanc; co-
tinueux; les feuilles supérieures un peu pétiolées,
allongées, plus étroites; quelquefois elles s'en-
trent presque comme filées. Halber rapporte à la même
espèce le *Rhepatizum angustifolium*, Sc. de Lo-
bel & autres, à feuilles plus étroites, & Boissier
en distingue une variété dont les feuilles radicales
sont en lyre, les caulinaires pinnatifides. Les tiges
se terminent en une seule fleur assez grande; les
folioles du calice arrondies, scarieuses, déchi-
quettées à leurs bords; la corolle papaverine; sont
les fleurs en queue, hémisphériques; les semences
allongées l'agreste; composées de deux styles,
rondes, jaunâtres, linéaires.

Cette plante croit en Suisse, dans les Alpes, &
(P. f.) Ses racines sont aromatiques.

Nota. A la suite de cette espèce doit être placée
le *centaurea bona*, Dict. n°. 12, sous le nom de
ferratula ichen.

48. SARRIETTE à feuilles linéaires. *Serratula*
linearifolia. Decand.

Serratula foliis linearibus, integris, acutis; ra-
mibus unguiculatis, foliis corymbosis. Decand. Ann.
Mus. 16.

Ses rameaux sont droits, rigides, garnis de
feuilles épaisses, à peine récurvées à leur base,
entières, linéaires, angulées, glabres en dessus,
tomentueuses & d'un blanc de neige en dessous,
un peu roulées à leurs bords; les fleurs petites,
papaverines, disposées en un corymbe molle;
les calices allongés, composés de folioles gra-
duées, un peu aiguës, point épineuses; l'agreste
roide, pinnule; indigène.

Cettvi cette croit dans la Sibirie. (Decand.)
Botanica Supplément. Tome V.

59. SARRIETTE domoïse. *Serratula arvensis*.
Decand.

Serratula foliis linearibus, integris, acutis, leaf
dilatis *paniculatis*; ramis *subterminalibus*, foliis
corymbosis. Decand. Ann. Mus. vol. 16.

Cette espèce ressemble beaucoup à la précé-
dente; elle en diffère par les feuilles prolongées à
leur base en deux oreillettes oblongues; elles sont
bien moins tomenteuses en dessous; les rameaux
moins cylindriques, & les fleurs disposées en
corymbe.

Cette plante croit sur les bords du Wolga.
(Decand.)

Nota. Il faut placer ici deux espèces de char-
den, 1°. le *centaurea cyanoides*, Dict. n°. 9, &
Illustr. tab. 165, fig. 1, *sub ferratula*. Note *ferra-*
tula alba, n°. 16, n'est qu'une variété de cette
espèce, selon M. Decandolle, qui y ajoute en me
une autre variété, le

Rhepatizoides cyanifolia, flos *fragrans*, *vera-*
purpurea. Vahl. Act. Acad. Prus. 1728. pag. 179.
n°. 24.

2°. *Serratula* (*polytrichos*) *foliis faceribus*
linearibus, leaf *valde dilatis*, *inferturibus pan-*
niculatis, *ramis multifloris*, *involucris squamis squa-*
regis. Decand. Ann. Mus. vol. 16.

Cardus polytrichos. Willd. Spec. Plant. 2.
pag. 1635.

Cardus cyanoides. Linn. var. 3, & Di5. h*. 9.

Il faut d'abord, comme variété, au *cardus*
cyanoides, cette plante en a été séparée comme
espèce, distinguée par les fleurs beaucoup plus
petites, par les tiges rameaux, chargées de plu-
sieurs fleurs; par les feuilles supérieures tri-
dentées à leur base.

Le *centaurea medialis*, Dict. n°. 76, ou *cen-*
taurea pluvialis Cavan. Linn. tab. 226, est encore
un *ferratula*. (Voyez *Di5. & Suppl. Olf.* n°. 8.)
M. Decandolle y ajoute le *centaurea ovalis* (voyez
ARTICHAUT, n°. 4), qui s'éloigne des *centaurea*
par son port & par les aigrettes pileuses.

60. SARRIETTE à feuilles de flexchii. *SmtmaU*
flexchii. Martsch.

Serratula foliis linearibus, integerrimis, foliis
numerosis; corymbis *subterminalibus*; calicibus oblongo-
ovatis, *ramosis*; *capite fructu*. Martsch. Flou-
r. taur. 2. pag. 256.

Serratula foliis foliis ovatis. Bell. Ind. taur. p. 97.

Peu différente du *ferratula multiflora*, cette
plante s'en distingue par son tomentum, les
fleurs étant disposées en un corymbe presque sim-
ple, au nombre de trois à six, insérées par des

psdonca'es uniflores ou biflores j les tiges droites, pr#qué 1: Tupes, chargées d'un duvet blanc, ainfi qua Us calicos ovales, alongés j les feuilles étroixcs, linéaires, roulées à leurs bords, jamais tancéolétrcs, couvertes en deffous d'un duvet blanc 5 les aigrettes des femences hénfTée*.

Cette plante croit fur les coVines de la Tauride. y. (Marfch.)

N?ta. Cette efpece & les deux fuivantes doivent être placés dans d'auues genres, d'après les réformes établies plus haut dans *Its ferratula*.

60. SARRETTE des falines. *Serratula fulva*. Marfch.

Serratula foliis radicalibus lyratis, extimo kato-triangulari; caulinis lanceolatis; petiolis auriculacis, decurrentibus, elongato-dmtatis; corymbo iomposito. Marfch. Flor. taur. cauc. 2. pag. 266.

Serratula foliis radicalibus lyratis y caulinis lanceolatis, decurrentibus, bafi dentatis; corymbo composito. Biehr. Diff. Cent. Plant. nov. Herb. Spreng. n°. 66.

Planta falva ambigui generis. Pall. Itin. I. p. JO2. App. n°. 128.

Cette phnte eft très-voifine du *ferratula caplca*; elle en diffère principalement par ia forme de fes feuilles radicalcs en lyre, le dcni* r lobehulle, triangulaire; paries tcuillescaulinairesjancéolees, dont les pétioles font ébrgis à Uur bafe, munis d'oreillettes alongées, decurrentes, dentées, adhérentes aux tigesj Us fli-urs difpofées eli un corymbe ramifié j l'aigrette des femences plume ufe.

Crtte plante croit dans la Tauride, le long du fleuve Tertx. IL (Marfch.)

61. SARRETTE à feuilles de fcordium. *Serratula fcordium*. Lour.

Serratula foliis lanceolatis, firratis, femamphxicaulibus y floribus faftigiatis, radice -npente. Lour. Flor. cochin. 2. pag. 590.

Ses racines font longues & rampantes; fes tiges heibac^s, un peu épaiffes, cylindriquesj à demi tombantes, lorigues d'un pied & demi; les feuilles à demi amplexicaules, puljjeuf.s odorantes, lancéolees, aiguës, point épineufes^ profond^ment dent6cs en fcie, luifantes endvdiis, toienteufcs en deffous; les flurs purpurines, fafligées, terminales; le calice prefque cylindrique, liffe; les fleurons peu nombreux; le réceptacle nu j les femences aloneés, nuini s d'un involucre propre, furmonties'S'une aigrette k(-file & pileufe.

Cette plante croit naturfellerrent à la Chine &

à la Cochinchine j elle y eft auffi cultivée romme réiolucive, antiputride, emménagotje. On l'en^ploie extérieurement pouHes vieux ulcères A- la mggrene, intérieurement dans Thylopii^ &: id fuppreilion des reglei-. 7 (Lour.)

60. SAKRETTE à feuilles variables. *Serratula heterocphylla*. Dss^ Cat.

Serratula foliis ovatis, pinnatifido-dmtatis, fid-inernribus, Ju-ptioribus fe/fitibus; cauU unifloro; involucris fauamis ovatis. D-cand. Synopf. pag. 270, & Flor. franç. 4. pag. 86.

Carduus (ly co pi foil us) *foliis rigidis, acute fa m-tis & ovjtis, fubtus incanis; caulinis bafi pin'riatifidis; caule unijoro*. Yili. Dauph. 5. p. 25. tab. 19. -- Willd. Spec. Plant. 3. pag. 1659.

Cette efpece a des racines obliques & tra^anres -7 une tige droite, fimpie, ftriée, prefque ^libre, nue à (a partie fupérieure, garnie in^eurement de feuilles ahernes, celles du bas très-longuement pétiolees, ovales > aiguës, réciées & V un peu d^currentes fur ie pétiole, prefque glabres ou un peu tomentufes. fur leurs nervures, Ion-Sues de deux ou trois pouces, à dentelures un peu épineufes 5 Its feuilles fupérieurs prd'oue frilliles, plus étroites, plus alongées, d-x'ouppées à leur bife ou dans toute leur longueur en lan eres profondes, linéaires, aiguës, de maniere qu'elies paroiffent pinnatifides. La tige fo ten: i-ie p^r une ieule fitur droite, fort groffe, de couleur purpu^rine i. Its foiiobs du calice élargies, glabrc%, ovales j les intérieures hnc^olées, un pt-umucronées i les fl-urons tous égaux; les extéihurs munis d'un iligmate fi-nple, les intérieurs d'un lyle un peu bifurqué j les femences furnronttes d'une aigrette com,ofée de poils in^aux, roides, jaunâtres.

Cette planre croit en Barbarie, dans les Alpes & fur hs montagnes du Dau^hne. u. (V. f)

64. oAiu<fcTTE en ^pi. *Serratula fpiccata*.

• *Serratula foliis linearibus, bafi ciliatis; floriSu's ftjftilibus, laurulibus, fpicatis y caule fmy lie i*. Ar-dr Bot. repof. p.ig. & tab. 401. — Gmtl. Syft Nat. 2. pagw 1185. — Ait. Hort. Kew. 3. pag. 58.

Cette b-lle efpece a des^tiges fimp'es, longues de deux pieds, droites, cylindrique- > un peu cannelées, g-irniis de feuilles alternes, feffiles, j 1 neaires, tres-fimples, acuminées, longues de huit à dix pouces & plus, lavges à leur bafi d'environ huit lignes, puis rétrécies jufqu'à leur fommel, très-entières, ciliées à leur bafe 5 les fupérieurs plus Itroits & plus courte*; les flruis dilpofées en un bel épi fimple, feuille, long au I moins de oix pouces, composé de flours nombreuxj faitiks., axillaires, longues d'tin pou<ij >

Icalice compsfé[^]Técailles fortementimbiiquet's, glabres, obtufe.c; h corolle purpuriné : les fle-urs fupérieures fleunlfent Jcs premières, & : les plus iif[^]rieures Its d[^]rnier^{*}.

Cette plante croit dans l'Amérique feptentrionale. [^]

666 SARRETTE d[^]currente. *Serratula alatd*, Horr. Parif.

Serratula foliis lanceolatis, luxè dentitis, 3 fbtus tomentofo-incanis, bafi decurrentibus y fquamis callinis villofis, fpinescentibus, fubretroflexis. (N.) — D[^]font. Catal. Hort. Parif. ed. 2. pag. 108.

Ses tiges font droites, (Irisés, anguleufes, couvertes de flocons cotonneux, caducs, garnies de feuilles alternes, feffiles-lancéolées j les inférieures grandes, eMargies à leur moirie fupérieure, obtufes, rétrécies à leur moitié inférieure en un pétiole ailé, irrégulièrement lobés ou un peu échancrés à leur contour; les feuilles du haut [^]troites, lancéolées, aigiès, longues de deux ou trois pouces, vertes, gubres en deffus, tomenteufes, d'un blanc-veniâtre en deffous, dicurrentes à leur bafe fur les tiges, un peu finuées & lâchement denté[^]s à leurs bords; les pé-ioucitles alongés, uniHores j les calices prtTqu'hémifphériques, de h [^]roffleur de ceux du *ferrhtuh arytifis*, compofés d'ecailUs courtes [^]imbviquées, "veluss en dehors > un peu recourbées & termirées par une petite poinre e'pineule 5 les irtte'rieures plus longues, laiueolées, brunt[?]s, acuvniréc-s » ies coiolles un peu purpurines, roiJes, prefque fcarieufes i les fememes furnoruées d'une aigrette en filets roides, inegaux, un ptu denticulees > les paillettes decoupees.

Le liiu natal de cette plante n'eft pis connu. On la cultive au Jardin deS Plantes. [^] (f. /.)

66. SARRETTE acuminie. *Serratula apiculata*.

Serratula (fla[^]helina apiculata) foliis Jejjilibus, Itneiri-Unceotdtis > acuminatis, fcahtis. LabiJl. Syr. iifc. 4. pag. 3. tab. 1.

Ses tiges font médiocrement ligneufes, fimples ou rameufes, droires, rude^s, cyliniiriqies; Us feuilles rudes, épaifes, fettilés [^]étroites, linéaires-lancéolées Sj d'un vert-pâU, entières, terminées p.u une p&tite poir.ee blanchâtre; Les fleurs folitaires à Textrémité d[^]s rameaux 5 les écailles. caJicinales imbriquées, acuminées, un peu linugineufes, légèrement rcfineufes v:rs leur fominuf, tous les fl-rurons égaux j les anthères prolongies à leur bafe en une queue bji.le, à deux foivs; Les fen.eries pileures, ovales, alongées 3 L s piilletts fecac[^]es, fimphs & i[^]6coupés.

Cette plante croit fur le mont Liban[^]T? (Labi.)

+ *Serratula (ftaelielina pinna;*) foliis pinnath y pin.'iis Unearibus, dtcurrentibus, mjrgint revoluus, peduncutis axillaribus, nvolutis.* La[^]alca. — Perf. Synopf. 2. pag. 391.

* *Serratula (ftachelina mifiofciufofa) L>ff[^] OVJ-r/J, acutis, denytis, 3 fubiltis tomentofo-niveis; caule fuffnuicofo, cahcibus unijloris.* Smith, in Sibth. Prodr. Flor. grace. I. pas. 162, & Flor. grace. tab. 846. In monte Parnajfo. f) *Anthers bafi biplumof&, pappus digitato-fijfus.*

Quelques espèces de *ferratula* n'ayant pas été rapportées, dans ce Supplement, à leurs [^]ouveaux genres, je crois devoir les nppeler ici. Il s'agft des genres *heterocoma*. & *holoUpis*, établis par M. Decandolle.

* HETEROCOMA.

Ce genre 3 pour caractère effentiel un caljre compffé de folioles imDriquées, pre'que foliac&es, égils entr'elles; routes Its fl[^]ur[^] hermaphrodites 5 les paillettes du réceptacle caduques, entières, lancéo'ées; une aigreur double; Text[^]rieure en forme de petit calice > l'intéieura l'ong[^] caduque, à poils fimples.

I. *HLTEROCOMA (albida) foliis femiamplevi-caulibus, utrinquè tomento adprejfo breviffimo albidis.* Decand. Ann. Muf. 16. pag. 101. tab. \$

Serratula albida. Decand. in Perf. Synopf. 2. pag. 391.

Cnicus foliis ftmiampltxicaulibus[^] ittegerrimis CA. Velipz. in Rocm. Script, luf. & brafi. pag. 141.

Ses tiges font ligneufes, cylindiiques, chargées d'un diivet court & cendré; les feuilles à <emi amplexicaules, [^]par'es, lancéolees, entières, un peu aiguës, velourses & blanchâtres à leurs deux faces, longues de trois ou quatre pouces; les rkars réunis en une groffe tdte-feffile, axillaire à Textrémité des ramcaaz; Les calices compofés d'écailles prefqu'égaies, difpo[^]ées fur deux ou trois rangs, linéaires, aiguës, fans e'pines, elargies à leur bafe, un peu tomvinteules à l'extericur; Les corolles h[^]rmaphrodit[^], égahs, a[^]cn[^] découpees; les paillettes du receptacle linéaires, aiguës > caduques, une fois plus longues que les femences; celles-i prefque cylindriques, couronnés par une double aigrettr; Textérieure tr[^]scourte, fous ia forme d'un[^] petite membrane crénelée & ciliee; rinteric-ure compofée de longs poiU blancs % caducsj un peu epais, denticulés étant vus à h loupe.

Cette plante croit au Br&fill& (#<*>MO

2. *HETTHOCOMA (bifrons) foliis petioLts ovatis, fupernè glabris, echinato muricatis, fubiùs lanatis.* Decand. Ann. Muf. 16. pa?. 191. tab. 4.

Serratula difrons. Decand. in Perf. Synopf. 2. pag. 391.

Cette espèce, remarquable par ses feuilles, a les tiges ligneuses, divites en rameaux un peu anguleux, lanugineux vers leur sommet; les feuilles épaisses, pétiolées, ovales-obtusées, longues de quatre à cinq pouces, larges de trois, glabres en dessus, d'un vert foncé, hérissées de petites verrues péristomatiques, lanugineuses & blanchâtres en dessous; les pétioles lanugineux; les fleurs réunies en têtes axillaires, sessiles, assez petites, très-lanugineuses, avec quelques bractées obtuses, presque spatulées; les écailles calicinales linéaires, lancéolées; les carénatures lanugineuses, les intérieures ciliées; les palettes du réceptacle planes, étroites; toutes les fleurs hermaphrodites, égales, un peu velues; les semences glabres, allongées, surmontées d'une double aiguë; l'extérieure en forme d'une palette courte; l'intérieure pilule.

Cette plante croît au Pérou. (V. *f. in herb. Desfont.*)

* * HOLOLEPIS.

Le caractère qui distingue ce genre des *Serratula* Decand. consiste dans les palettes de son réceptacle lancéolées, entières, semblables aux écailles intérieures du calice, & non divisées profondément en lamères semblables à des poils. Il en diffère au pi sur son port & son inflorescence. Il ne se distingue jusqu'aujourd'hui d'aucune seule espèce.

HOLOLEPIS (pedunculata) foliis ovali-oblongis, glabris, integris, sessilibus; pediculis longissimis, axillaribus, umbellatis; bracteis mucronatis. Decand. Ann. Mus. Paris. 16. pag. 189. tab. 1.

Serratula pedunculata. Decand. in Perf. Synopf. 2. pag. 391.

Cassia foliis lato-lanceolatis, caule ramoso, etc. Vellot. in Roem. Script. lat. & bras. pag. 140.

Ses tiges sont droites, roides, rameuses, un peu anguleuses; les feuilles épaisses, pétiolées, glabres, ovales-allongées, à uncinés à leurs deux extrémités, entières, blanchâtres en dessous, longues de huit à dix pouces, larges de trois; les pédoncules axillaires, droits, cylindriques, presque de la longueur des feuilles, umbellés; la fleur grosse, en tête, accompagnée de quatre bractées calicinales, sessiles, grandes, foliacées, ovales, argées, presque en cœur, à trois nervures, blanchâtres en dessous; les écailles du calice triangulaires, un peu coriaces; les extrémités plus larges & plus courtes; les corolles hermaphrodites, composées de fleurons à cinq décourures; les semences glabres, cylindriques, anguleuses, l'aiguë supérieure, sessile, plus longue que les inférieures; les poils réunis à leur base.

Cette plante croît au Brésil. (V. *Decand.*)

5AHRH I TE. *Snwt!r. Wuffr. r^n. ul**. 504, fig. 1. n° 11 — fig. 2. *fatorea heterofa*, n° 5.

SARRIOLE. *Hambus. D.C. S: Purh, Fkr-amer. 2. pag. 403.*

SARRON: nom vulgaire que porte, dans les Pyrénées, le *Simopodium bosu heritica*. (Voyez ANSERINE.)

SASSA. Erce a fait la découverte de cette plante dans l'Abissinie; c'est une espèce de *mimosia* dont il a été fait une courte mention dans ce Supplément, sous le nom d'*ACACIA fessa*, n° 38. D'après ce célèbre voyageur, cet arbre fournit une gomme très-légère, qu'il pense être le *opocubafum* de Galien. Mise dans l'eau, elle se gonfle, blanchit & perd sa viscosité; elle s'étend beaucoup, pour la qualité, à la gomme arabique; on peut en avaler sans danger. Elle sert aux marchands du pays à lustrer les toiles bleues de Soudan, lorsqu'elles leur viennent gâchées de Moka. L'arbre qui la produit, est au moins de la hauteur de nos grands ormes; la gomme couvre presque tout le tronc & les principales branches; elle sert en gros globes qui pèsent quelquefois jusqu'à deux livres charmes, quoiqu'il y ait une matière fort naturellement très-légère. L'écorce est mince, d'un bleu-blanchâtre; le bois blanc & très-dur; les fleurs d'un rouge-carmois; les filaments d'un rouge-violet, trinis en pointe à leur extrémité. Les fruits n'ont point été observés. Il paraît que cette gomme est la même que celle avec laquelle le mystère se trouve mélangée, & que Galien a nommé *opocubafum*. Caspar, dans le *Syst. natur.*, a fait un genre particulier de cette plante, sous le nom de *fess gummosa*; mais elle appartient évidemment au *mimosia* Linn.

SASSIA. (Voyez SASSIE.)

SATIN-BLANC, SATINÉE, SATINET, PASSE-SATIN, BULBONACH: noms vulgaires que l'on donne au *Senecio* appelé Linn., la grand-lunette.

SATIRE. *Pé. Ind. Illustr. G. n. tab. 881. phal-las lupulatus*, n° 1. (Voyez MOCOSMI. 1. 194.)

SUITE DES ESPÈCES.

8. SATIRE double. *Phallas duphi* var. Boiss.

Phallas fessifera *siomgiaso*, *bas vultu* etc. *in oleo croaco apice perforato; umbellio m. 194.* (N.) — Boiss; Act. Botol. pag. 4. tab. 6. fig. 7.

Cette espèce a quelques rapports avec le *Phallus induratus*, dont elle diffère par plusieurs caractères essentiels. Son pédicule est blanchâtre, cylindrique, filiforme, percé dans toute sa longueur d'une multitude de trous inégaux & irréguliers; sa tunique grise; son chapeau blanc, en cône tronqué au sommet; les cellules prolifères. Il offre à son sommet un trou ovale, à bords réfléchis; une membrane plissée, raticinée, non adhérente, descendant du sommet du pédicule jusqu'à la partie supérieure; l'entièrement est entrainé à la base par un voile très-volumineux. L'odeur de cette plante, à l'époque de sa maturité, est très-fétide.

Cette plante croît au printemps, dans les lieux humides & calmes de la basse Caroline. (Bosc.)

9. SATIRE rougeâtre. *Phallus rubescens*. Bosc.

Phallus #, # *rubescens*, *caulis* basi vixim *amort*, *parva* *involucris*; *filis* *globis*, *rotis*; *umbellis* *ovatis*. (N.) — Bosc, Act. Berol. pag. 4. tab. 6. fig. 8.

Son pédicule est droit, cylindrique, rétréci en fuseau, rougeâtre, long de six pouces, percé d'une grande quantité de trous inégaux & irréguliers, soutenant un chapeau blanc, brun, conique, recouvert d'une villosité qui tombe en déliquescence lors de la maturité, ou peu d'heures après qu'il a été cassé, ainsi à son sommet s'un petit trou ovale; la base du pédicule entourée d'un petit voile gris-cendré.

Cette plante croît en automne, dans la basse Caroline, dans les rizières les plus sèches; elle répand une odeur extrêmement désagréable. (Bosc.)

SATIRION. *Satyrium*. Illustr. Gen. tab. 726. fig. 1. *Satyrium hibernicum*, n°. 11 — fig. 2. *Satyrium hibernicum*, n°. 11 — fig. 3. *Satyrium hibernicum*, n°. 11. — Le *Satyrium hibernicum*, Smil. in Curtis, Magaz. tab. 1572, est l'*Aspidium carnosum*, Dill. n°. 1, très-belle espèce remarquable par ses grandes fleurs.

D'après les réformes établies parmi les orchidées, les espèces composant le genre *Satyrium* de Linné ont été toutes, sans exception, transportées dans d'autres genres. En ai fait mention dans ceux qui ont été traités jusqu'à présent. (Voyez, dans ce Supplément, les genres *epidendrum* (masse), — *diplobium*, — *ascaria*, — *orchis*, — *corophium*, — *symphidium*, — *leucostictum*, — *seja*, &c.)

Cependant MM. Swartz & Willdenow ont conservé la denomination de *Satyrium*, mais avec un caractère différent, & appliqué par conséquent à d'autres espèces réunies par M. Persoon dans son genre *diplobium*. (Voyez ce mot, Suppl.)

Satyrium (venosum) *foliis* *sessilibus* *ovatis*,

obovatis, *venosis*, *foliis* *terminalibus*, & *longis*; *foliis* *numerosis*, *vulgaribus*, *lobatis* *concavo*. Schumler, Journ. bot. 1. pag. 247. In *Prospyrania*. *Flores* *albis*, *vix* *salutem* *albida*.

SATUREIA. (Voyez SARRIETTA.)

SATURIER. *Pteris*. Illustr. Ckxt. tth-tie* *pteria* *hermética*, n°. 1.

SATYRIUM. (Voyez SATIRION.)

SAVASTANA, SAVASTENA, ^{AV} ^{OST} A-SIANA, Schrank, Bav. n°. 205. Ce genre appartient aux *Salvia* Linn., & se rapporte à l'*Salvia repens*, Suppl. C'est le genre hieracium de Gmel. & Beauv.

SAUGE. *Salvia*. Illustr. Gen. tab. 20, fig. 1. *Salvia officinalis*, n°. 1. — fig. 2. *Salvia hispanica*, n°. 201 — fig. 3. *Salvia leucantha*, n°. 68.

Désignation. 1°. Selon Willdenow, le *Salvia officinalis*, n°. 11, doit être traité au *Salvia americana*, n°. 12. C'est encore le *Salvia americana* L. en Schumler. 1. pag. 2. tab. 255. Le *Salvia nemorosa*, n°. 13, n'est pas la même espèce que le *Salvia sylvestris*, n°. 14, quoique Willdenow les réunisse.

2°. Le *Salvia peruviana*, n°. 24, a été décrit & figuré par M. de Labillardière, Journ. Bot. Ind. 4. pag. 12, tab. 7, auquel, outre le synonyme des cités de Tournefort, il ajoute: *Salvia arizonicata*, *Salvia salvia*, *Salvia parva* *alba*, *parva* *flava*, Tournef. Corail. 10, que Vahl cite pour le *Salvia varia*.

3°. Le *Salvia stygiaca*, n°. 42, appartient au *Salvia nitida*, n°. 36, & doit y être réuni. Ajoutez au *Salvia Forchskalii*, — Willd. Hort. Berol. 1. tab. 10.

4°. Il faut ajouter au *Salvia chamaedroides*, n°. 38, — Curtis, Magaz. pag. 8. tab. 308, — *Salvia chamaedrya*. Willd. Enum. Plant. 1. pag. 42. & Hort. Berol. 1. tab. 29.

5°. Le *Salvia angustifolia*, n°. 103, & Cavan., est le *Salvia repens*, Willd. Enum. Plant. pag. 40; — Jacq. Hort. Schoenbr. 2. pag. 18, tab. 319; & le *Salvia angustifolia* Michx. Fl. Mex. Cavan., se rapporte au *Salvia repens*, n°. 104.

6°. D'après Willdenow, Enum. Berol., le *Salvia rosiflora*, n°. 112, & le *Salvia ar-anophylla*, n°. 121, appartiennent à la même espèce; ce que j'avois déjà observé.

7°. Au *Salvia humilior*, n°. 39, il faut réunir le *Salvia ar-anophylla*, Jacq. Hort. tab. 160, qui a également figuré le *Salvia pallida*, n°. 38, Hort. Schoenbr. 2. tab. 481, & le *Salvia pinnata*, Fragm. tab. 146.

8°. La description du *faivia clandestina* n°. 49, a été faite d'après un individu cultivé au Jardin des Plantes, qui n'est point la plante de Linné, & que je soupçonne être le *faivia jnicrantha* du catalogue. Celle de Linné a des tiges hautes de six à dix pouces, velues, rameuses à leur base les feuilles radicales, pétiolées, étroites, alongées, profondément pinnatifides, très-ridées, un peu roulées à leurs bords, tomenteuses 8°-d'un blanc cendré en de fibres; les décussées presque linéaires, inégales, obtuses*, irrégulièrement dentées; les fleurs presque sessiles, disposées par verticilles rapprochés composés d'environ six fleurs les bractées ovales, plus courtes que le calice: celui-ci est court, hérissé la corolle bleue, presque trois fois plus longue que le calice. (J⁷ J.)

SUITE DES ESPÈCES.

157. SAUGE à plusieurs épis. *Salvia polytachia*. Cavan.

Salvia caulicrorgyali, *tetragono* y *foliis ovato-acutis*, *inferne glaucis* y *fgicis numerosis*, *terninrulibus*. Cav. Icon. Rar., 1. pag. 17. tab. 28.

Lorsque j'ai rapporté cette espèce au *faivia tilifolia*, n°. 63, je ne la connoissois pas: cts pinnées forment deux espèces très-différentes. La première (*faivia tilifolia*) est remarquable par ses feuilles minces, la plupart élargies, très-régulièrement denticulées, aiguës, acuminées; un épi (impie*, à fleurs unilatérales) la corolle fort petite le calice glabre. Dans la seconde, les feuilles sont ovales, aiguës, arrondies à leur base, légèrement pubescentes en dessous, cendrées, un peu glauques les fleurs ombreuses, presque verticillées, disposées en un épi droit touffu, alongé, souvent ramifié; les calices blanchâtres & pubescents; la corolle un peu plus longue que le calice, blanchâtre, légèrement velue.

. Cette plante croit au Mexique. On la cultive au Jardin des Plantes de Paris. J) (F. v.)

138. SAUGE de Lécluse. *Salvia Clusii*. Jacq.

Salvia foliis lanceolato-ovatis, *integriss*, *crenatis* y *fioribus spicatis* y *calicibus acutis*, *Utricibus*, *dentalibus*. Jacq. Hort. Schoenbr. I. pag. 35. tab. 19 J.

Cette espèce doit être retenue du *faivia cribrata*, n°. 8, auquel elle avait été rapportée. Ses feuilles ne sont ni lobées, ni blanches, ni couvertes d'un duvet corneux. Ses tiges sont droites, rameuses, revêtues d'un duvet cendré; les feuilles ovales-lancéolées, aiguës, un peu en cœur à leur base; d'un vert-foncé, un peu jaunâtre en dessous. crénelées à leur contour les supérieures pinnatifides, pubescentes & cendrées en dessous, ainsi que sur les pétioles; les fleurs verticillées, disposées en un épi droit, terminal, pubescent les ca-

lices tubulés; les dents aiguës, presque égales; les corolles blanchâtres, un peu plus longues que les calices.

Cette plante croit dans le Levant, b (V. f)

139. SAUGE géante. *Salvia gigantea*. Hort. Par.

Salvia foliis inferioribus latolanctolatis, *obtusis* y *bracteis corollae-acuminatis*, *calice longioribus*; *corollis parvis* y *pubescentibus*. (X.) — Desfont. Catal. Hort. Par. ed. 2. pag. 68*

Remarquable par l'ampleur de ses feuilles, cette espèce, rapprochée du *faivia virgata* a des tiges droites, fort longues, très-ramifiées, chargées de poils blanchâtres, point glanduleux les feuilles inférieures 6c radicalles aînées, très-grandes, pétiolées, presque glabres, lancéolées, nerveuses, longues d'environ un pied, à grosses crénelures à leur contours les pétioles & la base du milieu un peu pileux les feuilles caulinaires supérieures 6c chales des rameaux sessiles, beaucoup plus petites, acutées les rameaux dressés, très-étalés, longs, terminés par un épi de fleurs diffuses, verticillées les bractées élargies en cotyle, acuminées, pubescentes, ainsi que les calices la corolle petite, droite, blanchâtre, un peu plus longue que le calice la levre supérieure le plus en avant en dehors.

Le lieu natal de cette plante n'est pas connu. On la cultive au Jardin des Plantes de Paris, o* (V. v.)

140. SAUGE à feuilles de scorodonia. *Salvia scorodoniaefolia*. Hort. Parif.

Salvia fruticosa, *villosa*, *foliis ovato-lanceolatis* y *argute crenatis*, *utrinque pubescentibus*, *rugosis* y *calicibus villosis* i *corollis calice vix aequalibus* longioribus. (N.) — Desf. Cat. Hort. Parif. pag. 67.

Ses tiges sont dures, quadrangulaires, très-rameuses les rameaux égaux, pubescents, grêlés les ovales-lancéolés un peu aiguës, arrondies à leur base, finement crénelées à leur contour, grêlés & pubescents à leurs deux faces le duvet de la face supérieure séparé en petits paquets en forme de points, ce qui donne aux feuilles un aspect ridé les fleurs disposées en épis; les calices velus, d'un couleur sombre la corolle blanchâtre, assez petite à l'entrée une levre !. plus longue que le calice.

Cette plante est cultivée au Jardin des Plantes. On ignore son lieu natal. ft (P*. v.)

141. SAUGE odorante. *Salvia odorata*.

* *Salvia foliis utrinque tomentosis* y *dentato-crenatis*, *inferioribus cordatis*, *superioribus ovatis* y *fontibus paniculatis*, *fammissis* y *stylo galea duplo longioribus*. Willd. Enuro. Plant. 1. pag. 43.

Ses tiges font ligneufes, rameufes à leur Ivifr , tomenteufes, prefque g'abresa leur partie fupérieure > les feuilles longuenienn petiolées, tongues de deux pouces & plus; les inférieures en coeur; le, fupérieures ovales, alongées, ridées, *iguën, blanches & tomenteufes à leurs deux faces, crenelées & dentées à leurs bords > une panicule terminée, longue d'un pied; les fleurs verticillées, oppofées, médiocrement pédicellées; Ses bractées ovales, cupidées, plus tongues que les pédicelles; la levre fupérieure du calice à trois dents conniventes; la levre inférieure bifide; la corolle blanche; fa levre fupérieure en voûte, tronquée, bidentée à fon fommet; l'inférieure à trois lobes; Its deux latéraux lanceolés, ciruits, route's A leurs bords; rintennsdiere concave, jau: âtre, prefque <n coeur à fa bafe, parf me' de quelques points violets; It fyle une fois plus long que la levre fupérieure, violet à fon fommet.

Cette plante croit aux environs de Bigiad. ft (F. v.)

142. SAUGE à feuilles de lamium. *Salvia lamii-folia*. Jacq.

Salvia frkicofa, glabra, foliis ovato-acuminatis, dqualiter crepacoferratis / racemis fimplicibus, petiolis bufi bicallovis; verticillis 6-8-floris. Decand. Hort. Monfp. pag. 141. — Jacq. Hort. Schoenbr. 3 pag. 18.

Willdenov croyoit q'ie cette plante devoir être réunie au *salvia polyjachia*, que j'ai cru à tort appartenir à *salvia LitiU&fflia* n°. 65. Quant à la première, elle offre des caractères qui la diftinguent évidemment, ainfi que l'a très-bien remarqué M. Decandolle. Ses tiges font ligneufes & non herbacées; les feuilles minces, ovales-acuminées; très-glabres* ainfi que toutes les autres parties de la plante, crenelées, en fve; deux caulités à la bafe des pétioles; les bractées alongées, lanceolées & non en coeur à leur bafe; les grappes très-fimples; fix à huit: fleuts à chaque verticille; la corolle une fois plus longue que Us calice.

Le lieu natal de cette plante n'eft pas connu. T) (F. f.)

143. SAUGE réfléchie. *Salvia reflexa*. Horn.

Salvia (lanceolata) foliis lanceolatis / obtufis, remotè jerrat is, fubtus pubefcentibus % petiolatis; fpica racemofdy atari, venicillh bifloris; bracteis lanceolatis, pedunculum Ju' Aquancious. Willden, Enum. Plant. 1. pag. 7. — Brouillon.

*Su/via (vtflixa) incana, foliis lanceolatis, obtufis^ crenutisy racemis elongates ex dichotomid ramorum** Hornern. Enum. Plant. Hort. Hafn. 34.

Ses tiges font droites, hautes d'un pied & fes ruineaux técrigones & pubescens; fes feuil-

lanceolées, étroites, linéaire, obtufes, longues d'un pouce & plus, rétrécies en pétiole à leur bafe; glabres en defius, pubescentes en deffous, à dtntures obtufes, en fcie, diitanies; un épi ramifié, long ds quatre à cinq pouces, (hué dans la bifoliation des rameaux -, les fleurs oppofées, pédicellées, en verticilles biflores, iiftansi les verticilles un peu plus courts que les calices; les bractées étroites, tantôt 4-lobées. aa moins auTi longues que les pédicelles; Its calices campanulés, à deux lèvres; la fupérieure ovale * aiguë inférieure bifide; la corolle bleue; la levre fupérieure échan-crée; l'inférieure à trois lobes, celui du milieu plane, échan-cré.

Le lieu natal de cette plante n'eft pas connu. Q (IVilid.)

144. SAUGE fleurs Weues. *Salvia csfia*. Willd.

Salvia foliis ovatis, acuminatis % ferratis, fubtk cano-pubejcentibus; fpicis terminalibus, VLTicillis inferioribus difianibus; bracteis caducis, calicecanefcente brevioribus. Willd. Emlto. Plant. 1. pag. 40. — Hurhb. & Bonpl.

Ses tiges font ligneufes, rameufes, pourvues de feuilles ovales, acuminées, dentées en fcie, blanches & pubescentes à leur face inférieure; les pétioles pourvus de deux glandes à leur bafe; les fleurs oppofées en épis terminaux, tongs de deux, trois & quatre pouces, aflez femblables à ceux du *salvia hispanica*; cempoies de verticilles à fleurs nombreufes; les deux verticilles inférieurs dithns, les autres très-rapprochés; les bractées caduques, pas courtes que le calice; celui-ci court, tubule, héilfé tk blanchâtre; la corolle d'un bleu-pâle pubescente en dehors; la levre fupérieure obtufe, l'inférieure à trois lobes obtus.

Cette plante croit dans l'Amérique meridionale. (Willd.)

145. SAUGE élégante. *Salvia pulchra*. Decand.

Salvia foliis cordatis, acutis, gibriufculis, ere-natis, fummis feffilibusi venialis 6-10 flo'is; corollarum gated kind, Integra y gnitaliurn lorgitudinis. Dec. Catal. 141 & Hurt. Monfp. tab. 34. ined.

Cette plante a des rapports avec le *salvia coccinea* 6c quelques autres voisines, elle s'en diftingue par des caractères particuliers. Ses feuilles font pétiolées, en coeur, prefque glabres, verdâtres, 6c non blanchâtres & velues en dessus, crenelées; Its fupérieures fimples; les pétioles plus courts que Us feuilles; les fleurs au nombre de fix à dix & tion de deux à chaque verticille, comme dans le *salvia reglia* y les calices non colorés; la corolle d'un rouge-pourpre; la levre fupérieure entKere. h&viftic -, les inférieures...

Le *Uto rt:ui is cctu* plants ff'cfi pas tomni. 1.
(M. v.)

146. SAUGE des champs. *Salvia campestris*.
Marck.

Salvia foliis cordatis, oblongis, duplicato-crenatis, serratis, hirsutis; racemis virgatis, bracteis calice brevioribus, pedicellis tomentosis. Marck. Fior. taur. cauc. 1. pag. 29.

Salvia pratensis, Habb. Taur. pag. 143.

Horminum syriacum, longifolium, albidum, cardinalium. Moench. Hist. 1. pag. 194. (Excl. flos. & tantum quæ ut *salviam pinnatifidam* aut *memorabilem* prætant.) Marck.

Cette espèce paroît avoir été confondue par les auteurs avec le *salvia hematodes*, dont elle diffère par ses racines tubéreuses & par la corolle de la grandeur de celle du *salvia pratensis*. Les feuilles radicales sont grandes, ridées, souvent marquées de taches d'un rouge de sang; celles des tiges plus petites, distantes, allongées, en cœur, à doubles crénelures, bécillées, un peu finées; les rameaux étalés, à peine feuillés; les verticilles distans, composés de six fleurs; les bractées petites & membraneuses; les pédicelles tomenteux, trois fois plus courts que le calice; la corolle bleue, velue & visqueuse.

Cette plante croit sur les montagnes de la Thracie. (Marck.)

147. SAUGE de Spielmann. *Salvia spielmanniana*.
Marck.

Salvia foliis subcordatis, oblongis, repandis, crenatis, rugosis; racemis laxis, corollis calice angustioribus; pedicellis longis. Marck. Fior. taur. cauc. 1. pag. 21. — Hort. Acad. Petrop.

Cette sauge se rapproche beaucoup du *salvia verticillata*, mais ses feuilles sont bien moins rétrécies à leur base, plus fréquemment crénelées & non rangées ou finées; elles sont allongées, pressées en cœur, ridées, velues; les fleurs disposées en grappes lâches; les dents du calice mucronées & piquantes; les bractées très-petites, membraneuses; la corolle bleue, à peine une fois plus longue que le calice; de la grandeur de celle du *salvia viridiflora*; le calice court, obtus; les étamines restées moindres que la corolle; le style saillant.

Cette plante croit sur les montagnes du Caucase. Dans les individus cultivés, les feuilles sont moins ridées & moins velues. (Marck.)

148. SAUGE tronquée. *Salvia truncata*, Willd.

Salvia foliis oblongis, obtusis, aequaliter crenatis, petiolatis; racemulis amplicornatis; verticillis

les duobus approximatis, terminali subsessile; corollam calice obtusis, elongatis; calicibus fructiferis reflexis.

Willd. Enum. Plant. 1. pag. 31.
Cette espèce est très-rapprochée du *salvia viridis*; elle lui ressemble par les feuilles, son calice & la corolle; elle en diffère par son port & par plusieurs autres caractères. Ses tiges sont bien moins élevées; les deux derniers ou trois verticilles très-rapprochés; les inférieurs peu garnis de fleurs; les supérieurs composés d'un ou de six fleurs; plus nombreuses au verticille terminal, qui fait croquer la plante comme tronquée à son sommet; les calices se flétrissent à l'époque de la fructification.

Cette plante croit dans l'Europe méridionale. (Willd.)

149. SAUGE panchée. *Salvia panchica*, Willd.

Salvia foliis cordato-oblongis, rugosis, dentato-crenatis; racemulis prostratis; flosculis virgatis, brevibus calice brevioribus; pedicellis glanduliferis. Willd. Enum. Plant. 1. pag. 36. — Walld. & Kit. Plant. rar. Hong.

Très-belle espèce rapprochée, par la couleur de ses fleurs, du *salvia viridis*, & qui, par son port, se trouve intermédiaire entre le *salvia pratensis* & le *viridis*. Ses feuilles sont allongées, en cœur, ridées, crénelées & dentées; celles des tiges prostrées; les fleurs disposées en épis étalés; les bractées plus courtes que les calices; ceux-ci cannelés, anguleux, chargés de poils glanduleux; les lèvres supérieures plicées, à trois dents; l'intérieure bilobée; la corolle d'un bleu clair; son calice échancré; la lèvre inférieure à trois lobes; les deux latéraux allongés, obtus; celui du milieu très-blanc, concave, échancré.

Cette plante croit dans la Hongrie. (Willd.)

150. SAUGE à feuilles de cataire. *Salvia caryophylla*. Host, Paris.

Salvia ciliata, foliis lanceolatis, obtusis, serratis; racemulis longioribus; bracteis longioribus, ciliatis; calice longioribus, vix corollis brevioribus. (N.) — Dial. Cat. Host. Paris. 68.

Ses tiges sont fortement cannelées, très-racémeuses, radicales sur leurs angles arrondis, presque gaires; les feuilles périmées, linéaires, presque elliptiques, longues d'un à deux pouces, larges de six lignes, d'un vert-blanchâtre, un peu piluleuses, principalement vers leurs bords, entières ou munies de quelques petites dents courtes, très-distantes; les fleurs disposées en un épi terminal & serré; les bractées ovales, chargées, arrondies, piluleuses & ciliées, plus longues que les calices qu'elles couvrent entièrement, & même la corolle en partie; celle-ci petite, blanchâtre, un peu pubescente.

Cette

Cette plante est cultivée au Jardin des Plantes. Son lieu natal n'est pas connu. (V. v.)

151. SAUGE à feuilles en **tltr**. *Salvia lanceolata*.

Salvia foliis longe lanceolatis, oppositis, basi serratis, subglabris; ovulis laevibus; verticillis subsessilibus, ramis subsessilibus. (N.)

Salvia lanceolata. Desf. Cat. Hort. Paris. 68.

Cette espèce a des tiges herbacées, divisées en rameaux très-nombreux, basiques, étalés, cendrés, un pro (udi*, fonnat a leut bale Bti(ouvrtrurc

blanchâtre, étroites, allongées, lancéolées, obtuses, longues d'environ trois ouces, larges de deux lignes, rétrécies, aiguës à leur base, lâchement denticulées en scie, lisses, à peine nerveuses; les épis très-grêles, terminaux; les verticilles denses, ordinairement composés de deux fleurs pédicellées; les bractées fort petites, ovales, acuminées; les calices glabres, tubulés à deux lèvres courtes, obtuses; la corolle à ptitw plui longue que le cilice,

On fru ionne c<t> plimi originjfre dn Pe ou. On U cu, Jnisc au JJJJI dci Photei de P:is

C ^ /•)

tfU SAV<I Tongue. *Sahiumfi**

Salvia foliis oppositis, subinnatis, margine serratis; verticillis remotis, villosissimis, caule appeto. (N.) - iJ'i'. Cat. Uo;t. Paris. 68.

C<te ban paroît très-rapprochée du *salvia* racinata, n. 17. Ses tiges sont droites, médiocrement quadrangulaires, ruées, très-rameuses; feu les lincolées, cttot, ronges à leur

CD: tour ou presque pinnatifides, longues de deux ou trois pe. Les découpures irrégulières, obtuf<, <r...ti% urn der

Izurs borcS; les épis composés de verticilles écartés les uns des autres, très-briffes; les fleurs très-médiocrement pédicellées; les bractées, aiguës, à peine plus longues HI ie c: ces; ceux-ci comprimés, à deux lèvres courtes, obliques, retournées, presque entières; la corolle

cali

L* lieu natal de nitte plau>e t'ttt paicwiDU. On ti tu'tive JU Judm dn Pome* dc Pus. Q (V. v.)

152. SAUGE

Salvia pilosissima, foliis lanceolatis, obtusis, basi serratis, serris serratis; verticillis remotis; calice campanulato, bifido. (N.)

Je ne crois pas que cette plante puisse être cultivée en France. L'opinion. Tent V.

fondée avec le *salvia caratophyllorum*, malgré les rapports qui existent entre ces deux plantes; celle-ci est bien plus hispide & lanugineuse. Ses tiges sont couchées & presque ligneuses à leur base, puis redressées, longues de quelques pouces, blanchâtres & fortement pileuses; les feuilles radicales & inférieures pétiolées, allongées, lancéolées, obtuses, lobées ou à grosses crénelures obtuses, verdâtres, couvertes de poils floconneux par plaques; les feuilles caulinaires & supérieures beaucoup plus petites, presque sessiles, presque pinnatifides & comme crépues dans quelques individus; les fleurs verticillées, presque sessiles; les calices campanulés, très-pileux, à deux lèvres; les dents tonne* U corolle courte, un peu pubescente i lei bea^.'ci OVJI<, aiguës.

Crtu L-iuue cr^ir en Peril; fi: J<s IEjj-pw. (V. v.)

154. SAUGE pourprée. *Stil**M*, *gama*. Sims.

Salvia caule fruticosa; foliis cordatis, crenato-serratis, rugosis, undulatis, falcis pediculis; calicibus trifidis; racemis terminalibus, verticillatis, strac-tatis. Sims, in Curt. Magaz. tab. 1294.

Salvia violacea. Donn. Hort. Cant. edit. 4. pag. 8. — Non Vahl. An *salvia melissifolia*? Cat. Hort. Paris.

Cette espèce approche du *salvia amethystina*, mais ses feuilles ne sont point tomenteuses; elle a aussi des rapports avec le *salvia tubiflora* WB, douc diffère par les fleurs.

Ses tiges on: dioiips, Iwufe f* = lft:irt ol tus; les feuilles pétiolées, ovales, j *n eotur, glabres à leurs deux faces, plus pâles * en (Jefr>u^, ridées, ondulées

à leurs bords, plus ou moins acuminées; les fleurs presque sessiles, disposées en une grappe terminale, presque verticillées, dépourvues de bractées; le calice à deux lèvres, la supérieure entière; la corolle d'un violet foncé,

deux fois plus locfiv: q>- li, li Iff re flit* périanthe valent. n w r t f < w t. UD pea jet sur< t, Unferitot* J turn locfi dKss; let ^ti mines plus court n <J= 1J em; J pou: pi e, fJllint.

Cette plante croît dans les Indes orientales. h

155. SAUGE faux-trichostème. *Salvia trichostemoides*. Pursh.

*Sylvtii fatiij LtMct*tb, frnuu j fyrliu a racemis terminalibus, oppositis; tarattit tUict xnjUm subsessilibus; caule bracteato, -mofiffiwuf, Puiifl, Flor. inner. (< pjf. 19.*

Cent fiuge 3 It port Jo *trichostemma dichotoma*. Ses tiges, très-rigides; les rameaux tétragones, j qu[rr tTons; 1 feuilles médiocres, lancéolées, dentées

encies les fleurs terminates, oppofées fur une grappe feuillée ou munie de bndtées linéaires, de la longueur des pédicels i le calice tubuleux, campanula, hifpide, dries fa lèvre fupérieure-entière, arrondie; l'inférieure à deux décoopures alongées, argués\$ la corolle d'un bleu-clair\$ la lèvre fupérieure concave, arroiuiie; l'inférieure à trois lob. s, les latéraux très-courrsj l'intermédiaire érUrgi, ondulé & cre'ntlèj le ftyle une fois plus long que la corolle j les femences glabres, trigones & veinées.

Otte plante croit dans les plaines, le long du Miffouri. O (Punk.)

* Efpèces douteufes ou moins connues.

Salvia ftlirfuta) *foliis Unceolatis, ovatis, remotè ferratis, hirtis, petiolatis; fpicid terminally verticillis fuperioribus confertis; bracteis ealice majoribus, ovatis, acuminatis, neryofis, ciliato-pilofis*, Willd. Enum. Plant. I. pag. 37. — Jacq. Hort. Schoenbr. 3. pag. 1. tab. 251. *Sed folia minùs latè depiftd.*

Je foupfonne cette plante Itre la m^eme que *tootxzfalvia ciliata*, n^o. 10. Sa coTolle eft bleue 5 fa lèvre fupérieure droit[^], obtufej Tinférieure à trois lobes, celui du milieu plane, bilobe'. Son l^r.^u natal n'eft pas connu.

* *Sdlvia* (*plebeia*) *foliis lanceolatis, crenatis, tenvjfine pubefcentibus, omnibus petiolatis; fpicis fubpaniculdtis, verticillis diftinclis, brachis parvis / calicis labii fuperioris lacinid media' minutd.* Bi own[^] Nov. Holl. I. pag. 501. *In Nova Hellndid.*

* *Sahia* (*calycina*) *friiis ovatis, crenatis, planis, nitulato-venofii, imanis; calicibus trilobis, dildtatis, retujis, mucronulatis.* Smith, in Sibth. Prodr. Flor. gr*c. u pag. 13 & Flor. grxc. tab. 16.

*Salvia orientalis, frutefcens, foliis circinnatis, acetabulis molucc**. Tourn. CoroLl. 10. *In monu iymato y,prope' Athenas.* ft

* *Sdlvia* (*ringens*) *foliis imerrupu pinnatis-crenatis, fxbrtvouais, rugofis; ramis floriferis piii-culatis; i,orolld declina'a^s recurvd.* Smith, in Sibth. Prodr. Flor. prsre. 1. pag. 14, & Flor. grace, tab. 18 *In petrofis, ad caenobium Mega Spilaio dictum, propè Calavritam, Peloponcfi.* if

* *Sjlvia* (*Sibthorpii*) *foiis cordatis, lobatis, crenatis, ru,ofis, fcabris y caule Jubaphyilo, ramofo y ftdminum appendiculis dildtatis.* Smith, in Sibth; Prodr. Flor. grace. 1. pag. I J, & Flor. graec. tab. 22. *In Peloponefo & in infald Zdcyntko.* "if

* *Salvia* (*mukifiJa*) *foliis cordatis, multifidis, incifis y glabris, carit foUofo, fimplici; ftaminum, appndiculis retufis.* lfcit^h; «in Sibth. Pio.Ir. Flor. grxc 1. pag. 16, & Flor. gra?c. tab. 25.

Hormirum Jilveftre, incifo follo, c&po fore, italicum. Birrel. Icon. tab. 210. *Nun clandestind.* Ex Smith. *In pascuis circa Bydntiam.* If

SAUGE D'AMERIQUE. C*eft le *tdrchonamhus* Linn.

SAUGE EN ARBRE. £*eft le *pklomis fruticofa* Linp. (*Foyqi PHLOMIOb.*)

S wo?; DES ROIS, SAUGE SAUVAGE. On donne afltz ordinairement ces no-ns au *uucrium fcorodo*nia* Linn. (*Voye^ GEKMANDREE.*)

SAUGE DE JERUSALEM, DE BETHLEEM : noms vulgaires fous lesquels, d'après P\ai, on défigne en Angleterre la PULMONAIRH, que l'on cultive dans quelques contrées comme plante potjgere.

SAUGE DU PORT DE PAIX. (*Voye\ CROTON*, n^o. 2.)

SAULE. *Salix.* IlluKr. Gener. tab. 802, fig. 1 & *lyfaix alba* y 11^o. 37.

Obfervauõs. i^o. Le *falix laronliniana* Mich. Arr.er. & Diét. 6, pag. 660, tft nunrionné par Willdenow fous le nom *de falix nigra*. Wi. Id. S ec. Plant. 4. pag. 657. — Miihlenb. Nov. Aét. Soc. Na[^]. Scrut. Berol. 4. pag. 2[^]7. tab. 4. fig. 5. *An falix nigra?* Mich. Arb. Amer. Cer acbre s'eieève it h.hauteur de yingtpteds. Ses rameaux Tint d'un pourpre-foncé; les feuillee un peu glanduleult-s j icstipules petites, arrondies, aigués, denteltr s j fck-y its charons fe montrent après les feuillee 5 les mâles longs d'un pouee & cimi 5. les feme!les plus courts >unityIecoiKtydeuxittgmates. (*JFj7/^*). (*Voyez filix nigra, Suppt.*)

2^o. Selon M. Smith, la variété [^] du *filixpkycifolia*, n^o. j., ell wie efpèce diitincte, qu'il iionnie, ainii que Wilidenow,

Salix (*nrgricans*) *foliis elliptic!s, utrinque acutis, glabris remotè ferratis; faiths glaucis j amentis-pr&cocibus y capfulis pedicelUiis, lanUolatis, acuminatis, jriceis.* Willd. Spec Plant. 4. pag. 6jp. — Smith, Brit. 5. pag. 1047, & Bot. angl. 1113. — Aét. Soc. Linn. Lond. 6. pag. i2p. — Dccand. Flor. raiç. Suppl. 345.

Ses capfules font plus fortement pédiceillees, lbyeures & non glabres; les chatons mirtent ivanc & non apres les feuilies. L'écorce des rameaux' J eft noiratrej les dentclures des feuilies plus éc'arteesj tiles noirciffnt par la dtffication.. Cene plante croic en Angleterre & dans la 'Laponie. f> Les jpAmes auteuis aioutent au *falix phlycific'olia* j le *Jalix appendiculata* v\l. Dauph. 3, pag. 775, j tab. yo., fig. 19 j n'ais fes feuilies font legersment j heriflees en d.ffous, & non glabres à leurs deux j faces, excepté dans leur vieilleffe.

3^o. Le *falix decipiens* Hoffm. Germ. 343, & Salic. 2, pag. 9, tab. 31, eft le *faim fragilis*, j #^o. 11.

4°. Willdenow pense que le *Salix ferpillifolia* Se<p. Carrer est une espèce distincte du *Salix retusa*, n°. 16, qui en diffère par ses feuilles trois fois plus petites, toujours aiguës* par les écailles des chatons femelles plus longues que Tovaire, puis trois fois plus courtes que les capules; par le style nul, par les ovaires arrondis, elliptiques, non rétrécis à leur forme*. Il la nomme :

Salix (ferpillifolia) foliis ovatis, ovato-lanceolatis, integerrimis, acutis, glabris, supra nitidis; amentis oblongis > paucifloris; capsulis ellipticis, glabris; fructibus sessilibus. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 684.

Le même auteur distingue encore comme espèce le *Salix arbutula*, var. *is*, n°. 14, sous la dénomination de

Salix (Foliolosa) foliis ovatis, integerrimis, glabris, subtus glaucis; germinibus villosis. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 68f.

5°. Je pense que Willdenow se trompe en rapportant au *Salix Aegyptiaca* Linn, le *Salix ferotina* de Pallas. La plante de Lionne, que j'ai observée en Barbaïe, a les feuilles glabres à leurs deux faces. Je ne crois pas non plus que le *Salix cilia* Vill. & n°. 50 puisse être réuni au *Salix mytilloides* > ainsi que le fait Willdenow.

6°. Seloo M. Decandolle (Flor. franc. Suppl.), les *Salix glauca*, — *lapponum*, — *fericea*, ne font que des variétés de la même espèce, qui se distingue à ses deux styles séparés jusqu'à la base, & divisés chacun en deux ligmates. D'après le même auteur, il faudra encore réunir le *Salix arcnaria*, n°. 23, & *helvetica*, n°. 27.

7°. Le *Salix incana* Mich, ferait-il le *Salix triflis*? Mühlenb. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 4, pag. 241, tab. 6., fig. 9; — *Salix muscunbergiana*, Willd. Spec. Plant. 4. pag. 692.

Dans ce dernier, les tiges sont souvent renversées, longues d'un à quatre pieds; les rameaux pubescens; les chatons femelles longs de quatre lignes les écailles allongées, velues à leurs bords; les ovaires longuement pédicellés, ovales-lancéolés, velus & loyeux; le style court; les ligmates éparés, à quatre découpures, (Willd.) Pursh y ajoute le *Salix alpina* Walt. Carol, pag. 243 & *Salix flava*, Schapf. Mat. medic. ainer.

8°. Au *Salix deprejsa*, n°. 28, ajoutez *Salix repper*. Sj Smith, Brit. 3, pag. 1061; — *Salix polymorpha*, Ehrh. Frur. 49; — Ser. Sal. exf. n°. n. M. Decandolle y ajoute comme variété *Salix arenaria*, Flor. franc. n°. 209.2; — non Willd. Smith; — *Salix incubacea* Linn.; — *Salix deprejsa nitida*, Ser. Eff. pag. 10; — *Salix microphylla*, Ser. Sil exf. n°. 1, Eff. p. 10; — *Salix elatior*, Ser. Eff. pag. 10, & Sal. exf. n°. 36 \ — *Salix reflexa*, *laifolia* M. Schldch. Exf.

9°. Le *Salix ciliata*, Dec. Flor. franc. n°. 209[^] est réuni comme variété au *Salix pyrenaica*, Flor. franc. Suppl. Willdenow en exclut la synonymie, excepté celle de Gouan; il la rapporte *Salix incubacea*, auquel il ajoute le *Salix angujifolia*. Wulf. in Jacq. Coll. 3. pag. 48.

10°. M. Decandolle ajoute pour synonymes au *Salix aurita*, n°. 20, le *Salix ambigua*, Ehrh. & Willd.; — *aurita* & *aqua tica*, Smitt i — *aurita* & *caprnt*, Thuill. — *rugesfa*, Ser. Eff. pag. 18; — *auritii* & *cliffra*, Schleich. — *conformis*? Schleich.

11°. Au *Salix acuminata*, n°. 34, il faut ajouter avec doute : — Pall. Flor. roll. 2, pag. 8i; — *Salix phlomoides*, March. Fior. taur. cauc. 2, pag. 415. Cell, d'après M. Decandolle, le même que le *Salix cinerea* Linn. & Thuill. > *aquatica* %C *nanà* Schleich.

12°. Le *Salix hngirofiris* Mich, est le

Salix (conifer) foliis oblongo-lanceolatis, remotè ferrulatis, supra glabris, subtus planis, tomentosis; Jipulis lanatis, subdntatis; germinibus lanciolatis, villosis y Jiylo elongato.* Willd. Spec. Plant. 4, pag. 70[^] — Wangenh. A-ner. 12[^], tab. 31, fig. 725 — Mühlenb. Nov. Act. Soc. Scrut. Berol. 4, pag. 240; — Willd. Arb. 347.

13°. Je pense qu'il faut réunir comme variété au *Salix cinerea*, n°. 36, le

Salix (praecox) foliis lanceolatis, acuminatis, glabris, subtus glaucis, amentis pricocibus; germinibus sessilibus, ovatis, glabris y Jiyliis elongatis. Willden. Spec. Plant. 4. pag. 670. — Hoppe 3 Exf.

Salix (bigemmis) foliis ferratis > glabris, lanceolatis, peciolatis y gemmis duabus lateralibus.* Hoffm. G.rm. 1, — Roth, Germ. 2. pag. 506. (Ex Willd.)

14°. J'ajouterai ici pour dernière observation, que plus on étudie les saules, plus les difficultés se multiplient. Plusieurs auteurs modernes s'en sont occupés d'une manière particulière. Schleicher & Willdenow en ont distingué & décrit un grand nombre. M. Seringe a récemment publié un *Essai de monographie des saules de la Suisse*. Ces ouvrages renferment de très-bonnes observations, mais ils laissent encore bien des doutes à lever sur les limites qui séparent les espèces des variétés, ainsi que sur la synonymie des auteurs. M. Decandolle, dans le *Supplément à la Flore française*, qu'il vient de rendre public, a beaucoup ajouté à son premier travail. Il n'est pas lui-même d'accord tout avec les auteurs cités plus haut. Au milieu de cette opposition de sentiments > c'est à quoi s'agit-il de prononcer? Je me bornerai à observer qu'il faut être très-réservé pour établir des distinctions spécifiques entre les saules cultivés; la culture les rend très-souvent méconnaissables. Il faut encore user

de la même réserve à l'égard des faules recueillies dans le même pays, mais à des époques & dans des terrains de différente nature. L'ordre fait qu'il est peu de plantes sur lesquelles les circonstances locales aient une plus grande influence, mais en pourra prononcer plus affirmativement sur les espèces nées dans des pays très-éloignés les uns des autres. Ainsi les faules de l'Amérique, de l'Afrique & de l'Asie feront bien certainement distinguées de ceux de l'Europe, quoique souvent très-rapprochées, à moins qu'ils n'habitent les mêmes localités, surtout le sommet des hautes montagnes, tandis que les faules d'Europe, recueillies dans des localités très-brûlées, très-différentes par leur port ou par d'autres caractères peu tranchés, pourront bien ne former que des variétés.

" Je n'en citerai qu'un exemple pris dans l'ouvrage de M. Decandolle. Cet auteur pense que le *falix filefiaca* Willd. doit être réuni au *falix ammanianada* même Suppl.} il enomme *fatix/lylofa*, Flor. franç. pag. 339, 6c ajoute pour synonymie *Jalix flylaris* 3 Ser. Elf. pag. 60 j -[^]- *phyllicifolia* 9 Smith, Flor. brie. 1049 5 — *falix haftjta*, Hoppe, Cencur. ex. j — *apptndiculata* [^]iW. Dauph. 3, pag. 775, tab. 5c, fig. 19 ? 11 présente pour cette feuille les variétés suivantes :

1. *Lancifolia* Ser., dont les feuilles sont ovales, lancéolées, & qui comprennent pour sous-variétés les *falix aubonntvifis* y — *ammaniana* 3 — *denudata*, — *firma* y — *montana*, — *ligufiroides*, — *macrofiipnlan*S} — *pumila*, — *rivulans* 3 — *rofiraia*, — *fckleicheriana*, — *filefiaca* 3 — *fordida*, Schleich.

p. *Tomentosa* Ser., qui a les feuilles ovales, 6f les supérieures très-cotonneuses 5 c'est le *falix mtfpilifolia* Schleich.

y. *Anquistifolia* Ser. Ses feuilles sont étroites, hincéolées, point dentées, peu ondulées. Elle comprend les *falix arbutifolia*, — *pallida* & *vaudenfis* Schleich.

t. *Undulata* Sen., dont les feuilles sont hincéolées j acuminées, fortement dentées & ondulées sur les bords. Elle renferme les *falix undulata* & *peftinato ferraia* Schleich,

f. *Ovata* Ser. Ses feuilles sont ovales & assez larges. Ici se rapportent les *falix candidula*, — *cyvncolor*, — *codnifolia*, — *grifophylla*, — *g'yonenfis*, — *malifolia*. — *microdonta*, — *nigrefcens*, — *patula*, — *polypkylla*, — *unifolia*, — *vaccinoides* Schleich.

£. *Cordifolia*, qui a les feuilles ovales, un peu échancrées «n cœur à leur base. On doit y rapporter les *falix alnifolia*, — *tomentosa*, — *dura*, — *frangulaf*—*pyrifolia*, — *tilidfolia* [^] & selon M. Seringe, le *falix Haluri* Schleich.

u. *Elliptica* Ser., distingué par ses feuilles presque exclusivement elliptiques. Il se compose des

falix alaternoides, — *alaternoides lutifolia*, — *albejeens* y — *albecens' major* y — *coriac.a*, — *crafftfolia*, — *glaucophylla* y — *psilocarpa** Schleich.

Outre ces variétés, peut-être faudra-t-il encore y ajouter les *falix driffufa*, — *heterophylla*, — *Umana* y — *luteifars*, — *rugulofa* y — *vall'jiaca* & variant Schleich.

Beaucoup d'autres espèces offrent également un plus ou moins grand nombre de variétés qui augmentent les difficultés.

15^o. Dans la critique que M. Paulet a faite de l'ouvrage de M. Sraukoule sur Théophraste, on y trouve le *falix lapna*, soupçonné d'appartenir au COLOUTEA de Théophraste, du mont Lia de Phrygie. M. Paul jr appuie son opinion sur ce que Théophraste « dit de cet arbre, (avoir > qu'il est rameux & rare, à grandes feuilles de laurier, mais plus arborescentes & plus amples > de manière à ressembler encore plus à celles de l'orme. Il est plus longius, lisses & veines en dessous » Wanchates en dit peu, à nervures fines & comme anastomoses, à écorce rude, comme celle de la vigne, 2 racines grêles & jaunes, h à bois dur & dense. On croit, ajoute Thésophraste, que cette plante manque de fleurs & de fruits cependant elle a comme des chatons de fleur ». M. Paul appuie encore son opinion sur l'étymologie du mot *coloutea*, composé du nom grec *lua* (Hiule), i *kolas* (mutilé, tronqué), à la fin de quelques mots semblables entre les saules & deux autres *coloutea* de Théophraste, que M. Paul pense être, l'une le *cilyfus laburnum* Linn. y & l'autre le *colutea arborescens*. On se demande avec étonnement quelle peut être cette ressemblance entre ces deux arbres, si le *falix caprea* ? Un savant aussi distingué que M. Stackhouse devrait être combattu avec de bonnes armes, & surtout avec plus d'honnêteté.

En jetant un coup d'œil sur la série intermédiaire des diverses espèces de saules, nous y retrouvons cette variété admirable qui caractérise les productions de la nature, & qui procure à l'homme tant de jouissances agréables. Quelle beauté dans cette élégance dans notre saule bicolore si commun partout ! A l'aspect de son feuillage d'un vert argenté, lumineux & foieux, le voyageur qui s'est reposé sous les beaux *protea* du Cap de Bonne-Espérance, s'y croit transporté de nouveau. Trop négligé parmi nous, cet arbre n'éprouve point d'indifférence, que parce qu'il est né dans nos contrées, qu'il y croît avec une grande facilité. On le voit dans les bourgs & dans les campagnes, & nous ne lui permettons que très-rarement l'entrée dans nos jardins de plaisance.

Nous y avons introduit le saule pleureur & il méritoit d'y être admis & par un jugement de

fenfibilité qui honore le coeur humain , il est foni de nos hofquars pour orntr la tombe de ceux dont nous pli-urons la perte. Il femble que ce f«it dans Thomme un bcofn , une forte de jouiflance de chercher, dans les objetsqui l'environnent, Pimage allégorique de fes affections. D= tous les êtres de nature , aucun ne lui en offre davantage que les plantes : les fleurs lai rourmTent des giiirlandts pour fes jous de fêtes 5 Ij Jaurier feint le fronr du guerri^r \ le lie.re cclui des pijét^s , & le myne couronne la ;eue des a mans haureux. La douleur a auffi fes emblèmes: long-temps le typ» fes a orrbragé les toaibeaux i mais la vue dc Ton K-uillagc épais , d'tin vert-fombre, l'obfcurite qyM repand, (emblent n'infpirer c'ie Tafhciif* itife d'une moit éternelle ; rien en Tim n'exprime le fentin-ent de notre douleur. Les ames fenfibles lui prefer* m le faule pleureur : il anuonce d'une'im?)ifece bien plus touchante les regrets, l'afTU&ion > ii infpiie une mglancofiieh qutlque forte plus feiiri;ienta'e j il ne porte point une rime 6!cvée, mais fa tête s'incline i elle est chargée de ramefox longs ; Couples & pendansj elle onVe Timage d'un être accabie de douleur , done la léce pehchde fur une urne fépulcrale la recouvre d'une longue chevelure éparfc & negligée. Son feuillage touffu, d'un beau vert, (outage l'amé dans fon affliction j celihi du cyprès ladéchure^ & n'offre que le crêpe ténébreux de la mort. On me p^r.lonneia fans doute de confacrer quelques lignes à faire fentir le rapport que nous ayons établi entre cevtaines planves & nos atTctions ^ elles repofent un ihftant le lefteur de la fereffe que r.éceHVent nos defcriptions. Je plains ctlni qui me le reprocheroit.

Mais que nos bofquets ne nous faffer.t point perdre de vue la nature ; renrrons-y pour fuivre, cette ferie de faules-ofiers, fi variés dans les terrains que l'eau vient inonder , & qtii livrent aux uiains intiuflrieufes de l'homme leuis ranieaux dociles. Voyons les faules-marfeaiX s'élever graduellement du bord des ruiffeaux jufque fur les hauteurs , gagner les forêts > en devenir les habitans 5 & fi nous vivons le fommet des montagnes alpines , quelle fera notre furprife d'y trouver encore des faules pour dernier terme de la végétation ? A la ve'rité ce ne font plus ces mêmes arbres qui nous couvment de leur ombre dans les prairies entre-coupés de ruiffeaux. La, nous ne rencontrons que de tres-perits arbuftes perdus dans le gazon que broute le chamois i leurs rameaux tortueux & difformes s'e'levant à peine au deifus du fol qui les nourrit, & ne forment fouvent que des buiflons rampans, diffus & noueux > ils nous offrent Its derniers efforts de la vege.ation lutrant contre les frimar* & \zs g'.aces. Enfevelis pendant fepe a huit m^is de Tannée fous d^s montagnes de neiges, ils leuf refitment 5 & vainquturs des frimats , ils fe hatent, au retour de la chaleur , de reproduire leurs feuilles, leurs chatons & leurs femencs, Qui ne croitou voir eotre les faules

des plaines & ceux des montagnes le tableau deIa* race humaine ! Cts arbuftes de nos Alpes ne fernbknt - ils pas nous rappeler l'exiftence de .ces malheureux Lapons à taille courte & ramâitle j relégués dans les climats hyperboréens, végétanc une panie de 1 année fous des huttes fouterraines & ertumées, tandis que la plus belle race d'hommes-habice les contr&s mérkiionales de TEurope & d^ k & ?

Quoique la plupart de\$ faules aient chacun une pnti ie qui Uur est oropre , un fol oi ils fe plaifenc do préférence, beauc iup, pa:mi eux, croiffenc indiffertmment dans routes fortes de terrains > mi% il> font alcr? fi difteans d'eux-mêmes. qu'ji ett rre\$-*iffidlc; At- les reconnoitre. Awfi, le fade ijiii qui'te les mwitagries pour venir habrcr nos vergers, fe depouille de fa rudeTe ftuvage, & prend deb formes plus agréabie*\$ iT ilevient plors \refque mlconrjoiTiMt? : ce n'tft plus ce petit arbufte rabougn, haut de quelquts'poucts, rjui rampe humblemenc fur le fol qui l'a prodoirj. cêlt un atbiilfeau dont le trope i'élève Je plu-fieurs pie'-s, fe diyife en rameaux étal^s , &c veut prefque rivalifer d'éltgance avec fes autrjs freress c'tft l'homme de la nature, qui a perdu dans ia fociété fon caradtere & fes formes originelUs. De même le faule, qui des bords des rivières paffe dans des pla'mes arides, ou s'elance fur les hauteurs, n'a plus*ni le mdme port ni le n'êne caradtere. Nous en dirons aucinc de l'efpece tranfportée d'un climat froid dans un climat beaucoup plus tempéré cie-li la fource de ces no:nbreufes erreur?, qui onr fait aurant d'efpèces de toutes ces variétés; de-là ces difficultés prefqu'infurmontables qui arrêtent a chaque pas le botanite chenht à fixer le degr6 d'affiliation entre les iiiiividus de cette famille nombreufe. Cert alors que ce genre, fi curieux dans fes efpèces, fi agreable lorfqu'on le fuit dans la nature, fe charge d'epines , lorfque le botanifte veut l'erdier avec cette feveriteneceffairepouri'exaflirude de fes defcriptions. Alors difparoiffent ces frai* bocages ,, ces lives folitaires & riantes au'ils tm-belliffent, ces objets de nos jouiltances font place a des Jiiertationspenibles, rebutames, qu'il fjut cepenciant aborder, pour ne pas con ton die cequi doit etie fepare, ou feparer ce qui.doit etre réuni r e'eft une route difficile & renebreufe, qui ne peut être tracee que d'apr^s de tres-lbngues cbfervacions. <

J'ai Aè')\ dit que les principaux difficulrès venoient de la faciliré avec laquelle les faules fe multiplioient dans toutes fort-s de tenains, & (ks altérations cu'ils éprouvoient dans l'eurs formes, felon les climats & les localitds. Ces confid^rations me portent à croire que ces efpèces nombreufes de faules qui exiitent aujourd'hui, font dues à quelques efpéc^s primitives qui auront varié leurs formes i mefure qu'elies fe feront éle

fur les montagnes ou feront descendues dans les plaines. Qui oseroit affirmer que nos faules des Hautes Alpes ne proviennent pas de quelques espèces de nos vallées, dont les femelles, transportées par les vents, gagnant insensiblement les hauteurs s'acclimatent à une température plus froide, font enfin parvenues à cette dégradation telle que nous Tobfervons fur les Alpes? & ne pourrions-nous pas soupçonner avec quelque fondement que *Salix redcuUta* n'est qu'une dégénération du *Salix capita*, & ainsi de beaucoup d'autres? On pourroit également présumer & peut-être avec plus de raison, que les faules de nos plaines & des bas-fonds ont été produits par ceux des montagnes, supposées qui ne détruit pas le principe que les circonstances locales peuvent multiplier les variétés à l'infini, & leur multiplier à la longue un caractère spécifique.

S U I T E D E S E S P A C E S .

59. SAULE de Hoppe. *Salix koppeana*. Willd.

Salix foliis lanceolatis, utrinque attenuatis, firmis, jubaits glanducis; amentis co&ianeis, triundris, polygamis; germinibus pedicellatis, oblongo-lanceolatis, glabris y stigmatibus Jefferibus. Willd. Sj>ec. Plant. 4. pag. 6)4.

Ce saule se distingue des *Salix triandra* & *glauca* par la forme de ses feuilles, par leur couleur glauque très-foncée à leur face inférieure. Elles sont lancéolées, acuminées, rétrécies à leur base, d'un vert-luisant & terné en dessous, dentées en leur bord extérieur. Les chatons paroissent avec les feuilles, quelquefois cloisonnés, plus souvent nuds de fleurs mâles à leur base, insérées à leur partie supérieure. Les écailles alongées, obtuses & pileuses à trois étamines un peu plus longues que les écailles; les ovaires glabres, longuement pédicellés, alongés, lancéolés; deux stigmates sessiles, échancrés, un peu écartés.

Cette plante croit aux environs de Salubourg. T> (Willd.)

40. SAULE ondulé. *Salix undulata*. Willd.

Salix foliis lanceolatis, basi obtusis, argute undulato-ferratis; amentis co&ataneis, triandris, germinibus pedicellatis, oblongo-hneolatis, pubescentibus, fylliselongatis. Willd. Sptc. Plant. 4. pag. 6)6;j.

Salix undulata. Willd. Arbr. 33Z. — Hoffm. Germ. 342. — Ehrh. Beitr. 6. pag. 101.

Ses tiges sont glabres, d'un rouge-verdâtre; ses feuilles lancéolées, un peu étroites, linéaires, longuement acuminées, obtuses à leur base, ondulées & faiblement dentées en leur bord supérieur; les stipules en forme de trapèze. Les chatons naissent avec les feuilles; trois étamines.

Dans les chatons femelles, les écailles sont pileuses; les ovaires pédicellés, alongés, hémisphériques pubescens; les styles alongés, fouffés jusque vers leur milieu à bifides à leur sommet.

Cette plante croit en Allemagne, sur le bord des rivières, b (*V. fineflor. Ofruel.*)

Salix lanceolata Smith West très probablement qu'une variété de cette espèce. Vid. n°. 91.

41. SAULE de Ruffel. *Salix rufescens*. Willd.

Salix foliis lanceolatis, acuminatis, serratis, glabris; amentis co&taneis, triandris y germinibus pedicellatis, fubulatis, levibus y Jtylis elongatis. Willd. Sj>ec. Plant. 4. pag. 656.

Salix (triantra?) foliis lanceolatis, acuminatis, ferratis, glabris; germinibus pedicellatis, fubulatis, levibus. Smith, Brir. 3. p. 1045.

Il paroît que quelques auteurs ont réuni cette espèce avec le *Salix fragilis* comme une simple variété. Son tronc s'élève fort haut. Ses rameaux sont très-flexibles, tenaces & luisants; ses feuilles glabres, luisantes, alongées, lancéolées, acuminées, dentées en leur bord supérieur, un peu glauques en dessous; les stipules petites, à demi en cœur & dévies vers les chatons femelles laches, tombent sur leur rachis; les écailles linéaires, pileuses & caduques; une glande très-obtuse, jaunâtre à son sommet; l'ovaire ovale, médiocrement pédicellé; le style épais, un peu alongé, partagé en deux stigmates.

Cette plante croit en Angleterre, dans les marais. Son écorce est très-bonne pour tanner les cuirs. f) (Smith.)

42. SAULE de Humboldt. *Salix humboldtiana*. Willd.

Salix foliis Unearibus, acuminatis, ferratis, glabris; amentis firodys, polyandris y germinibus pedicellatis, glabris. Willd. Spec. Plant. 4. p. 657.

Ses rameaux sont bruns & luisants; ses feuilles linéaires, longues de quatre pouces & plus, larges de deux lignes, acuminées, dentées en leur bord supérieur & glabres à leurs deux faces; les stipules petites, arrondies à leur base. Les chatons femelles naissent après les feuilles; les ovaires glabres, alongés, pédicellés; les stigmates sessiles.

Cette plante croit au Pérou. On la cultive dans l'Amérique méridionale. f) (Willd.)

43. SAULE à quatre femelles. *Salix tetraperma*. Roxb.

Salix foliis oblongo-lanceolatis, acuminatis, serratis, glabris, fubiis glaucis y amentis firotinis, hexandris y germinibus ovaris, pedicellatis y fyllis abbreviatis. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 657.

* Arbre d'une médiocre grandeur, dont les feuilles ont l'ottt atoll¹, les, lancéolées, longues de deux à quatre pouces, dentées en scie, rétrécies à leur sommet, glabres à leurs deux faces, glauques en dessous; les chatons mâles longs de trois pouces, proéminent après les feuilles; leurs écailles allongées, obtuses; les à huit étamines réfléchies; les chatons femelles longs d'un pouce & demi ou de deux pouces; l'ovaire glabre, ovale, longuement pédonculé; le style médiocre; deux stigmates; quatre semences dans les capsules.

Cette plante croît dans les montagnes de la Sibirie, sur le bord des rivières. t. b << Willd.)

44. SAULE de Sibirie. *Salix picea*. Willd.

Salix foliis ellipticis, utrinque ovatis, glabris, conciliatis, serratis; capsâ media, peltatis, foliisque junioribus pubescentibus; amaris proceribus; geminis ovato-lanceolatis, pedicellatis, glabris. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 600.

Ce saule a le port du *Salix physocarpa* Smith, auquel M. Decandolle le réunit. Ses rameaux sont d'un brun-obscure, ses feuilles glabres & de même couleur à leurs deux faces, longues de deux pouces & plus, elliptiques, aiguës à leurs deux extrémités, pubescentes en dessous sur la côte du milieu. Elles sont pubescentes dans leur jeunesse, d'un vert-blanchâtre en dessus, blanches en dessous; les stipules grandes, à demi en cœur; les chatons femelles longs de deux pouces; les écailles allongées, obtuses, pétales à leurs bords; les ovaires glabres, ovales-obovales; les styles allongés; les stigmates bifides; les pédoncules souvent pileux, quelquefois glabres.

Cette plante croît dans les montagnes de la Sibirie. (Willd.)

45. SAULI ik Valfen. *Salix wulfeniana*. Willd.

Salix foliis ellipticis, obtusifolis, serratis, glabris, subtus glabris; amaris proceribus; capsâ ovata, pedicellatis, demum glabris. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 600.

Salix physocarpa. Willd. in Jacq. Collect. 2. pag. 149. — Herb. Synopt. 326.

Ses rameaux sont d'un brun-noirâtre; les feuilles elliptiques, un peu obtuses, glabres à leurs deux faces, luisantes en dessus, un peu glauques en dessous, obtuses dans leur jeunesse, puis un peu aiguës, médiocrement rétrécies à leur base, à dentelures en scie, puis serrées. Les fleurs naissent avant les feuilles; les chatons mâles sont longs d'un pouce, les femelles d'un pouce & demi; les écailles lancéolées, pétales à leur base; l'ovaire ovale-obovale, long, un peu pubescent; le style allongé; les stigmates bifides; les capsules très-glabres.

Cette plante croît dans les hautes montagnes de la Carinthie. (Willd.)

46. SAULE recourbé. *Salix recurvata*. Punt.

Sitja fruticosa ovato-lanceolata, acuta, integerrima, glandulosa, glabris, subtus glabris, junioribus serratis; stipulis nullis; amaris proceribus recurvatis, squamis apice nigris, pilis longissimis geminis; geminis ovatis, brevipedicellatis, serratis; stylo brevissimo, stigmatibus bifidis. Punt. Flor. i. nct. J. p. 44. 609.

Petit arbrisseau dont les rameaux sont glabres, de couleur brune, garnis de feuilles lancéolées, en ovale renversé, aiguës, très-entières, glanduleuses à leurs bords, glabres à leurs faces, glauques en dessous, serrées dans leur jeunesse; les chatons naissent avant les feuilles; ils sont recourbés, garnis d'écailles noires à leur sommet, moins de 20 li de la longueur de l'ovaire; ceux-ci ovales, médiocrement pédonculés; les styles très-courts; deux stigmates bifides.

Cette plante croît dans les bois humides, sur les montagnes de la Nouvelle-Jersey & dans la Pensylvanie. (Punt.)

47. SAULE de Poutéère. *Salix pontederiana*. Willd.

Salix foliis ellipticis, basi obtusa, apice acuta, glabris, subtus glabris, serratis; capsâ media, peltatis foliisque junioribus pubescentibus; amaris proceribus; geminis ovatis, pedicellatis, demum glabris. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 602. — Vill. DuRoi. 4. pag. 766. — B. L. App. 21 Flor. pod. 45.

Salix nemoralis, alpina, nigricans, foliis oleagineis, serratis. Punt. Compens. 143-145.

Arbrisseau de deux ou trois pieds, dont les rameaux sont d'un brun-obscure, pubescentes dans leur jeunesse; les feuilles longues de trois pouces, elliptiques, aiguës à leur sommet, rétrécies & obtuses à leur base, luisantes, d'un vert-luisant & fincé en dessus, glabres & glauques en dessous, à dentelures distinctes & glanduleuses; les pétioles de la base du milieu pubescentes en dessous, puis glabres, ainsi que les feuilles dans leur jeunesse; les stipules petites, lancéolées, à peine dentées; les chatons allongés, feuillés à leur base, se montrant avant les feuilles; les écailles des femelles pétales, lancéolées; l'ovaire allongé, tomentueux, presque sessile; le style court & bifide; les stigmates bifides.

Cette plante croît dans les Alpes du Dauphiné & sur le Mont-Cenis. (V. f.) M. Decandolle la réunit au *Salix herbata* Lam.

48. SAULE à feuilles de Uuik. *Salix lucida*. Willd.

Salix foliis ellipticis, acutis > denticulato ferratis 3 *glabriufculisy fubtus glands y germinibus lanceolatis ferkeis.* Smith, Ad. Soc. Linn. Lond. 6. p. 122.

Salix bkolor. Smith, Brit. 3. pag. 1048. (Excl. fynon.)

Rapprochée du *Salix nigricans* (Suppl. Obferv. n°. 2), cette espèce en jiffère par fes chatons mâles une fois plus petits, par les étamines plus courtes, par la couleur des feuilles d'un vert-gai, un peu roulées, demicule'es a leurs bords & non crénelées, très-glaucques en deffous, veinées, un peu pileules, moins tioiies par la desiccation j pjr lesovaires moins pédicelle's, lanceolés., couverts cTun duvet-foyeux. Les rameaux font fragilfs, glabres, de couleur brune; les (tipules petites, en croissant, à demi en coeur, glabres, dentées; les chaionsui peine longs d'un pouce 3 les écailles brunes, très-obcufes, pileufes; deux étamines capillaires > les ftyles glabres & courts; les (tigmates épais, à peine échancrés.

Cette plante croit en Angleterre, dans les foists, 'b (Smith.)

49. SAULE à feuilla6 minces. *Salix tenuifolia.* Smith.

Salix foliis ellipticis, acut's, ferratis, glabriufculis, fubtus gliucis i ftipulis obfoletis, capfulis giaherrimis. Smith, Flor. brit. 3. pag. 1052.— Willd. Spec. Plant. 4. pag. 662.

Salix foliis ftrrHuis, glabris yVerticillatis, ovatis. Flor. lappon. 552. tab. 8. rig. E. — Flor. dan. tab. icc2.>

Arbriffeau d'un à deux pieds, très-rameux, ^talé, qu'on peut regarder comme une variété du *Salix haftata*; les rameaux rougeâtres, pubescens dans leur jeunesse; les feuilles à peine pétio% lées, ell!ptic|ues, longues d'un pouce & demi, un peu aigue'j à leurs deux extrémitéSj denies surtout vers leur milieu, Oll un peu ondulées, minces, d'un vert-gai en deffus, glaucques & blanchâtres en deffous, giabres ou parfem^es de quelques poils rares & couchés 5 les veines faillances, pileufes, réticulées j les feuilles inférieures plus pttitts, prefqu'entières 5 les ftipules fort petites, prefqu'en l'aucile, très-glabres, denies, fount nulles 5 les chato^ mâles jaunâtres; à peine longs d'un pouce; les ^caillvs étroies, lin^air's, canaliculees, tiès-pileufes eu dehors; deux étamines 5 les chatons femellts alongés d'un pouce & dcmi> les capfules glabres, feffTJes, ovales-hnc^olées 5 le fryle alongej les fiignaces un peu épais, ^chancrés.

Cette plante croit dans la Laponie &: en Angleteire, aux lieux pierretix. J) (Smith.)

jo. SAULE amaniene. *Salix amaniana*, Willd.

Salix foliis ohlongo-ellipticis 3 a cut is 3 ferratis f glabris, fubtus glaucis | petiolis longis y puoefcentibus y ftipulis ovatis, dentatis, perfiftentibus y amends prsLcocibus y germinibus lanceolads, glabris. Willd. Spec. Piant. 4. pag. 663.

Salix haftata. Hoppe, Cent. exf.

Sjlix myrfinites. Hoffm. Sal. I. pag. 71. tab. 17. 18. 19 & 24. fig. 2.

Salix latifolia non hirfuta. J. Bauh. Hift. 1. pars 2. pag. 116.

Salix foliis glabris, ovatis > ferratis y ftipulis latijjimis.? Hill. Helv. n°. 1654.

J'avois dèjà foup^onn^ que cette plante devoit être différente du *Salix myrfinites*. Willd^now est de la même opinion. 11 y ajoute le fynonyme de J. Bauhin, Sr avec doute celui de Haller, qui étoient cités pour le *Salix haftata*. Srs rameaux font bruns, pubescens dans leur jeur.elle, ai:i(i que les feuilles fur leurs nervuresj les ftipules petites, ovales, perfiftantes, dentées en fcie. Les chatons naiffent avant les feuilles> les filamens très-l^ngsj le ftyle & les fiigmates bifijes. (Voyt^ SAULE, Diti. n«. 13.)

Cette phnte croit dans les hautes montagnes de laCarinthie ^ à Saltzbourg. p Selon M. Decandolle, ce faule doit être réuni **Salix filefiaca* Willd.

51. SAULE dentelé. *Salix ferrulata.* Willd.

Salix foliis ovatis, acutis, ferratis, glabris, fuhtus glaucis; petiolis breviffimis, glabris; ftipulis ovatis, ferratis, pcrfifitnibus; amentis codtaneis; germinibus fut-fiftlibus 3 lanceolatis. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 664.

Salix haftata. Flor. dan. tib. 1258.

Salix Lugdwegii. Schrark, Hindb. tab. 317. D.

Cette espèce, très-rapprochie du *Salix haftata*, n'eti eit qu'une variété, felon W.Djcaudolle, la même que le *Salix tenuifolia* Willd. 5 elle en differe par fon port, par fes feuilles beaucoup plus petites, à peine longues d'un pouce; «ovales, aigue, ou ovales-lanceolées, & non ovales - anondjes & prefqu'en coeur, dentelées à leurs bords, un peu roulées, d'un vert-gai en deffus, glaucques en deffous, veine'es, réticulées 5 les petioT^s tres-courts, dshtés; les ftipuks ovales, p^rfift., «\$, une fois plus longues que les pétioles i les chatons mâle* cyiindnques, lonps d'un ponce, retrecis a leurs deux extrémités} les aiuherss purpurines; les écailles arrondies, brunes, pileufes à Lnr's bordsi Tovairelanceolè, g'abre, pref^u. fffilg; le ftyle court, bifijie; les ftigmates bifides.

Cette plante croit dans la Laponie. ft (Willd.)

51. SAULE de diverfes couleurs. *Salix difiolor.* Willd.

Salix foliis oblongis, obtusifolialis, glabris, remota serratis; apice integerrimis, subtus glaucis; a lentil yj. «Oirjrt(jj; gt minibus sessilibus, lanceolatis, pilifis WilJ. 5. ec. Plant. 4. pag. 665.

Saxifix JhtUeJj j fa^ntziipo'f, diandra, foliis ovuro-liinttoUtts, fit: uti: hinc it j flip alis lanceo-futt- , denticulatis; capsul: tomtmtj: Müllerb. Nov. Act. Sac- tut. Scrui. Biol. p. :j-f t^b. 0.

Ses tiges sont ligneuses; ses rameaux brun-obscur; ses feuilles allongées, un peu rigides, on y voit retrecii-i a leur base, longues d'un pouce ou d'un pouce et demi, à dentelures distantes, entières à leur sommet, glabres à leurs deux faces, dessous; les pétioles pubescents dans

Star y unrice : les stipules petites, lancéolées, raduques, **Icnittc** : un pouce; les écailles allongées, aiguës, trispiculées; les chatons femelles longs d'un pouce; les ovaires allongés, lancéolés, pilifés; le style médiocre; le stigmate à quatre décou-pure¹.

Cette plante croît dans la Pensylvanie, aux lieux aquatiques. B (Willd.)

53. SAULE pétiolaire. *Salix petiolaria*, Smith.

Salix foliis lanceolatis, serratis, glabris, subtus glaucis; geminis pedicellatis, ovatis, sessilibus; stigmate sessilibus, bilobis, Smith, Britan. 3. pag. 1545. — Act. Soc.

Ses rameaux sont rigides, étalés, souples, cylindriques, glabres, d'un pourpre-foncé ou brun; ses feuilles lancéolées, acuminées, longues de quatre à cinq pouces, presque larges d'un pouce, dentées en fris & un peu repliées à leurs bords, la plupart inégales à leur base, d'un vert-vert en dessus, grâces de un peu pileules en dessous, d'un pourpre noirâtre par la dessiccation; les pétioles grêles, allongés, linéaires, souvent vers leur sommet; les stipules petites, lancéolées, dentées; les chatons femelles à peine longs d'un pouce; les écailles ovales, obtuses, souvent échancrées, nées de bois noirs; les ovaires longuement pédicellés, ovales, obtus, à deux locu-lits. Le stigmate sessile, ovales, obtus, à deux locu-

Cette plante croît dans les marais, en Angle-terre. B (Smith.)

14. SAULE à feuilles de galé. *Salix myricoides*, Willd.

Salix foliis oblongo-lanceolatis, ovatis, basi bi-glandulosis, acute serratis, glabris, subtus glaucis; trifloris axillaribus; geminis lanceolatis, pedicel-latis, glabris. Willd. Spec. Plan.,, 116.*

Salix fraticosa, foliosa, diandra, foliis lan-ceolatis, serratis, subtus glaucis; stipulis ovatis, Botanique. Supplément. Tome V.

/twit; vtpfuti nWi. MuMenb, S'ov. AS. ioc. uat. Scrut. Biol. tol.4. pig. 18 (19b. t. fig. 2.

Arbrisseau de six à neuf pieds, muni de feuilles allongées, lancéolées, aiguës, longues de deux à trois pouces, glabres, rigides, d'un vert-vert en dessus, glauques en dessous, à dentelures obtuses, glanduleuses; très-souvent deux glandes arrondies à la base des feuilles; les stipules petites, ovales, aiguës, dimidiées & glanduleuses; les chatons femelles longs d'un pouce et demi; les écailles lancéolées, obtuses, velues à leurs bords; les ovaires glabres, lancéolés, longuement pédicellés; un style médiocre; bide; les stigmates bides.

Cette plante croît dans la Pensylvanie, aux lieux aquatiques. B (Willd.)

55. SAULE laïque. *Salix laica*, Willd.

Salix foliis oblongis, cuspidato-acuminatis, gla-bris, acute serratis; serraturis glandulosis, acutis castaneis; geminis lanceolatis-folulatis, pedicel-latis, glabris. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 667. — Müllerb. Nov. Act. Soc. rat. Scrut. Biol. 1. pag. 225. tab. 6. fig. 7.

De Salix (lucida) foliis oblongis, cuspidato-acuminatis, ovatis, acute serratis; serraturis glandulosis. Mich. Hb. Arb. Amer. 3. pag. 27. tab. 5. fig. 3.

Ses rameaux sont glabres, d'un brun-jambré; les feuilles longues de trois pouces, prolongées en une longue pointe caudée, un peu rétrécies à leur base, glabres, velues en dessus, plus pâles en dessous; les dentelures fines & glanduleuses; les stipules arrondies, pétiolées, dentées en fris; les chatons femelles longs d'un demi-pouce; les écailles lancéolées, pileules à leur base, glabres, dentées à leur sommet; les ovaires pédi-cellés, lancéolés, presque filifères; le style court; le stigmate à quatre lobes obtus.

Cette plante croît dans les marais de la Pen-sylvanie. B (Willd.)

56. SAULE à feuilles allongées. *Salix elongata*.

Salix (longifolia) foliis lanceolatis, basi apiceque acuminatis, remote serratis, conculeis, gla-bris; acutis castaneis, geminis basi lanuatis. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 670. — Müllerb. Nov. Act. Soc. rat. Scrut. Biol. 4. pag. 238. tab. 6. fig. 6.

Arbrisseau de deux pieds, recouvert d'une écorce brune, blanchâtre sur les rameaux, garni de feuilles linéaires, longues de trois ou quatre pouces, acuminées à leurs deux extrémités, glabres, velues à leurs deux faces, à dentelures distantes; les stipules très-petites, lancéolées, denticulées; les chatons mâles velus; les écailles pilifées, emul-

tees; deux Amines une fois plus longues queues écaillés, baibues à leur balé 5 les antheres jaunes.

Cette parre croit dans l'Amérique septentrionale, sur les bords du fleuve Sulquehana. ft (WUld.)

J7. SAULE dentelé. *Salix subferrata*. Willd.

Salix foliis lanceolatis, utrinque acuminatis, basi glandulosis, apice obfoleti ferrulatis, glaberrimis. Willd, Spec. Plant. 4. pag. 671.

Salix affinis Willd. Forskh. Catal. Pl. aegypt. 76.

Ce saule ressemble beaucoup par ses feuilles au *salix babylonica*. Ses rameaux sont glabres, verts, cylindriques; ses feuilles lancéolées, longues de quatre pouces, acuminées à leurs deux extrémités, entières ou un peu finées à leurs bords, à peine dentées en face vers leur sommet, munus de plusieurs glandes au-dessus de leur base, variant dans le pourcentage, souvent par les pétioles; celui-ci glabre, long de quatre lignes et les stipules arrondies, à demi en cœur, très-obtus, glanduleuses à leurs bords.

Cette plante croit dans l'Égypte. (Willd.)

58. SAULE de Lambert. *Salix lambertiana*. Smith.

Salix monandra, erecta, foliis obovato-lanceolatis, acutis, ferratis, glabris; [stigmatibus brevissimis, ovatis, emarginatis. Smithy Brit. 5. pag. 104L. — Willd. Spec. Plant. 4. pag. 673.

M. Smith confond, avec Linné, comme deux espèces distinctes, le *salix purpurea* Linné, feu *monandra* Hoff. & le *salix helix* Linné, que plusieurs auteurs ont réunis comme variétés. Dans cette dernière supposition, il faudra y réunir celle-ci mais, dans le premier cas, elle fera réparée comme espèce très-voisine du *salix helix*, dont elle offre le port & la grandeur. Je ne peux décider ces deux questions délicates. Les feuilles sont plus petites, à peine longues d'un pouce & demi, presque opposées ou alternes, ovales-lancéolées, acuminées, glabres, dentées en face vers leur sommet, un peu plus courtes au-dessous du point de stipules que les pétioles plus courts, ainsi que les chatons & les écaillés noires, orbiculaires & non allongées \ l'ovaire fertile, épais, ovale-allongé, foyeux; le style beaucoup plus court, ainsi que les stigmates ovales, étalés, ténues

. Cette plante croit en Angleterre, dans les haies. b (Smith.)

59. SAULE foibyanne. *Salix forbyana*.

Salix monandra > erecta, foliis substipulatis, lanceolatis, acutis, denticulatis, glabris, subtus glaucis; stigmatibus linearibus. Smith, Brit. 3. pag. 104L. — Willd. Spec. Plant. 4. pag. 674.

Salix fjifa. Smith, Aft. Soc. Linn. Lond. 6. pag. 11 j. (Exclusif synonyme.)

Je ferai très-porté à regarder cette espèce, d'après la description, comme une variété de la précédente, toutes deux pouvant être réunies au *salix monandra*, ii°. 1. Ses rameaux sont droits, flexibles, souvent tenues les feuilles alternes, rarement opposées, lancéolées, acuminées, longues de deux ou trois pouces, un peu denticulées à leur sommet, d'un vert foncé en dessus, glauques en dessous, un peu pubescentes dans leur jeunesse 5 les stipules petites, lancéolées, aiguës 5 les chatons un peu pédoncules, comme ceux du *salix helix*; les écaillés noires, en ovale renversé, quelquefois échancrées 5 l'ovaire ovale, fertile, foyeux 3 le style allongé; les stigmates ovales, linéaires, étalés, échancrés; quelquefois une fleur mâle à la base des chatons femelles.

Cette plante croit dans les haies en Angleterre. T (Smith.)

60. SAULE de Crow. *Salix croweana*. Smith.

Salix mohadelphaj L. foliis ellipticis, subferratis > glaberrimis, subtus glaucis. Smith, Flor. brit. 5. pag. 1043. — Bot. angl. tab. 1146, — Aft. Soc. Linn. Lond. 6. pag. 117. — Willd. Spz. Plant. 4.

Ses rameaux sont courts, étalés, fragiles, luisants, jaunâtres ou de couleur purpurine & les feuilles pétioles, alternes, étalées, ovales-elliptiques, un peu aiguës, à peine longues d'un pouce & demi, médiocrement dentées en face ou crénelées, glabres, d'un vert-gai & luisant en dessus, glauques & veinées en dessous; les chatons presque feuilés, courts, ovales, cylindriques & les écaillés noires, ovales, très-pileuses & les anthères rougeâtres. Les fleurs femelles n'ont point été observées.

Cette plante croit en Angleterre > dans les marais. T? (Smith.)

61. SAULE à rameaux diffus. *Salix divaricata*. Pail.

Salix foliis ovato-lanceolatis, undato-ferratis > glabris y ramis divaricatis. Pall. Roff. 2. pag. 80.

Ses tiges, au plus de la grosseur du pouce, se divisent, dès leurs racines, en rameaux nombreux, dichotomes, roides, très-couverts, diffus, étalés vers la terre, d'un brun-jaunâtre, chargés, vers leur extrémité, de feuilles nombreuses, variables, lancéolées, presque entières sur certains rameaux, sur d'autres ovales-lancéolées, à grandes dentelures presque ondulées, obtuses, d'ailleurs très-glabres & privées de stipules * les chatons femelles presque feuilés, placés entre les feuilles, touffus, à peine longs d'un pouce, fournissant un duvet très-abondant.

Cette plante croit sur les montagnes en Russie.
T) (Pallas.)

61. SAULE radican. *Salix radicans*. Smith.

Salix foliis ellipticolanceolatis, acutis, in&quater crtnath, glaberrimis; ramis dongatis, decumbentibus, radicanibus. Smith, Brir. 3. pag. 1033. — Willd. Spec. Piant. 4. pag. 676.

Ses tiges sont hautes de trois pieds, divisées en rameaux étalés, rabattus jusque sur la terre, où ils prennent racine, garnis de feuilles éparfes, inégalement pétiolées, roides, elliptiques-lanceolées, aiguës à leurs deux extrémités, longues de deux pouces, inégalement crénelées ou dentées, un peu finées, d'un vert-gai en dessus, glauques en dessous, & traversées par des veines flexueuses; ghr-res, un peu pubescentes dans leur jeunesse*, les stipules petites, ovales, arquées, brunes en vieillissant.

Cette plante croit en Angleterre, aux lieux marécageux. ft (Smith.)

63. SAULE à feuilles de pommier. *Salix malifolia*. Smith.

Salix foliis elliptico-oblongis, dematis, repandis, serratis, glaberrimis; stipulis cordatis, maximis. Smith, Brit. 3. pag. 1033. — Willd. Spec. Plant. 4. pag. 676.

Cette plante a un port très-remarquable, qui lui donne l'apparence d'un poirier ou d'un pommier. Ses tiges sont droites, longues de trois pieds; les rameaux naissent, hérissés dans leur jeunesse; les feuilles alternes, médiocrement pétiolées, longues de deux pouces, elliptiques, alongées, un peu aiguës, dentées, plus ou moins ondulées ou finées & incisées à leur contour, glabres, d'un vert-gai en dessus, glauques & veinées en dessous, traversées par une côte blanche ou rougâtre à la base; les pétioles épais, très élargis à leur base; les stipules grandes, presque en cœur, dentées, recourbées.

Cette plante croit en Angleterre. T? (Smith.)
Scion M. Deaandolle, ce (au) appartient à *Salix huftata* Linn, j il y réunit le *Salix Pontederici*.

64. SAULE à feuilles de nerprun. *Salix rhamnifolia*. Pall.

Salix foliis obovatis > obtusis, apice subferratis, glabris, subth glaucis.* Willd. Men. Syc. Plant. 4. pag. 677. — Pall. Flor. ross. 2. pag. 84.

Salix pumila, foliis ovalibus, obtusis, ferratis > utrinque levibus > infirne glaucis. Gmel. Sibir. 1. pag. 159 tab. 35. fig. A.

Ses tiges grêles sont à peine longues d'un pied, d'un jaune-vert, presque point rameuses; les feuilles ovales, très-glabres, alongées vers le

pié, arrondies à leur sommet, plus ou moins glauques en dessous, à dentelures obtuses, en partie on un peu crénelées.

Cette plante croit dans les montagnes alpines de la Sibérie, aux lieux marécageux, depuis le fleuve Ofryjutqu'au lac B. ucal. fo. (W/ < w.)

65. SAULE de Scarke. *Salix furkeana*. Willd.

Salix foliis orbiculato-ellipticis, medio subferratis, glabris, subth glaucis; amens ferotinis; cupulis ovato-lanceolatis, pedicellatis, pubescentibus.* Willd. Spec. Piant. 4. pag. 677.

Salix uliginosa. Stark. Ined.

Ses rameaux sont d'un brun jaunâtre; les feuilles orbiculaires, elliptiques, très-obtuses, longues d'un pouce & demi, glabres, très-dens vers leur milieu ou à leur base, d'un vert-gai en dessus, un peu glauques en dessous & un peu pileuses dans leur jeunesse; les stipules petites, ovales, dentées; les chatons mâles grêles, cylindriques, longs de quatre lignes; les écailles lanceolées, piluleuses; les filaments plus longs que les écailles; les anthères arrondies; les chatons femelles longs d'environ un pouce; les ovaires lanceolés, pubescents; le style court, bifide; le stigmate bifide; les capsules longuement pédicellées, ovales-lanceolées, pubescentes.

Cette plante croit dans les marais de la Sibérie.
T) (Willd.)

66. SAULE à feuilles de prunier. *Salix prunifolia*. Smith.

Salix foliis ovatis, ferratis, glabris, supra levibus subtus glaucis; ramulis subpubescentibus; cupulis ovatis, fricis. Smith, Britan. 5. p. 1034. (Exclus. synon. Hoffm.) — Willd. Spec. Plant. 4. pag. 677.

Salix myrtilloides. Lightf. Scot. 2. pag. 599.

Ses tiges sont très-rameuses, hautes de trois pieds; les rameaux étalés, souvent rougeâtres, pubescents vers leur sommet; les feuilles alternes, pétiolées, ovales, longues d'un pouce, aiguës, denticulées, glabres, lisses, luissantes & d'un vert-gai en dessus; glauques, veinées en dessous & presque foyeuses, surtout dans leur jeunesse; les stipules petites, à demi ovales, dentées, souvent nulles. Les chatons naissent lentement sur les rameaux latéraux les plus courts; ils sont droits, lisses, très-grêles, à peine longs d'un pouce; les écailles presque rondes, hautes en dessous; les capsules fort petites, ovales, à la base foyeuses & pileuses, presque glabres; le style court; les stigmates petits & bifides.

Cette plante croît en Écosse, CAT les hauteurs.
T) (Smith) — itch.) Cc l'île croit, d'après
H 1

M. De?candolle , la même espèce que le *Salix formosa* Willd.

67. SAULE de Weigel. *Salix wtigiliana*. Willd.

Salix foliis ellipticis , acutis , apice degtatis , bafihite^errimis , glabris , fubtits glaucescentibus ; amentis fribpr&cocibus y germinibus oblongis , frictohirfutis ; styli elcngatis. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 678.

Ses rameaux font bruns; fes feuilles elliptiques, longues d'un pouce & demi & plus, un peu acuminées, denies à leur moitié supérieure, luifantes & d'un vert-gai en deffus > plus pâles & un peu glauques en deffous > les tipsu petites, lancéolées, fubulées, très-entières & les chatons femelles longs d'un pouce à un pouce & demi, cylindriques; les écailles pileufes, lancéolées > les ovaires alongés, couverts de poils blancs, touffus & foyeux; le fyle alongé, à demi bifide; les fligmates profondément bifides.

Cette planre croit fur les montagnes, dans la Silézie. b (Willd)

68. SAULE de Waldflein. *Salix waldsteiniana*. Willd.

Salix foliis obovatoellipticis , medio fir rat? s , acutiusculis , glabris , fuprà nitidis , fubtits glaucescentibus y amentis co&taneis ; germinibus lanceolatis fricco-pubifcentibus. Willd. Spec. Plant. 4. p. 679.

Cette espèce est très-voisine de *Salix myrtifolia*; elle s'en distingue par ses rameaux glabres des leur jeunesse, par ses feuilles glauques en deffus, elliptiques, en ovale renversé, à dentelures fines, en fcie feulement dans leur milieu; les anthères jaunes; les ovaires parfaitement feifiles & non médiocrement pédicellés. Les chatons paroiffent avec & non avant les feuilles.

Cette plante croit dans les montagnes alpines de la Croatie. f) (Willd)

69. SAULE élégant. *Salix formosa*. Willd.

Salix foliis oblongis , acutis > medio ferratis , margine ciliatis , glabris > fuprà nitidis , raiculcto-venosis , fuhus glaucis ; amentis con ant is y capfulis lanuolatis , friuo- villofis. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 680.

Salix venulofi. Smith > Brit. 5. pag. 1055. -?

Salix fitida. Schleich. Cent. exf. 1. n°. 9;. — Decand. Fior. fran. 3. pag. 29 f.

Salix glauca. Willd. Arb. 558.

Salix alpina. Scopol. Care n°. 1208. tab. 6i. — Sut. Flor. helv. 2. pag. 283.

Peric arbriffeau fouvent tortueux, coulié, ra-

meux; les rameaux d'un brun rouffitre, luifans, un peu pubescens dans leur jeunesse > les feuilles oblongues, aiguës, un peu rétrécies à leur base, longues d'un pouce & plus, à dentelures distantes vers leur milieu, glabres, luifantes, veinées > réticulées en deffus, glauques en deffous, un peu ciliées à leurs bords, pileufes dans leur première jeunesse & les flipules fort petites, lancéolées, fubulées; les chatons femelles à peine longs d'un pouce; les écailles presque lancéolées, ciliées à leurs bords & les ovaires lancéolés, couverts de poils blanchâtres & foyeux & le fyle court, bifide; les fligmates obtus & bifides.

Cette plante croit dans les Alpes & en Suisse & dans la Carinthie. T (Willd.)

70. SAULE à feuilles carénées. *Salix carinata** Smith.

Salix foliis ovatis , denticulatis , glabris , comprisso-carinatis , tenuifinu venulojis. Smithy Bvit. 3. pag. 1055.

Les rameaux font roides, à peine pubescens dans leur jeunesse & les feuilles très-médiocrement pétiolées, longues d'un pouce & demi, ovales-elliptiques, aiguës, denticulées & non dentées en fcie, courbées en arc, comprimées en carène, vertes & luifantes en deffus, finement veinées, plus pâles, à peine glauques en deffous, glabres à leurs deux faces, un peu foyeufes en deffous dans leur jeunesse.

Cette plante croit en Ecoffe, sur les hautes montagnes. f) (Smith.)

71. SAULE éclatant. *Salix coruscans*. Willd.

Salix foliis ovato-ellipticis , acutis , bafitenuatis > ferratis , glabris ; ferraturis inferne glandulosis , fuprà nitidis , fubtits glaucescentibus ; capfulis ovato-unceolatis , glabris. Willd. Spec. Plant. 4. p. 681.

Salix arbuscula. Jacq. Auftr. tab. 408. — Hoff. Synopf. 527.

Cette plante a de très-grands rapports avec le *Salix tenuifolia*. Ses rameaux font bruns & les feuilles ovales-elliptiques, longues d'un pouce & plus, aiguës à leur sommet, rétrécies en pétiole à leur base, luifantes en deffus, glauques en deffous, glabres même dans leur jeunesse, à dentelures en fcie & glanduleufes; les chatons mâles cylindriques, longs d'un demi-pouce & un peu plus, paroiffant avec les feuilles; les écailles lancéolées, pileufes à leurs bords & les filaments parfemés de poils rares; les chatons femelles cylindriques, longs d'un pouce; les écailles lancéolées, un peu ciliées à leurs bords; les ovaires ovales-lancéolés, glabres & les fyles alongés, parties jusque vers leur milieu & les fligmates obtus, échancrés.

Cette plante croit sur les montagnes alpines de la Carinthie, de Saltzbourg, de la Stirie. (Wild.)

71.. SAULE à feuilles d'arboisier. *Salix arbutifolia*. Willd.

Salix foliis lanceolatis > *ferratis*, *acutis*, *utrinque glabris*, *nitidis* > *fubtus reticulato-venosis*; *amentis coarctatis*; *germinibus lanceolatis* > *pilvifis*. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 682. - Non Pallas, Flor. roff.

Salix (dubia) *foliis petiolatis*, *ovato-lanceolatis*, *glabris* > *ferratis*, *dentatis*. Slit. Helv. 2. pag. 28;

Salix foliis ovato-lanceolatis, *glabris*, *obscure ferratis*, *venosis*. Hall. Hsly- n°. 1646.

Salix pumila 1 folio *utrinque glabro*. J. Bauh. Hilt. 1. pag. 217.

Cette plante a des rameaux d'un brun-noirâtre, garnis de feuilles médiocrement pétiolées, lancéolées, longues de quatre lignes > linéaires à leurs deux faces, aiguës, finement dentées en scie sur les chatons femelles cylindriques, presque longs d'un pouce > les écailles brunes, alongées, fimbriées; les ovaires hérissés, hémisphériques & les styles alongés & quaternaires un peu épais.

Cette plante est en Suisse, au mont Pilnt, & sur les montagnes alpines de la Savoie. (Willd.) Le *Salix arbutifolia* de Pallas est une autre plante, difficile à distinguer, ainsi que plusieurs autres espèces du même auteur, faute de descriptions suffisantes.

75. SAULE à feuilles de vinetier. *Salix bcrberifolia*. Pall.

Salix foliis obovato-lanceolatis, *obtusifolius* > *ferratis*, *utrinque nitidis*, *glabris*, *fubtus reticulato-venosis*; *capulis ovatis*, *glabris*. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 685.

Salix foliis feffidibus, *obtusis*, *venosis*, *nitentibus*. Pallas, Flor. roff. 2. pag. 84. tab. 82. Ejusd. Itin. 3. Apr. v. 1. - M. J. 4. tab. Kk. fig. 7.

Salix pumila, *denik congestis* > *ovalibus*, *cristatis*. Gmel. Sibir. 1. pag. 161. tab. j. fig. 5.

Petit arbrisseau presque couché, étalé, diffus, dont les rameaux sont garnis de feuilles alcornées, fertiles, rigides, hémisphériques * en ovale renversé, un peu obtuses, longues de quatre lignes, dentées en scie, luifantes, glabres à leurs deux faces, veinées, réticulées à leur face inférieure > les capsules glabres, ovales.

Cette plante croit dans la Russie, sur le sommet des hautes montagnes. (Pallet.)

74. SAULE noir. *Salix nigra** Mich.

Salix foliis lanceolatis, *acuminatis*, *ferratis*, *glandulosis*, *petiolis pubescentibus*. Mich. Hift. des Arb. d'Amér. 3. tab. J. fig. 1.

An *Salix caroliniana** Mich. Amer. & *Salix nigra*? Willd.

Cette plante a beaucoup de rapports avec le *Salix alba*; il s'élève à trente ou trente-cinq pieds de haut, sur douze à quinze pouces de diamètre. Son tronc se divise à une très-médiocre hauteur en plusieurs branches très-divergentes & son écorce grisâtre / finement grise sur son bois blanc tendre & les rameaux cassants; l'écorce des racines très-rebrunie. Son feuillage est d'un vert clair; les feuilles médiocrement pétiolées, alternes, étroites, alongées, lancéolées, vertes & glabres à leurs deux faces, finement dentées en scie > dépourvues de stipules^ longues d'environ deux ou trois pouces, larges d'un demi-pouce & plus, acuminées & les pétioles pubescents. Il paraît que ses fleurs n'ont point été observées.

Cette plante croit dans les Etats-Unis d'Amérique, & le long des grandes rivières de l'Ohio, de la Susquehanna & de tous leurs affluents. (Michaux.) La décoction des racines revêtues de leur écorce est d'une grande amertume: les habitants des Indes la regardent comme dépurative, & lui attribuent aussi la propriété de prévenir & même de guérir les fièvres intermittentes. On ne peut tirer aucun parti de son bois.

76. SAULE à feuilles de cerise. *Salix Hgufirina*. Muh.

Salix foliis lanceolatis - linearibus, *macuminatis*, *ferratis* & *stipulis inaequaliter cordatis* > *petiolis villosis*. Mich. Hift. des Arb. d'Amér. 3. pag. 126. tab. j. fig. 1.

Cette espèce, au premier aspect, a une ressemblance avec le *Salix nigra*, mais ses feuilles sont plus longues, plus étroites, lancéolées-linéaires, acuminées, dentées en scie & leurs bords, glabres & vertes à leurs deux faces & elles sont de plus accompagnées à leur base de stipules arrondies, en cœur, crénelées à leur contour; les pétioles pubescents. Sa hauteur est d'environ vingt-cinq pieds, sur sept à huit pouces de diamètre.

Cette plante croit sur les bords du lac Champlain. (Michaux.) Les bois & les branches ne sont employés à aucun usage.

76. SAULE raifin d'ours. *Salix uva ursi*. Purst.

Salix deppeyfa, *foliis spatulato-obovatis*, *obtusis* > *integerrimis*, *inferne margine parse glandulosis*, *slahrit*, *supra nitidis*, *stipulis nullis*; *amentis ferratis*, *laxis* & *fquamis oblongis ciliatis* & *germi**

...nito, *agnatis* VM tTr'oü. Panh , l'lor. jmer- i. p. 610.

Ce joli iibMir'iu rtfTemb^c aflti bi en à l'arduras
... p.r ton .ortqur par lJ fo; mo de les
k* t ovais ... <rti<iue >. ... obtufes,
... glabres, luitantes en deffus, fans fipules;
... le montrant après les feu lles,
... allées, allongées; les ovaires
... ovales, pédicellés; le ftyle bifide; les
deux lobes.

Gette pli.Te croit au L. brador. Tj (Parsh.)

77. Sa. JLf 1 fcuille* pison *Salix planifolia*.
Panh.

Salix arctifolia, *divariata*, *ramulis levigatis*;
foliis oblongo-lanceolatis, *utrinque acutis*, *medio*
 serratis, *glaberrimis*, *pedicellis*, *planis*, *ar-*
istulibus; *stipulis nullis*. Pursh, Flor. amer. 2. p. 611.

Cette espèce se distingue par son port & par les
feuilles planes, étalées. Sa tige est courte, très-
simple, médiocrement redressée. Ses rameaux font
lisses, diffus, garnis de feuilles allon-
gées, lancéolées, aiguës à leurs deux extrémités,
glabres à leurs deux faces, vertes en dessus, très-
pâles en dessous, dépourvus de stipules, légè-
rement denticulées vers leur milieu, à leur
coi.umi.

Cct> plum tioii HI Labrador. Tj { P*«t. }

78. SAOXJ i long} p^JU^ll<- S*«x pedice B*«
Pursh.

Salix ramulis levigatis; *foliis obovato-lanceolatis*,
acutis, *integerrimis*, *utrinque glabris*, *contortibus*;
stipulis nullis; *ramulis coriatis*, *reticulatis*, *gla-*
berrimis; *stipulis oblongis*, *pedicellis duplo breviori-*
bus, *vix pilosis*; *germinibus ovato-oblongis*, *longis-*
sime pedicellatis, *glabris*; *signatis sessilibus*, *tri-*
fidis. Pursh, Flor. amer. 2. pag. 611.

Salix pennsylvanica. Hortul.

Espèce élégante, dont les tiges droites se divi-
sent en rameaux très-lisses, garnies de feuilles
lancéolées, en ovale tronquée, aiguës, très-en-
rières, vertes & glabres à leurs deux faces, sans
stipules. Les chatons naissent avec les feuilles; ils
sont très-glabres, pédonculés, composés d'écail-
les allongées, une fois plus courtes que les pédi-
celles, à pointe piléuse; les ovaires ovales, allon-
gés, glabres, longuement pédicellés; les ligna-
tes sessiles & bifides.

Cette plante croit sur les montagnes, à New-
Yorck. Tj (Pursh.)

79. SAULE de Kizabel. *Salix helvetica*.
Willd.

Salix ... *marginatis*, *glabris*, *suprà nitidis*, *invenis*; *tU-*
nis, *cy* ... *quamis geminis*
ovato-tricolato brevioribus. Willd. Spec. Plant. 4.
pag. 683.

Cet arbrisseau a de très-grands rapports av' C 1\$
Salix retusa, dont il existe plusieurs variétés, parmi
lesquelles on pourroit peut-être placer celle-ci,
qui en diffère par les feuilles beaucoup plus gran-
des, constamment échancrées à leur sommet,
presque longues d'un pouce; par les chatons fe-
melles cylindriques, chargés d'un bien plus grand
nombre de fleurs; par les écailles trois fois plus
courtes que l'ovaire; les capsules longuement pé-
dicellées, glabres, ovales-lancéolées.

Cet ... mouss Carpathes en
Hongrie. b (Willd.)

80. SAULE à feuilles blanchâtres. *Salix canis-*
cent. Willd.

Salix foliis oblongo-lanceolatis, *acutis*, *medio*
subseratis, *suprà glabris*, *nitidis*, *subtus albo-*
tomentosis; *caulis ovatus*, *tomentosus*. Willd. Spec.
Plant. 4. pag. 687.

Ce saule a des rameaux bruns, le ^re
b secon dans leur jeunesse; les feuilles allongées,
lancéolées, aiguës, longues de deux ou trois
ces, presque entier e légèrement dentées
dans leur milieu, glabres, luitantes en dessus,
couvertes en dessous d'un duvet fin, blancâtre;
blanches à leurs deux faces dans leur jeunesse;
point de stipules; le chaton femelle cylindrique,
long d'un pouce; les capsules ovales, sessiles,
come tronquées.

Le lieu oùUl de ctit* plante n'est pas connu. Tj
(Willd.)

81. SAULE à feuilles de sauge. *Salix selva-*
folia.

Salix foliis oblongo-lanceolatis, *acutis*, *medio*
obtusis, *concis dentatis*, *suprà canis*, *subtus to-*
mentosis, *rugoso-venosis*; *stipulis serratis*,
acutis, *integerrimis*. Willd. Spec. Plant. 4. p. 688.

Ses rameaux font 4 (in iur-noiâtre, pubes-
cents dans leur jeunesse; les feuilles allongées,
lancéolées, tronquées à leur base, aiguës à leur
sommet, blanchâtres en dessus, revêtues en des-
sous d'un duvet blanc & tomenteux, marquées
de veines, de grosses rides & de dents distantes,
très-petites depuis leur milieu jusqu'à leur som-
met, longues de deux pouces; les stipules gran-
des, à demi en cœur, aiguës, très-courtes.

Cette plante croit dans le Portugal. Tj (Willd.)

82. SAULE ...
Willd.

Salix foliis ovato-oblongis y integerrimis, villosis y fubtus fubtomentofis / ftipulis lanceolatis, perfijentibus, oblongis; germinibus oblongo-lanceolatis, tomentofis y ftigmatibus fejdibus. Willden. Spec. Plant. 4. pag. 690.

Salix appendiculata. Flor. dan. tab. 1056.—Non Vill. Dauph.

Ce faule eft dittingué par fes f.-uilies ovales, alongées, très-entières, velues en deffus, blanchitres & pubefcentes en cieffous, tomeiueuies dans leur jeuntffe; les ftipules lancéolées, oblongues, perfiftantes, très-entières > les (tigmates feffiles.

Cette plante croît dans le Finmarck. ft (*Flor. dan**)

85. SAULE bicolore. *Salix bicolor.* Willd.

Salix foHis ellipticis, recurvatis y ecutis, integerrimis y glabris, fubiùs glaucis, pukefcimibus y petiolis baft dilatatis, amentis ellipticis. Willd. Arbr. ^ 59. — S; > ec. Plant. 4. pag. 691. — Ehrh. Frut. 118. — Decand. Flor. franç., 6. pag. 544.

Arbiffeau de trois à cinq pieds, dort les rameaux font brims, pubefcens dans leur jeuntffe, garnis de feuilics elliptiques, longues d'un pouce ou d'un pouce 8; demi, arrondies à leur bafe, obtu(çs & munies à leur fommet d'une petite pointe, cntières, glabres, luifantes, d'tm vert-foncé en defflus, glauques & parfemées en deffous depoiils courts & couchés; les pétioles dilatés à leur bafe; les chatons feiTiks, eUiptique*s₃ prefque longs d'un poucej les écailhs lancéolées, velues à leurs bords. Les chatons femelles, d'après M. Decand »lle, font plusgrêles, moinsfoyeuxj les écailles alongées, brunâtres; les ovaires cotonneuxj le ftyle médiocre i deux ftigmates épais.

Cette plante croit en Suiffe & fur le Mont-d'Or en Auvergne. T> (*Willd. & Decand.*)

84. SAULE de Jacquin. *Salix jacquiniana.* Willd.

Salix foliis ellipticis, integerrimis, utrinque attenuatis, nitidis > venis fubtus & marg'me pilojls; germinibus ellipticis y pubefcentibus y flylis tlongatis. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 692.

Salix Jacquini. Hoft. Synopf. 519.

Salix fifia. Jacq. Auftr. tab. 409.

Ce faule a dès rameaux bruns, cylindriques, pubefcens dans leur jeuneffcj des fauilles elliptiques ou ovales, longues d'un dea>i-pouce & plus, rétr^cies à leurs deux extrémités, vertes, luifantes, entières, munies à leurs bords de longs poils, & en deffous de veines réticulées & de poils épars; les ftipuiies grandes, alongées, denies vers leur fommet; les chatons femclWs gr^lcs, cylindri-^u^sj les Ecailles lancéolées, pileufes; les ovaires elliptiques, parfemés de poils couchés; le ftylealongej le fligmate bifije.

Cette plante croit fur les hautes montagn:s de rAutriche. ft (*Willd.*)

Sj¹. SAULE argenté. *Salix argentea.* Willd.

Salix foliis ellipticis y integerrimis, recurvato-acutis, fuprà pubefcentibus, fubtus fericeo-pilojis, argenteis; germinibus ovato-lanceolatis y villosis. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 655. — Smith, Brit. j. p. 10/9.

Salix lanata. Smith, Brit. 3. pag. 10/9.

Salix repens. y. Hudf. Angl. 419.

Salix arenaria. Li^hlf, Scot. 2. pag. 604.

Arbiffeau de trois pieds, dont les rameaux font bruris, pubefcens, foyeux & argentés dans leur jeineffej Ls feuilies elliptiques, un peu arrondies ou lancéolées-elliptiques, très-entières, longues de de fix à douze lignes, blanchâties en deirus, argentées & foyeufes en deffous, aiguës, un peu recourbées à Uur fommet; les ftipules foyeufes, alongées; les chatons longs de iroif lignes, naiffant avant ic; tév.Ulcs; les écailles lancéolées, veluesj les ovaires ovales, lancéolés, velus; le ftyle court > le ftigmate un peu épais, à quatre divifions.

Cette phnte croit dans les pâturages, en Allemagne & en Angleterre. T) (*Willd.*)

56. SAULE couché. *Salix profrata.* Smith.

Salix foliis elliptico-lanceolatis > fut > ferratis, acutis, fuprà glabris y fubtus glaucis, ftiticeis; caule profrato. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 695. — Smith, Brit. 5. pag. 1060. (*Excluffynon.*)

Ce faule fe rapproche *dufalixufca*; mais fes feuilles font vertes & non luifantes en deffus, éparfes, à peine longues d'un pouce, elliptiques ou lancéolées-elliptiques, aiguës, à peine roulées à leurs bords, & munies de quelques dents glauques & un peu foyeufes en deffous; les p'tioles grêles, très-courts; point de ftipules.

Cette plante croit furies montagnes, aux lieux h-jmides, en Angieterre & dans !a Siléfie. f) (*Willd; & Smik.*)

57. SAULE à* feuilles étroites. *Salix angustifolia.*

Salix foliis angustifimis, petiolatis, fubglanduloferratis y fubtus tomento-incanis, filamentis bifurcatis, capfulis fubpubefcentibus. Poir. in Duham. ed. nov. 3. tab. 19. — Non Willd.

Salix lavenduUfolia. Lapeyr. Abr. 601.

*Salix rofmarinifolia** Gouan, Hort. Monfp. 501. — Non Linn.

Salix viminalis. Sut. Flor. hclv. I. pag. 186. — Non Linn.

Salix incana. Decand. Flor. franç., 3. pag. 784, & Suppl. pag. 357.

Salix riparia. ? Willd. Spec. Plant. 4. pag. 69S.

On peut, si Top. veut, considérer ce faule comme une variété *dufalix* -> *le&folia* Willd., qui est *le falix juggeanjL* Willd; tant il est difficile, au milieu de ces nombreuses variétés, d'en déterminer les caractères : il en diffère par ses feuilles allongées, très-étroites, médiocrement pétiolées, d'un vert-obscure en dessus, blanches & tomenteuses en dessous, munies à leurs bords de longs poils fins, blanchâtres, caducs, & de quelques dents glanduleuses, non sensibles. Son tronc est revêtu d'une écorce brune, presque noire, très-glabre, ainsi que les rameaux élancés. Les chatons mâles sont grêles, cylindriques, pédonculés, munis de quelques feuilles à leur base; les écailles ciliées, ciliées ou jaunâtres; les filaments bifurqués vers leur milieu les chatons femelles presque fertiles* 5 les capules courtes, ovales, fertiles, d'un vert-cendre, un peu pubescentes.

Cette plante croît dans les Pyrénées & les Alpes. Elle varie, elle devient presque inconnue par la culture, f? (^ . v.)

88. SAULE gris-cendré. *Salix grifta*. Willd.

Salix foliis Unceolatis, acuminatis, ferrulatis, supra glabris, subtus fuscis; germinibus ferricis, oblongis; figmatibus filicibus. Willden. Spec. Phnt. 4. pag. 699.

Salix fericea. Miiblenb. N. v. Acl. Sac. nat. Scr. Berol. 4. pag. 239. tab. 6. fig. 8.

Arbrisseau de cinq à six pieds, dont les rameaux sont bruns, pubescents dans leur jeunesse; les feuilles lancéolées, acuminées, longues d'un pouce & demi, un peu denticulées, glabres en dessus, tomenteuses sur la côte du milieu, foyeuses & tomenteuses en dessous; les pétioles longs & foyeux; les stipules linéaires, foyeuses, caduques. Les chatons paroissent avant les feuilles; les mâles cylindriques, longs d'un demi-pouce; les écailles allongées, blanches, scarieuses & velues à leurs bords; les chatons femelles* elliptiques, longs de six lignes; les ovaires allongés, foyeux & velus; les stigmates épaissés, obtus & inefficaces.

Cette plante croît dans les marais de la Pennsylvanie. T> (Willd.)

89. SAULE spatule*. *Salix spatulata*, Willd.

Salix foliis lanceolato-obovatis, recurvato-acutis, apice ferratis, supra pubescentibus, subtus rugoso-venosis, tomentosis; stipulis lanceolatis. Willd. Sp. c. Plant. 4. pag. 700.

Salix verticillata. Wahlemb. Flor. lapp. i. r. tab. 18. fig. 2. — Ser. Etr. pag. 40. & Sal. Exf. n. 66. — Dec. Flor. rar. Suppl. pag. 54\$.

Salix ulgiaefolia. Ser. Sal. exf. n. 60. An *salix*

spatulata, — *ambigua*, — *fusca*, — *mutabilis* — *spiralifolia*? Schleich. Sal. exf. Ex Decand.

Cet arbrisseau s'élève à la hauteur de deux à quatre pieds. L'écorce du tronc est cendrée; les rameaux pubescents dans leur jeunesse; ses feuilles variables, ovales ou lancéolées, spatulées, longues de six à quinze lignes, presque entières, glabres ou un peu pubescentes en dessous, foyeuses, blanchâtres ou tomenteuses en dessous, ridées, veinées; les nervures réticulées; les stipules lancéolées, entières. Les chatons femelles naissent avec les feuilles; ils sont courts & ferrés, munis à leur base de folioles ovales, foyeuses en dessous; les écailles noires, obtuses, pileuses; les ovaires coniques, pédicelés; le style court; deux stigmates bifides (*Decand.*) les chatons mâles sont cylindriques, longs d'un demi-pouce, naissant avant les feuilles. (Willd.)

Cette plante croît en Allemagne, dans les tourbières du mont Jura- & au pied des Alpes. T> (*Decand.* Willd.)

90. SAULE à feuilles de fusée. *Salix cotinifolia*. Smith.

Salix foliis elliptico-orbiculatis, hirsutis, dentatis, subtus villosis; venis reticulatis. Smith, Flor. brit. 3. pag. 1066. — Willd. Spec. Plant. 4. p. 702.

Arbrisseau de deux pieds, dont les rameaux sont allongés, étalés, pubescents; les feuilles ovales, étalées, elliptiques ou orbiculaires, un peu mucronées, à peine dentées, d'un vert-foncé & pubescentes en dessous, plus pâles ou glauques en dessus, hérissées, veinées, réticulées; les veines faillantes, formant des angles droits; les pétioles épais & pileux; les stipules petites, membraneuses; les bourgeons vides; les chatons femelles ovales, longs d'un demi-pouce; les écailles courtes, obtuses, pileuses, noirâtres à leur sommet; les ovaires à peine pédicelés, lancéolés, velus; le style à deux bifides; les stigmates obtus, un peu fendus.

Cette plante croît en Angleterre, sur les montagnes, parmi les buissons. T> (*Smith.*)

91. SAULE griffé?. *Salix cinemfeens*. Willd.

Salix foliis oblongo-obovatis, acuminatis, stratis, subtus cano-tomentosis; capsulis lanceolatis, pedicellatis, tomentosis; stipulis lanceolatis. Willden. Spec. Plant. 4. pag. 706. — Linn. ined.

Ses rameaux sont bruns, cylindriques, pubescents dans leur jeunesse; ses feuilles ovales-allongées, lancéolées, médiocrement acuminées, longues de deux lignes de plus, dentées en dessus, vertes, un peu pubescentes en dessous, puis glabres & luisantes, légèrement tomenteuses, blanches & réticulées en dessous; les chatons mâles, longs de quatre lignes; les femelles longues d'un

demi-pouce;

2-11j-pouce; s e*cailles alongées, velues* les ovaires pédicelles, lancéoles, tomenteux; deux ftigmates fe(files, bifijes, un peu chrgris; les ftipules grandes, courbées en croiiv,mt, dencées.

Cette plante croit dans les marais du Portugal T> (Willd.) EUe ii-'cft peut-être qu'une variété du *Salix fupularis*.

91- SAULE mou. *Salix molliffima*. Willd.

Salix foliis fubintgerrimis, *lineari lanceolatis*, *fubtus adprejfo-piiofis*, *viridibus*; *pilis fquamarum amentifeminei longitudine ftigmatis*. Willden. Spec. Plant. 4. pag. 707. — Arb. 549. — Decand. Flor. franc. Suppi. pag. 349. — Non Smith.

Salix molliffima. Ehrh. Bticr. 6. pag. 101. — Hoffm. Germ. 343.

Rapproché du *Salix viminalis*, ce faule s'en dttingue par fes feuilles vertes, prefque glabres ou un peu pileufes, parfcmées en dtfus de poils courts, rarest cendrés, couchés, plus nombreux & plus longs en defibus; prefqu'entieres, linéaires-lancéoles* point de (tipules. Les chaton&remelles naiffent avec les feuilles ou un peu avant ils font plus gros, alongés, munis à leur bafe de trois ou quatre folioles foycufes; les écailles alongées, d'abord rougeâtres, puis brunes, tces-foyeufes, plus longues que les itigmates; ceux-ci prefque toujours entiers, de coulcir jaimej le ilyle alongé, bifie à Ton fornmetj l'ovaire conijue, lanugineux, prefque feffile.

Cette plante croit en AlleT»a»ne, fur le bord des fLuviSj enAlface, dans le Palatinar. f> (^./)

93. SAULE ftipuraire. *Salix ftipuUris*. Smith.

Salix foliis lanceolatis, *acuminatis*, *obfoleci erenatis*, *fubtus tomentofis*; *ftipulis femicordatis*, *maximij nefiurio cylindraco*, Smith, Fiori brit. 3. pag. 1069. — Villd. Spec. Plant. 4. pag. 708.

Salix grandifolia. Sef. Eff. pag. 10 J & Sil. exf. n°. jj. — Decand. Flor. fran[^]. Suppl. pag. 343.

Ce faule fe rapproche, par Ton port, des variétés du *Salix acuminata* ou *capria*: il atteint quelque t^l la hauteur d'un arbre; il fe diftingue par fes chatons qui naiffent avec les feuilles, & quelquefois un^eu plus tard. Ses rameaux font glabres, pubescens dans leur premiere jeuneTe i les feuilles alongées, lancéoles, dentées, blanchâtres, plus ou moins cotonneufes en dellbus, longues de trois pouces, fur un pouce de largeur 5 jes ftipules grandes, un peii dentées, quelquefois nulles; les chatons femelles cyiiriques, munis à leur bafe de quelques feuilhs ovales ou fpatule'es 5 le ftyle prefque mil i le ftigmate à deux lobss.

Cette plante croit en Angleterre, dans les vallées des Alpes en Savoie, le long Jes torrents, dans les-bois & les tourbières. f> (*Qecandoliz.*) Botanique. SuppUmtr.t. Tome K.

M. Decandolle cite les variétés fu'ivantes: *Salix* *, *acuminata* Schleich. & Ser.j — \$> *fpackelata* Schl. non Smith; — y, *pubescens* Schl.> — *grandifolia*. *tard: flor a* Ser.; — *Sal albicans* Bory j — *uliginosa* Schl. j — *grandifolia albicans* Ser.

94. SAULE velouti. *Salix kolqfcricea*. Willd.

Salix foliis lanceolatis, *acuminatis*, *apice denticulatis*, *fuprà glabriusculis*, *fubtus rugofa - vt&ofis*, *molliffime tomentofis*; *capfulis tomentofis*, *lanctola** *is i ftigmatibus feftilibus** Willd. Sec PUnr. 4. pag. 708..

Salix fmithiana, ? Willd. Enum. Plant. 2. pag. 108.

Salix molliffima. Smith, Brit. 3. pag. 1070. — Non Willd. V

Rapproché du *Salix viminalis*, ce faule s'en dttingue par (es feuilles ridees, vein^es, tomenteufes 6c opaques en defibus; par le ftyle nul. SJS rameaux iont brans, pubescens dans leur jeuneffe j les feuilles lancéoles, acuminées, longues de deux à trois pouces, denticulees ^ leur partie fupérieure, glabres, d'un vert-foncé en dellbus, quelquefois parfemées de poils couchés, pubescens fur la côte'du milieu} Its nervures laterales arquées & fail'antes 5 les petioles pubescens, dilatés à leur bafe; les ftipules petites, en cioiffant, dentées, dignes ou un peu obtufes> les charons femelles cylindriques, longs d'un pouce, fe moatrant avant les feuilles j les écailles alongées, velues, obtufes; les ovaires lancéoles, velus, tomenteux > deux ftigmates feliles, ovales, obtus.

Cette plante en it en Allemagne, fur les bords du Danube. f> (Willd)

95'. SAULE à nervurjs rouffes. *Salix mfmervis*. Decand.

Salix foliis ovato oblongis, *acutis*, *fubdenticulatis*, *fubtus cinereo-pubefcentibus* / *ftipulis reniformibus*, *dentatis* *amintis fericcis*, *fuojeftilibus*; *ftigmatibus lamdlatis*. (N)

Salix rufinervis. Decand. Fior. Fran[^]. Suppl. p^a

Salix acuminata. Thuill. Flor. parif. pag. 318.

Salix capria. Aubry, Morb. an 9. pag. 72.

• Ce faule peut fe confondre aillent avec les variétés du *Salix capria*; il fe diftingu à fes nervures rouffâtres & faillant^s en dellbus. Son tronc s'e'leve à la hauteur de dix à douze pieds & plus; il fe divife en branches & en rameaux étalés, griffâtres & pubescens dans leur jeuneffe, garnis de feuilles ovales, un peu alongées, aiguës, glabres, d'un vertr-obfeur en deffus, cendrées & pubescer.tJS en defTous, à nervures réticulées, entières ou à peine denticulées & ondulées à leuis

boîds, longues d'un à deux ponce?, les vînes obtufes, d'autres aiguës, plus ou moins retrécies à leur bafe 5 les ftipules arrondies, denticulees, caduques; Its fleurs (e momrentavant les feuilles; les chatons mâles ovales, prefque feffiles, accompagnés de quelques folioles alongées, trèsfoyeufes en cieffous; les étamines très-longues; les drutons femelles (ettiles, longs d'un ponce5 Us ovaires c^iiiiijies, lanugineux; le ftyle court; deux ftigmates lamelles; les capfules velues.

Cette plante croit dans les lieux un peu humides, en France, aux environs de Paris, aMeudon, du côté* de Fleuri, vers les bords du grand 6ung.

96. SAULE lancéole. *Salix Ian act at a*, Ser.

Salix foliis lanceolatis > fubcrenato • dentatis, fubiùs incanu-pubefcentibus; amends JubcoAtaneis, fly to apice bifido > ftigmatibus bifidis; germinibus fubpedicellatis, villofis. (N.) — Ser. *Ebi*. pag. 37. Icon. — Decand. Fior. Franç. Suppl. pag. 348.

Sulix kanderzana, Ser. Sal. exf. n°. 41.

Salix holofricea. Ser. Sal. exf. n°. 70. — Non Will.1.

Salix longifolia. Schleich. PL exf. — Non Willd.

Salix pky'cifolia. Thuill. Flor. par if. edic. 2. pag. ^ii. — Non Linn.

Ce faule, qu'on pourroit rapporter comme variété *zwfalix undulata*, n°. 40, fe diftingue aifément du *falix holofricea* par ion ftyle divilé à Ton fommet en deux IHginates bifiiies & non feffiles. Il forme un petit arbre de dix à vingt pieds de haut. Les rameaux font bruns, un peu pubefcens dans leur jeuneile; les fenilles lanceolees, longues de trois à quatre ppuces, larges d'un ponce > irrégulièrement deniées ou créneées, prefque g'abres & d'un vert-frnrce.en deffus, couvertes en deffous d'un duvet fin & blanchâtre; les nervures faillames en deffbus 5 le pétiole court; Us ftipules rénifoï mès ou acu^inées. Les chatons naiffent un peu avant les feuilles ou avec elles > Its chatons femelles courbés, cylindriques, munis de quelques feuilles à leur bafe 5 l'ovaire conique, along^, tomemeux, *un peu pedicellé; lese'cailles roiigeâtres, alongées, obtufes, un peu pileufes 5 les chatons mâles plus longfque les femelles\ deux étamines réunies, à leur bafe.

Cette plante croit dans les'terrains humides, en France, aux environs de Paris.T> (P./.)

97. SAULE de Parriège. *Sulix aurigerana*. Lapeyr.

*Sdlix follis ovato ohlongis, utrinquè acuminatis y fubdentatis y fubtùs glauco - pubefcentibus; amentis prLCOCibus 3 fejftlibus, fetofwpilojis j ft gmatibus fub**

fejftibus 3 lamellatis. (N.) — Lapeyr. Abr. 598. — Decand. Flor. fran^ Suppl. pag. 341.

Rapproché du *falix capna*, dont il n'eft peut-être qu'une variété, ce faule forme un arbufte d'environ fix pieds. Ses rameaux font velus & un peu grifâtres dans leur jeuneffe; les feuilles a'ongées ou ovalts, longues d'environ deux ponce, fur dix lignes de largeur, retrécies à leurs deux extrémités, un peu dentées, lifles, glabres, d'un vert-foncé en deffus, glauques, bhchâtres & pubefcentes en deffous; les neivures blanches & réticulées; les ftipules dentées; les chatons feffileSj naiffant avant Its feuilles, munis à leur bafe de bradties écailleufes^ très-petites & foyeufes \ les chatons mâles d'abord globuleux, puis un peu ovales; les e'cailles brunes, along'es, couveites de longs poils foyeux; les femelles alongés, prefque cylindriques, très-velus> Tovaire conique, très-velu 5 • deux ftigmats lamelles, prefque feffiles,

Cette plante croit dins les valléesdesPyre'ne'es, le long des eaux. ft M. Decandolle obferve que le *falix Ancerta*, Lapeyr. Abr. 694, e(Tformé dies feuilles du *falix rufintrvis* & dts fleurs du *falix aurigerana*. (Decand.)

98. SAULE blanc cotonneux. *Salix Candida*. Willd.

Salix foliis linearilanceolatis, longiffimis, apice obfoletè de mi cut at is y fuprà pubefcentibus 3 fubths densè tomentofis y jtupulis lanceolatis, peiolum fub-Aquantibus. -Willd. Spec Planr. 4. pag. 709. — Flugg. Ined.

Ses rameaux font blanchâtres &: cotonneux; fes feuil'es line'aires-lancé lees, étroites, • longues de quatre ponce, a peine dnticulées vtrs leur fommet, un peu roulees à kurs* bords, prefque glabres ou un peu pubteentes en deffus, d'un vert-cendre> rayées par les neivures enfoncées, tomthteufes & d'fnn blanc de neige en deffous 5 les nervures faillant«S, mais prefque periues dans le duvet; ies ftipules lanceolees, un peu dentées, aiguës, prefque de la longueur du pétiole & plus; les chaions mâles cylindriques, Jongs d'un ponce> les 4cailles ovales-bncO Tees, munies de longs poils à leurs bords 5 les filamsns bhncs > les antheres tfttacées. m

Le lieu natal de cette plante n'ett pas connu

99. SAULE de Magellan. *Salix magellanica*.

Salix foliis linearibus, anguftifernis, aCutis, fubglabris y ferratis; amentis mafculis Cylindraccis, villofis; filamentis piiofis. (N.)

Ce faule eft probablement un très-petit aibufte. Ses rameaux font glabres, élances, bruns, très-

grêes; les feuil'les médiocrement pétiolées, altern-s, liné<irts, très-éroites, glabres à leurs deux fees, à ptine pubescntes sur leur pitiole & à l'ur bafe, longues d'environ dtux pouces, à nervures très-fiiies, réticules; les dentelures en fcie, très-courtes, un peu dilantes. Les dhavons n'ak^{l*} naiffent avec les feuilies ils font légèremrnt p[^]diceljés, droirs, obtus, cy!indriques, velus, long? au moins d'un pouce; les écailles veluts, la.ce'olées, aiguë; deux éuinines failjante?; *Us* filamens un peu piieux. Lts anthers fe dirifent en quatre valves anondies & peltées apres l'emillion du pollen.

^y Cette plante a été recueillie par Commeiton au détroic de Magellan. T) (V.)

000. SAULE violet. *Salix violacea*, Andr.

Saiix foliis lanceolatis, acuminatis; ferrulatis, glabris, fubiis glaucis; ramis pulvere violaceo uchs. Andr. 13ot. re[^]of. tab. 551.

Certe efpece est très-ranprochée du *Salix vitellina*, & plus encore *Salix acuta* Willd. Eile fe diftingue facilement par la pouilière violette qui couvre (es rameaux & qui, lorfqu'on Tenleve, fe reproJuit contamm nc & avec célirité. Ses rameaux font preles, elancés, alternes, parnis de feuilies (Hihntes, médiocrement pétiolées, étroites > lanceolées, longues He deux à quatre polices, plabres, acutiées, finement dentées en fcie, verces en deffus, de couleur glauque en denou[^]j les chatonsmaksprefque fcdlles, ovalts, longs d'un poucej deux étamines.

Cette plane croit en Ruffie ou dins la Sibérie. T; (Andr.)

101. SAULE couvert. *Salix vefita*. Pürsh.

Sulix rep'ens, foliis fuborbiculatis, integerrimis, fuprà glabris, reticulato-venosis, fubtus villis fericeis longifimis a adpreffis tecis; stipulis nullis; amends firocinis, pedunculatis, linearibus firictis; geminibus ovatis, jeffilibus, villosis; jiflo prefande t>ipanito, ftigmatibus bifidis. Pursh, Flor. amer. 2. pag. 610.

Pet* arbufle Fort éHgant, rres-rapproché d, *Salix reticulata*. Sestiges foUimpantes; fes feuilies prefqu'orbiculaires, très-entieres, glabres en deffus, veinées, réticules en deffous, couvertes de longs poils foyeux & couchés; point de ftipules. Les chatons naiffent apres les fetfilles j ils font pédonculés, linéaires, foyeux j lesovaires ovales, fetiles & velus; le ftyle profondment bifide; les ftigmates bifides.

Cette plante croit au Labrador. T> (Pursk.)

101. SAULB, en^oeur. *Salix cordifolia*. Pursh.

Salix dcprcifa, foliis ovalibus, fubacutis, bufi-

cordatis, inugerrimis, reticulato-venosis, fuprà glabris, fubtus pallidis -, nervo mdrgineque pilofis; fti pulis femicordatis.* Pursh, Flor. amer. 2. p. 611.

Par fon port, cetre efpece reffemble *Salix myrfinites*. Ses tiges font couchées, garnies de feuilies ovales, prefqu'aiguës, en coeu* à leur bafe, trésentieres, veinées, réticulées, glabres en deffus; plus pâles en deffous, pileufes fur la principale nervure & à leur contour; les ftipulis à demi en cceur.

Cette plapte croit au Labrador. T? (Pursk.)

105. SAULE en ovale renverfé. *Salix obovata*. Puish.

Salix diffufa, foliis obovatis, obtufis, integerrimis, fuprà glabris, fubtus feneco-vilvifis y ftipulis nullis; amentis fubco&taneis, ftifilibus, oblongis, diundris; juamis obovatis, apice nigris, pilofis. Pursh, Fior. amer. 2. pag. 611.

Cette efpece a des rapports avec le *Salix arena-ria*, niis (es tiges font rtiverfées, étalées, garnie[^] de feuilies en ovale rciv.eife, obtufes, rresentieres, glabres en cieflus, velues tk foyeufes en deffous, fans (tipules. Les chains mâles paroiffent en même temps que les feuilies \ ils font fetfiles, oblongs, à deux étamin'rs, pourvus d'écailles en ovale renverfé, piltufes, noiiâcres à leur fommt.

Cette plante croit au Labrador. 1? (Pursk.)

104. SAULE rembrtini. *Salix fuscaia*. Pursh.

Salix foliis obovatolanceolatis, acutis, glabris, fubferratis, Jubtin glaucis junion ifus pubrlcentibusj. ftipulis exiguis; amends pr&cocibus, nutantibus y fuamis obtufis, intus vix pilofis, germinibus brevipedicellutis, ovatis, fericeis; ftigmatibus fejjilibus, bilobis. Pmsh, lior. amer. 3. pag. 61z.

Ses tiges fon: droites; elles fe divifent en^{*^} nteaux couverts, au bout d'uri an, d'un duvet tomenteux brun 011 noirâtre[^] garnis de feuilies en ovale renverfié, glabres, lancéolées, aiguës, légèrement dentées à l'urs bords, gbuques en deffous, pubescntes dans leur jeunefse; les (ti^ules très-petires; les chatons inclinés, fe montranc avant les feuilies; leurs écailles obtufes, un peu pjeufes intérieurement; les ovaires médiocrement péliceiles, foyeux, ovales; les ftigmates fetfiles, à deux lobes.

Cette plante croit dans h Penfylvanie, fur le bord des rivieres, à New-York-. I) (Pursk.)

ioy. SAULE à feuilies d'apalanche. *Salix pri-noides*. Pursh.

Salix foliis ovnli-oblo-lato-ferratis, glabris, JuOtus giencio j fii, pulis, jequ-

cordads, incifo dentaris; amentis pr&cocihus, villofis; germinibus pcdicellatis; ovatis, acuminatis; fericeis; fiylo longo, ftigmatibus bifidis. Pursh, Flor. amer. i. pag. 615.

Ce faule a des rapports avec le *Salix difcolor*. Ses tiges s'élèvent à une hauteur médiocre. Les rameaux font garnis de feuilles ovalles, alongées, aigrès j ondufée* à leurs bords, lâchement dentés en fcie, glabres en deffus, glauques en deffous 5 les ftipules à demi en coeur, denies, incifées; les chatons veins, naiffant avant les feuilles ovaires pédicellés, ovales, ftweux, acuminés; le lyle alonge* ; les ftigmates bifides.

Cette plante croit dans h Per.fylvanie & Ti Virginie, fur le bord des rivierts. ft (Punh.)

106. SAULE à feuilles rStiécies. *Salix angustata*. Parsh.

Salix foliis lanceolatis, acutis, longijft-nis, lafi fenslTi attenuatès, furru/utis, glaberrimis, fubconcoloribus; jlipulis femicordatis; amentis pr&cocibus, eréciis, glabriufculis; germinibus pediceilitis, ovatis, glabris; fiylo bifijo, ftigmatibus bilobis. Pursh Flor. amer. I. pag. 61 j..

Cette efykce reflémble beaucoup nu *Salix prinoidis*; elle eft reinarquable par fes Feuilles très-loneiufs, lancéolées, aiguës, i n fen fib! erne n: rétrécies à lenr bafe, légèrement drncées en fcie, plabres & prefque de la même couleu: à leurs deux faces > les ftipules à demi en ceui 5 les chatons droirs, prefque plabres, fe montrant avant les feuilles; les ovaires glabres, pédiceiles, ovales j te ftyle bifide j les ftigmates à deux lobrs.

Cette plante croit fur le bord des rivières, à Nev-Yorck & dam la Penfylvanie. T? C Psk.)

107. SAULE d'Houfton. Sd//* *kouftvniiana*. Puvsh.

Salix foliis Uneari lanceolatis, acutis, tenuijfirmè fc^atis, utrinquè g'abris, nitidis; concolpribus y flipulis nullis; amentis co&taneis, cyllidricis, villofn; fquamis ovatis, acuis y filamentis tri ad quinque, ufqut ad medium barbatii. Parsh, Flor. amer. z. pag. 614.

Salix triflris. Hortul.

Quoique ce faule porte très fouvent le nom de *Salix triflris* dans plufieurs jardins, il n'en eft pas moins une efèce très-différente. Ses rameaux font gièles, faciles à fe brifer i leur bafe, garnis de feuilles linéaires-lancéolées, aiguës, tinement dencées en fcie*, luifantes, glabres & de même couleu à leurs deux facts, depourvues de ftipules. Les chatons paroiffent avec les feuilles; ils font velus, cylindriques, compofés d'écaillés ovales, aiguës, chacune d'elles renfenant trois d cinq érmines, dont Us filamens font baibus jufque vejs leur milieu.

Cette plante croît à la Virginie & à la Caroline, "b (Ph.)

108. SAULE douteux. *Salix ambigua*. Pursh.

Salix foliis lanceolatis, acuminatis, concoloribus, glabris, glandulofis-jerraiis, amentis co&taneis; nectario gemino mujufculo y lobis lanceolatis, difformibus, apice dentatis, glabris i fofculis urminalibus, triandris. Pursh, Flor. amer. 1. pag* 617. — Non Willd. *qua falix aur'ua*, var. Decand.

Cette efèce reflémble, par fon port *St* fes feuilles, au *Salix vitellina*; par fi frudification ail *Salix decipiens*. Ses tiges font glabres; les rameaux font élancés, garnis de feuilles lancéolées, acuminées, glabres, vertes à leurs deux faces, à dentelures en fcie & glanduleufe! les chatons naiffent avec les feuilles j dans le centre de chaque fleur mâle, un ovaire avorté, à deux lobes affez grands, lancéolés, difformes, glibres & dentés à leur fommet j trois étamines fous chaque écaille.*

Cette plante croit dans les terrains bas à la Nouvelle-Yorck. ft (Pursh.)

109. SAULE trompeur. *Salix decipiens*. Hoffm..

Salix foliis lanceolatis, acum'matis, undiquè ferratis, glaberrimis, concoloribus, petiolis dentato-glanulofis jftipulis rotundatis, amentis Juhcott.ineis; Jquamisobovatis y Viltofes/nectario mafculorum gemino; germinibus fubftifilibus, lanceolatis, glabris iftigmatibus feffilibus, bipartiti:.. Hoffm. Saic. 2. tab. \$i. — Pursh, Flor. amer. 2. pag. 617. — Engl. Bot. tab. 1937.—Ait. Hort. Kew. edit. nov. 5.p. 353.

Arbre d'une belle taille, dont les rameaux font fragiles, garnis de feuilles très-glabres, lancéolées, acuminées, entierement dentées en fcie, vertes à leurs deux faces 5 les pétioles dentés, glanduleux; les ftipules arrondies. Les chatons paroiffent avec les feuilles j les écailles velues, en ovale renverfé j dans les fleurs mâles, un appendice geminé j les ovaires prefque levies, glabres, lancéolés 5 les ftigmates feffiles, bifides.

Cette plante croit dans l'Amérique feptentrionale; elle a été introduite & culivée dans plufieurs jardins de l'Europe. TW

Observations. Le *Salix c&ruita* de Smith paroît être une efèce intermédiaire entre le *Salix alba* & le *Salix rufpiliata*.

Les *Salix afcendens* & *occidentalis* de Bosc paroiffent très-rapprochés du *Salix fufca*. Il faut auffi rapporter au *Salix fufca*, comme variété, le *Salix incubacea*. Er.cycl. n°. 25.— Non Linu.

* Efèces douteufes ou moins connues.

* *Salix (uliginofa) foliis obovatis, recurvato-acutis, ovict unduUto-ferratis, fuprà viridibus,*

pubescentibus > *fubtus cano-villosis, rugoso-venosis; fupulis femicordatis, dentatis y capulis lanceolatis, pedicellatis; figmatibus subfeffilibus*. Willd. Enum. Plant. 2. pag. 1007.

^f Confond u avec le *salix aurita*, il s'en diftingue par fes tigfes plus élevées, par fes feuilles plus grandes, ondulées, dentées en fcie. Il paroît fe rapprocher du *salix rufinervis*, Merar. Fior. patif. Il crok dans les marais de TEurope. T?

*[^] *Salix (crataegifolia) foliis exfupulatis, obverle ellipticis, dentatis; germinibus pedicellatis, rugalofis, glabris; stylo eloigüto, figmatibus duois h füis* Btrthol. Journ. bor. vol. 4. pag. jÿ In haüt>^)

* *Sadx (villa: fiana) foliis eltipticis, bafifubrotundis, aoice'acuminatis y frratis > fubtiis n'vzoglauci**; *amends coAtaneis, trimdris; germinibus pedicellatis, ovatis, glabris; Jligmatibus f:jfifl't>us%* WilkL Spec. Plant. 4. pig. 6jf. — Flugg. Intd. — Non Vill. fynon.

Ce faule eft-il r^llement diftingu^ comme ef-p&ce oil comme fimple V2ri^C^ ^u *salix triandra*? Queition tifficie à refoudre. Selon WilMenow, le • *salix triandra* de Linné eft uif arbie de trente pieds, qui perd fon écorce tous ks ans comme le jilatane : celui-ci, qui patoitroit avoir été confondu avec lui, eft un arbril?au de cinq à fix pieds, dont les rameaux font luifans, d'un noir tirant fur le violet, remarquable par fes feuilles roides, longues d'un pouce ou d'un pouce & demi, d'un vert luifant & foncé en deffus, glabrès, glâtiques & d'un blanc de neige en deffous, elliptiques, aciim nets, également arrondies à leur bafe, finemenc dentées en fcie; 1-s ftipules grants, a demi en cœur, dentées, obtufes. Il troir dans le Diuphine. I> M. Decandoliele regird- comme une variet6 du *salix triandra*, auque l il ajoute le *salix amygdalina* Vill. an Linn.? & *glaucohyllid*, S-r, E p&T-S.

* *Salix (cordan ^foliis. oblonq - lanceolatis, acuminatis, baficordatis, argute fgratis, glabris; petiolis glabris, amentis co&taneis; fccrminibus ptdicellaus, lanceolatis, glabris*. Willd. Spec. Planr. 4- P^ 666. — Miillenb. Nov. Aft. nat. Strut. Bt-rol. 4. pag. 236. tab.* , fig. 3.

Cette fl nte paroît peu differente du *filix cordata* Mich., que Willdenow a nommé *salix rigida*. Lts periods font glabres & non velus; les feuilles plu^ en occur 5 les dentelures cartilagineufes j les ftigmates à effux & non à quatre lob^s. Elle crok dans les marais de la Penfylvanie. T)

* *Salix (acutifolia) foliis lanceolatis, acuminatis y iniq-ialiter obtufe ferratis, glabris y fubtus glaucescentibus; rarrJs pruinofis*. Willd» Spec. Plant. 4. Pag." 668. — *Salix capfica*, Hortdl. Ad marc Caj- f i&a b

* *Salix (mucronata) foliis integerrimis, glabris, oblongis, mucronatis) fubiüs glaucis*. Thuntu Pfoji". 6. Ad Cap. B. Spei. fj

* *Salix (schradariana) foliis elrptico-oblongis, acutis y apict obfohc ferratis, fuprà nitidis y fubtus glaucis, villofi*. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 69? — *Salix difcolor*. Schrad.

Il reffemble au *salix fusca* par la erandeur & la forme de fes fruilles, niais elles font glauques'en delTous, velues & non foyeufes y il fe rapproche encore du *filix bicolor*. Ses ft-uilles font plus petites, munies à leur moiti^ fupérieure de dentelurejjini peu écartées. Il croit en A:lemagne. T)

* *Salix (hirsuta) foliis inUgerrimis, utrinque fufutisy exftipulatis, ovatis y mucronatis*. Tnunb. Prodr. 6. AU Cup. B. Svei. ft

* *Salix (hirsuta) foliis inUgerrimis, utrinque fufutisy exftipulatis, ovatis y mucronatis*. Tnunb. Prodr. 6. AU Cup. B. Svei. ft

* *Silix (diukfoniana) foliis ellipticis, acutis, leviter denticulatis, pubescentibus; amentis ovatis, brevibus ereSlis; germinibus ftriceis*. Smith, Bor. angl. tab. 1590.

Salix mynillo'drs. Smith, Bot. J. pag. 10^6. 22 *Alpihus fcoticis*. T) ^//x *myrtilloides differt foliis ir.tegerrimis i amentis cylindricis, laxis*. Smith.

* *Salix (angustifolia) /b//j linenribus, angustifimis y ovatis, exfupulatis, fubintegerrimis, fuprà canis, fubtus fericeis*. Willd. Spec. Plant. 4. p. 699. — Non Poir. in Duham,

Salix capfica? Pall. Flor. roff. 2. pag. 74.11 n'eft peut-être qu'une varied de notre *salix angustifolia*, Suppl.; mais fes rameaux font foyeux dans leur jeuneflej les feuilles bien plus étroites, parfemées endetfusdepoils bianchâtres; les pétioles dilatés. Les fleurs n'ont pas été obfervées. Il croit fur ks bords de la mer Cafpienne. r>

* *Salix (oleifolia) folds ebov#o-lanceolatis, plants, denticulatis, acutis, fubtus glaucis, hints; fupulis ex ignis*. Smith, Brit. 3. pag. 1065. In *du-mctis Angiii*. (7 *Frutex quadripedjlysy rjmi* taxh patentes, f/t>pubescentes; gemma, mean**; Sy^h

* *Salix (chr v fanthos) foliis ovato ellipticis, tegirrimis\ utri.ique tomentofis y fupulis ov^to-lanceolatis y get minibus difiylis*. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 704. — Flor* dan. tab; 1007. In *Atyibu*.Nor-vegi**. t) *Amenta pill longis, fiavtfeentious# nitidis hirfulijjima y get men glahrüm^ex icone*.

* *Salix (fagifolia) foliis ovjto-ellipticis, glandulojò-mucronatis % ferratis y bafic inugerrimis > glabris*yfuhtiis advenas hirtis*. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 704. — Waliift. & Kit. Pi<nt. rar. Hung. In *CroacU Alpihus*. 1 SiipuUreniformes.

* *Salix* (obtusifolice)/b/i/x oblongo lanceolatis, *basi cuneatis, superioribus acutis, integerrimis, inferioribus rotundato-obtusis, fenulatis, jubiis viliofis.* Willden. Spec. Plait. 4. pag. 705.— Fior. lapp. 367. wb. 6. fig. U. In *filvis & Alpibus Japoniæ*, \) *Frutex angustus, non raro a borefensj rami novelli, albâ hit Julie veluti.* Flov. iapp.

* *Salix* (gmeliniana) folds elliptico-lanceolatis, integerrimis, fubtus fericeis. P.ill. Fior. roll. 2.-jag. 77.— Gmel. Sibir. 1. pag. 163, In *Sibiria ad Jcnifeam & Baicalerh, inquit Davund, f*

##* *Salix* (Mem) foliis longiffimis, lineari-lanceolatis, *supernè fensim attenuatè, fubfalcais y>afi acuis, approximatis, utriusq^e glabris, junioribus fericeis y fipulis lunatis, clematis, dejëxis.* Pursh, Fior; amer. 2. pag. 614. /« *littoribus rivu/orum, PEnfylvanid& Firginid.* f) *Glabenimusj ramifusci graciles.*

* *Saxifraga* (andersoniana) foliis elliptico-oblongis, acuis, ferrulatis, pubefctnubus, jubiis pallidiobus; *flip uis dimidiaio ovatis, glaVriufculs >ram is pubefceniVJus; germinibus pedndltis, plains y Jüg matibus bifidis.* Alton, Hort. Kew. edit. nov. 5. pag. 359.— Engl. Bot. 23+3. In *Scoriâ.* \) *Valdè affinis falzei andrsonian&*.

* *Sulix* (fordiana) /j//7i, elliptico- obovctis, acuis, ferratis, pubejeemihus; *ger mini bus pedaliatis, fericeis; fügmatisbus indivijis.* Kv. Hort. Kew. edir. nov. 5. pag. 159. — Ln^l.Boc. tab. 1344. i. n. 501. i. P?

* *Salix* (parvMh) foliis ellipticis, fu!>integrisy *apice recurvis, fubiis gluucis, fericeis y c<iii/>decumbente; fipulis ovdts, integris.* Ait. Hoit. Kevr. edit. nov. J. pag. 361. — Engi. Bot. 1962. /n^/n^ . f7

* *Salix* (afcendens) /o/i/i elliptico-oblongis, *fubferratis, jp/c^ ncurvis, fubiis glaucis, fericeis y ürriid decumbente, ftipulis ovatis, fenatis.* Ait. Hort. Kew. edit. nov. 5. pag. 361. — Engi Bot. 1962. In Angliu.

SAURURUS. (Foyer SAVRURE & LEZARDELLE, Dict. & Suppl.)

SAUSSUREA. (Foyer SAUSSUKLE, Suppl.)

SAUSSURÉE. *Sauffurea.* Ce genre a été établi par M. Decandolle, pour un certain nombre d'espèces de *ferratula* (voyez SARRATE, 5^p/.) qui en diffèrent par leur aigrette plumeuse, qui ressemblent beaucoup aux *liaris* ou *vernonia*, mais qui s'en distinguent par leur réceptacle garni de paillettes. Son caractère essentiel est donc d'avoir:

Vn calice composé d'écailles non épineuses, Us extérieures diguës, Us intérieures Jbuvsnt membra-

neuses à l'extrémité tous les fleurons hermaphrodites; une aigrette double, à l'extérieur formée de poils courts, perfoliés, denticulés. Sa corolle est de longs poils plumeux, fourrés à la base en anneau, et l'attachant aisément de la femencey des paillettes détachées en lamelles,

Observations. Les espèces de *ferratula* à rapporter de ce genre sont: le *ferratula alpina* & (Is variétés). — *ferratula multijora* — *filicifolia* — *parxiflora* — *a mara*, — *japonica* Thunb. & Decand. Ann. Mus. 16. tab. 9.

M. Decandolle regard? comme une espèce bien distincte le *ferratula alpina*, var. y, qu'il nomme *sauffurea difcolor*, Fior. fran. Suppl. 4665 — *ferratula difcolor* Willd. 5 — \$, *lapathifolia*, Clus. Hist. 2, pag. 151, Icon. Ses feuilles sont chargées en dessous d'un duvet cotonneux très-blanc, presque jamais en l'été, fortement dentées, souvent anguleuses les nœuds (pari.) les, ovales, échancrées en cœur dans la variété u, un peu en fer de flèche dans la variété j la tige un peu élevée & portant un corymbe terminal de cinq à six fleurs. Elle ne croît que sur les hautes montagnes des Alpes du Dauphiné. ^

ESPECES.

^ I. SAUSSURÉE allongée. *Sauffurea clongata.* Decand.

Sauffurea foliis oblongo-linearibus, utrinque acuminatis, glabris y inferioribus intifo-dentatis, superioribus intigrhxy involucris j qua mis internis, oblongis y obtusis, nonappendiculatis. Decand. Ann. Mus. vol. 16. tab. 6.

Cette plante se rapproche beaucoup du *ferratula amara*; elle s'en distingue par son inflorescence beaucoup plus lâche; par les écailles internes du calice, point appendiculées à leur base. Ses tiges sont herbacées, simples, striées, longues d'environ un pied & demi; les feuilles distantes, allongées, linéaire-glabres, acuminées à leurs deux extrémités, longues de quatre à cinq lignes, les inférieures un peu pétiolées, dentées, incisées; les supérieures entières; les fleurs presque en corymbe, purpurines, réunies trois ou quatre, presque sessiles à l'extrémité ces pédicelles le calice glabre à l'extérieur; les intérieures courbées un peu noirâtres à leur base. Les tiges intérieures plus longues, obtuses, purpurines & un peu ciliées à l'extrémité les paillettes du réceptacle à lamelles nombreuses, fétacées.

Cette plante croît dans la Sibirie. y (Demand.)

2- SAUSSURÉE raccourcie. *Sauffurea runcinata*, Decand.

Sauffurea foliis omnibus glabris, ad costam pinnatifidis y lobis remotis, angustis j intquibus, hinc

indè infernè dentatis. Decand. Ann. Muf. vol. 16. tab. 7.

Ses racines font dures & noires; les tiges droites*, ghrées, ftries, longues d'un pied*; les feuiiks petiolees, rongees ou decoupees presque jul'jtse vers leur cote; les decoupures etrpites, lineaires, alongees, aigues, un peu distantes, entieres ou munies d'une ou de deux dents; l's superiiHirespluspetueSjprefqu'ennerfcs; Ls fl-urs terminals, peu nombreux, presque feiilles, xeunies en corymbe, aifez grosses; le calice ovoide; les ecailles exterieures un peu alongees, aigues i les interieures plus longues, inembro-neufes, un peu ap^endiculees & purpurines au fommer, rongees a Vvvs bords.

Cette plante croit dans la Sibérie. % {Decand.)

3. SAUSSURÉE ailée. *Saujfurea aUta*. DecanJ.

Saujfurea foliis pinnatifidis fcaabriusculis, bafi decurrentibus in alas dentacas. Decand. Ann. Muf. vo^ 16. tab. 8.

Cirjium foliis infer^pribus pinnatifidis; superioribus dencyclatis, decurrentibus; Jquamis calicum fqualidis. Gmd. Sibfr. 2. pag. 81. tab. 36.

Ses tiges font droites, rameuses, hantes d'ckux ou trois pieds; les feuilles heriffées de poils courts, ^pars; prolongées sur la tige en une aije dentée, toliacée, pinnatifide; les lobes aigus, presque triangulaires; les feuiills superieurei lanceolées, lineaires, dentées, incifees 5 les florales entieres; les folioles exterieures du calice aion-g^es, aigues, presque foliacées; les interieures membraneuses, un pen velues, purpurines & obtufes à leur fommet 5 les ferr.ences glabres, furmonies d'une double aigrette j les paillettes du réceptacle diviées en lanières étroites..

Cette plante croit dans la Siberie, dans les terres salines. y (Decand.)

4. SAUSSURÉE agglomérée. *Saujfurea glomerata*.

Saujfurea glabra, foliis inferioribus lon^ y, lanceolatis yiuio lanceolatis fuhintegrif; caulinis lineari oblongis, bafi aid dentatè decurrentibus^ floribus fab-cymofis y gtoneratis. (N.)

Saujfurea (amara, var. integrata) foliis omnibus fubintegrif, caule humili, floribus numerosif.? Dec. Ann. Muf. vol. 16.

Cirjium inerrne, foliis fcahris, lanceolatis, 072-nihus integrif; fquamis calicum lanceolatis.? Gmel. Sibir. iw tab. 30. fig. 1. 2.

Toute cette plante est glabre j elle se rapproche beaucoup du *ferratula amara*, dont elle n'est peut-être qu'une variété. Ses tiges font droites, fortement ftiées 3 les feuilles inférieures longue-

ment petiolées, rudes, larges, ovales, acuminés, presque entieres, longues d'environ fix pouces, larges de trois; les caulinaires fertiles, decurrentes, étroites, lineaires, obtufes, longues d'un à deux pouces, lâchement denticulées, presque en épines, principalement sur leur aile i les flours terminale^ presque en corymbe, agglomérées, les unes un peu pedicellées, d'autres fclV-hs"-& fouvent avortés; les écailles exterieures du calice courtes, obtufes; les interieures lineaires, alongées, obtufes, purpurines, un pen fcarieules & ctliées à leur fommt, les corolles purpurines; Vaigrette double; Tint^rieure caduquel les paillettes decoupees en lanières filiformes, inégales.

Cette plante est cultivee au Jardin des Plantes. Son lieu natal n'est pas connu. ^ (V. v.)

* *Efpus moins connues*.

* *J>jujfurea (ferrata) foliis lanceolatis, utrinquè atehuatif, ferrous y fubtus^lanuginofis, latè ract-mofo^corymbojis / involucris hirfuiijimis*. Decand. Ann. Muf. vol. 16.

" *Scratula alpina*, var. Linn. Spec. 1145.

Cirjium inerrne, foliis lanceolatis, denticulatis, infra lanuginofisy fquamis calicum superioribus h^v^y^r./pw^j. Gmel. Sibir. 1. pag. 179. n°. 58. (*ExcluJ^ Jynoa.*) In *Sibirid** *If*.

* *Saujfurea (corltroverfa) foliis ovato-lanceo-latis y fab denticulatis, fubiis. niveo-tomentofis y floribus luxè racemofa corymbojis, involucris lanigeris*, Decand. Ann. Muf. vol. 16.

Cirjium inerrne, foliis ex ovato-lanceolatis; denticulatis y infra lanugine candidis. Gmel. Sibir. 1. pag. 67. n°. f2. tab. 26. (*Excluf. fynon.*) An *varietas fetratuU alpina.*? In *Sibir id** *if*.

* *Saujfurea (craffifolia) foliis ovatis, obtufis, integris aut fmuato-dentatis, glapris, carnofis*. Dec. Ann. Muf. vol. 16.

Cirjium inerrne, foliis carnofis, ovatis, ex fmuato-dentatis & integris: Gmel. Sibir. 1. pag. 79. tab. 34.

Cony^a cicharii & perpcifoliis, purpurafcentefiot Amm. Ruth. 189. In *Sibirid, prope lacus falfos** *2f*.

* *Saujfurea (polypofa) foliis fcahris, fubtus fubcincreis, omnibus pinnatifidis y infimis amplif, petiolatis; involucris fquamis intrinis, elongutis, fubobtufes*. Decand. Ann. Muf. vol. 16.

Cirjium inerrne, foliis fcahris, inferioribus pinnatifidis. Gmel. Sibir. 2. pag. 30. tab- 35.*

Jacea flore purpureo, foliis inferioribus aff^enii, superioribus valde laciniatis. Stll. *Ircan*. 61% Ex Gmel. Ad *Bargufinum fiuvium*., in *Sibirid. if*.

SAUSSURIA. Moench. (*Voyez* CHATAIRE > *Suppt. Observ.*)

SAUVAGESIA. (*Voyez* SAUVAG^{SE}.) Illustr. Gen. tab. 140, fig. 1, *sausagefia adima*, var. *, n°. I J — fig. 2, var. &, *minor*.

* *Sauvagefia (nutans) floribus nutantibus, nectario fluminibus majore*. Peri. Synopf. Pl. 1. pag. lyy. *In infuld Madagafcar*. Pet.-Thouars.

Cette espèce, dit M. du Petit-Thouars, diffère de celles d'Amérique par ses fleurs penchées & par les folioles de son nectaire, plus longues que les étamines; du reste, elle en a tous les caractères. Elle croît dans les marais de Madagafcar.

SAUVE-VIE, RUE DEMURAILLE: espèce, de DoRADILLE, *Vasplenium ruta muraria* Linn.

SAUVIE. Quelques auteurs ont donné ce nom à *zuphlois lychnitis* Linn.

SAVIA. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 771.

Cette plante est le *croton fepliflorum* de Swartz, Suppl. n°. 52. Willdenow en a fait un genre particulier, qu'il a dédié à M. Savi, mais qu'il est difficile de conserver, n'ayant que des caractères peu importants, & qui (retrouvent) en partie dans plusieurs espèces de *croton*. Us consistent dans des fleurs dioïques; un calice à cinq folioles; une corolle à trois ou cinq lobes fun. bourrelet charnu dans les fleurs femelles; trois styles bifides; une capsule à trois loges, à trois loges. (*Voyez* CROTON, *Suppl.*)

SAVINIER ou SABINE: nom vulgaire du *Juniperus subma* Linn.

SAVONIER. *Sapindus*. Illustr. tab. 307, fig. 1, *sapindus japonaria*, n°. I — fig. 2, *Japindus rigida*, n°. 2 j — fig. 5, *sapindus mucoroides*, Gaertn. tab. 70, feu *sapindus (rifioliata) foiiis alternis*, Thunb. Jap. 376. Cette dernière plante n'est guère connue que par son fruit, qui est composé en trois capsules (deux ordinairement avortées) ovales, acuminées à leurs deux extrémités, trivogues la fertile est, dans sa jeunesse, très-grande, globuleuse, avec une future faillante, mince, clurue, renfermant un osselet ovale, à deux loges inégales. (*Gⁿⁿ.*)

SUITE DES ESPÈCES.

- If. SAVONIER mouffé. *Sapindus abrupta*. Lour. *Sapindus foiiis abruptus pinnatis integerrimis; caule inermi* Lour. Flor. cochin. 1. pag. 293.

Le tronc est creux, dont les rameaux sont étalés, les feuilles sont ovales, à trois lobes, compo-

de folioles glanduleuses, lancéolées, très-nombreuses les fleurs pâles, disposées en grappes fort amples, presque terminales; le calice & la corolle égaux, campanulés, à quatre divisions; un style à trois cannelures 5 trois stigmates; trois baies conniventes, rouffâtes, monopermes.

Cette plante croît en Chine, aux environs de Canton. I) (*Lour.*)

SAVONNIÈRE, (*Voyez* SAPONAIRE.)

SAVORÉE, SAVOURÉE: noms vulgaires de la SARRIETTE commune.

SAXIFRAGA. (*Voyez* SAXIFRAGE.)

SAXIFRAGE. *Saxifraga*. Pl. Gen. tab. 372, fig. 1, fleurs & fruits du *Jaxifraga* d'après Tournefort, tab. 125? 5 — fig. 2. ? fleurs & fruits du genre *geum* de Tournefort, tab. 1295 — fig. 3, *saxifraga cotyledon*, n°. I; — fig. 4, *Jaxifraga virginensis* > n°. 9 j — fig. 5, *saxifraga umbrosa*, n°. 22 j — fig. 6, *saxifraga media*, n°. j.

Observations. 1°. Le *saxifraga lingulata* de Belardi ne doit pas être confondu avec le *saxifraga tongifolia*, n°. 4. II forme, d'après M. Decandolle, une espèce particulière, distinguée par les feuilles des rosettes bien moins nombreuses, plus courtes. Les tiges, les feuilles caulinaires; les pédoncules si les calices parfaitement glanduleux & non hérissés de poils glanduleux; les pétales moins arrondis au sommet, à trois nervures plus prononcées. Ses fleurs moins nombreuses & souvent unilatérales. Cette plante n'a encore été trouvée que dans les Alpes, 2° non dans les Pyrénées, if

On peut en dire autant du *saxifraga diapenoides*, var. du *caesia*, n°. 13, qui en diffère par ses feuilles droites, serrées en colonne cylindrique, bordées de pointes blanches, très-peu ponctuées sur le dessus, courtes & triangulaires par les tiges, les feuilles caulinaires & les calices chargés de poils glanduleux; enfin, par les pétales allongés & non arrondis. Elle ressemble au *saxifraga aretioides*, mais ses fleurs sont blanches & non pas jaunes. Elle croît sur les rochers des hautes Alpes. n (*Decand.*)

2°. Le *saxifraga nervosa*, n°. 14, se trouve par sa variété le *saxifraga intricata*, Lapeyr. Flor. pyr. pag. 18, tab. 33, dont la différence n'existe que dans la grandeur de toutes ses parties; c'est le *saxifraga divaricata* Raimb. Ined. Mais d'un autre côté il faut exclure du *saxifraga nervosa* le *saxifraga exarata* Vill. & *hypnoides* All.; qui sera mentionnée ci-après comme espèce,

3°. Quelques auteurs réunissent comme de simples variétés le *saxifraga airoides*, n°. 3f, & *Vautumnalis*, n°. 36 j ailleurs, ils separent comme espèces distinctes du *saxifraga oppositifolia*, n°. 32, les *saxifraga bijlora* & *caesia*.

4°. Je pense que le *faxifraga decipiens*, qui paroît devoir être réuni au *faxifraga aquatica*; doit être en mime temps séparé de l'espèce du *faxifraga descendens*, n°. 51, auquel je l'avois réuni.

5°. Sous le noni de *faxifraga pubescens*, M. de Candolle renferme plusieurs variétés > favoir; fe, *faxifraga mixta*, variété 13, Lapcyr. Flor. pyr. pag. 41, tab. 215 — *faxifraga pubescens*, Pourr. Aft. Tolof. 53, pag. 527, feu *faxifraga mixta*, var. «, Lapeyr. Flor. pyr. pag. 41, tab. 20; — *faxifraga mixta*, var. *y, Lapeyr. Flor. pyr. pag. 41 5 — *faxifraga cymatocarpa*, Vill. Fauph. 4, pag. 672. Cette plante & ses variétés paroissent se confondre avec le *faxifraga cespitosa*, n°. 56. J'avois réuni à cette plante le *faxifraga lapponum* Linn., que M. de Candolle distingue comme espèce, mais en avouant qu'il est très-difficile de la caractériser: la principale différence consiste dans les fleurs presque feuilées & disposées en tête, tandis qu'elles sont en panicule courte & lâche dans le *faxifraga pubescens*. Au reste, un caractère remarquable & commun à ces deux plantes est d'avoir les filaments des étamines persistans, & prenant une couleur purpurine après la floraison; les fleurs sont blanches & non pas jaunes. M. de Lapeyrouse dit, qu'ayant comparé les échantillons du *faxifraga pubescens* avec les échantillons de Pourret lui-même, cette plante n'appartient en rien au *faxifraga mixta*; qu'elle n'est qu'une légère variété du *faxifraga moschata*.

6°. J'ai dit que le *faxifraga stolonifera*, n°. 21, bien caractérisé par sa rosette, son calice, &c., offroit d'ailleurs un grand nombre de variétés: voici les principales, signalées par M. Decandolle, Flor. fran?. 4. pag. 379.

«. *Saxifraga glabra*, *pubiflora*.

^ *Saxifraga glabra*, *unicapita*, *tri ad octoflora*, Pluken. tab. 58. fig. 2.

y. *Saxifraga glabra ycaulescens*.

£. *Saxifraga glabra*, *multicapita*.

t. *Saxifraga pubescens*, *unicapita* 3 *quinque ad decemflora*. Pluk. tab. 222. fig. 4.

g. *Saxifraga pubescens*, *bracteolifolia* *magnis*, Linn. Flor. lap. tab. 2. fig. 3.

b. *Saxifraga villosa*, *scapula binis*, *pluribus dichotomis*. Jacq. Coll. 1. pag. 202. tab. 13.

7°. Il faut rapporter au *faxifraga virginensis*, n°. 9, & Curtis, Magaz. bot. tab. 1664, le *faxifraga vernalis*, Willden. Enum. Plant. & Hort. Berol. 1. tab. 43.

8°. On trouve figuré dans les *Plants rar. Hung.* vol. 1, le *faxifraga cuneifolia*, tab. 44, & le *faxifraga agakerucifolia*, w. b. i. s.

Botaniqu?. Supplément. Tome V»

9°. Au *faxifraga pentadactyla*, n°. 14 « M. de Lapeyrouse ajoute une variété, le *faxifraga tenuifolia*, plus petite, dont les feuilles & les lobes sont beaucoup plus menus, très-touffus.

10°. Le *faxifraga incrustata* Vest. Cette plante, qui croît dans la Carinthie, ne me paroît être qu'une variété plus petite du *faxifraga longifolia*.

11°. M. Smith, dans le *Prodromus Flor. græcæ de Sibthorp*, *Taxifragacymbalaria*, n°. 60 > le *faxifraga orientalis* Willd. &: Diet., n°. 61; mais il ne cite ni le synonyme de Jacquin, ni celui de Tournefort *flinocr.* tub. 32. Il confond les autres.

12°. J'avois réuni, d'après M. de Lapeyrouse, le *faxifraga exarata* Vill. avec le *nervosa*. M. de Lapeyrouse, d'après de nouvelles observations, a changé d'avis, la plante dit Villars & d'Allici (dit-il, *Fhr. des Pyr.* pag. 637) est très-alpine, & se trouve sur toutes les hautes montagnes; elle est petite, dure, foible. Ses feuilles sont feuilées, courtes, coriaces, cuneiformes; les nervures en relief & denses, palmées, digitées ou à demi-divisées, agrégées en rosette. Les hampe sont simples, droites, simples, souvent nues,

Le *faxifraga nervosa*, au contraire, habite les basses montagnes; il est assez rare: sa tige est ligneuse & a plusieurs têtes écartées. Ses feuilles forment de petits paquets lâches, flexibles, & ne sont jamais agrégées; elles sont érigées, & n'ont presque qu'un long pétiole allongé, linéaire, portant un sillon longitudinal, terné par trois, rarement par quatre lobes courts & obtus; celles de la tige ont quelquefois profondément digitées; souvent les bractées sont entières. La hampe est tortueuse, & porte une panicule lâche, irrégulière, de six à douze fleurs, à long pédoncule. La fleur centrale est presque fertile, plus grosse, plus hâtive que les autres. Le calice, est glabre; les pétales arrondis & étalés; le fruit entièrement renfermé dans le calice. (Lapeyr.) L'examen que j'ai fait de ces deux plantes m'a confirmé l'observation de M. de Lapeyrouse: elles doivent être considérées comme deux espèces distinctes.

SUITE DES ESPÈCES.

64. SAXIFRAGE douteuse. *Saxifraga ambigua*. Decand.

Saxifraga foliis linearibus, *subobtusis*; *pedunculis glandulosis*, *floribus purpureis*. (N.) — Decand. Flor. franç., Suppl. f 17.

Cette belle plante, dit M. Decandolle, semble être une hybride du *faxifraga luteo-purpurea* & du *faxifraga dia*. Elle a le feuillage de la première & la floraison de la seconde. Ses feuilles sont toutes linéaires, très-obtus, comme dans le *faxi-*

fraga luteo-purpurea, & non rétre*cies à la bafe, élargies vers le fummet, puis brusquement ré're-cies en pointe à l'extrémité, comme cela a lieu dans le *faxifraga media*. Les fommités font rougeâtres & girmies de poils glanduleux, comme dans les deux autres. Ses pétales font pourpres, comme dans le *faxifraga media* > & noB pas jaunes, comme dans le *faxifraga luteo-purpurea*.

Cette plantecroit dans les Pyrénées. *if* (Decand.)

6j. SAXIFRAGE des Vaudois. *Saxifraga valdcnfis*. Decand.

Saxifraga follis aggregatis, *Lxis*, *fultriangularibus*, *bafi ciliatis*, *apice fan nofis*; *caluibus oi>tufis*, *glandulofis* > *nigrefcentibus*. (N.) — Decand. Fior. frang. Suppl: 518.

Cette efpece, fort petite, eft interme'diaire entre le *faxifraga ai^oon* & *vesfia*; elle eft à peine haute de deux pouces. Ses feuilles radicales forment une rofette plus lâche que dans le *faxifraga cdfia*; eLLs font prefque triangulaires, élargies au fommet, un peu obtufes, ciliées à leur bafe, chargées de points farineux fur leuis bords & à leur fommet, glabres, un peu ponftuées en defuf, longues de trois ou quatre lignes > les tiges droites, munies de quelques feuilles chargés de poils glanduleux 5 les fleurs rapprochées, au riombve de fept à huit; Us calices très-obius, munis de poils glanduleux qui leur donnent un afpecl n)irâ'nes les pétales ovales, d'un blanc-fale, obtus, deux fois plus longs que le calice.

Cette plante croît dans les Alpes, audeffus des vale-es vaudoifes. "*if* (Decand.)

66. SAXIFRAGE fillonnée. *Saxifraga exarata*. Vill.

Saxifraga foliis cuneiformibus, *fuperne nervis fubjparai* *Ulis*, *apice lobis 4'f linearibus inftuiftis*; *caule nudo i ptaictills firiftis*, *ereftis*; *pctalis oblongis*. Decand. SynopC. 519. • FI8r#fran^ 4-p^g. 574. — Vill. Dauph. 4. pag. 674. tab. 45. — Non Aliion.

Saxifraga hypnoides. Aliion. Pedem. n^v. IJ38. tab. 21. fig. 4. — Non Linn.

J'avois rt'nni deux efpeces qu'il convient de f6parer, le *faxifraga nervofa* Lapeyr. ne devant pas être contondu avec le *faxifraga exarata*. Cette efpece a fes ftuilles radicales dif^otétés en rofette, droites, puis étalées, enfuite refléchies, glabres ou munus de quelques poils rares, line'airts, Cuneiformes à leur bafe, élargies vers leur fommet, divifées en *rois ou cinq lobes linéaires, peu divergens, à nervures failhntes. De leur centre s'élève une tige pubefcente, prefque nue, un peu vifqueufe; les pe'doncules dmits, ferrés., alongés, uniflores 5 le calice o'vci,ie, adhérent avec Touve j la corolle blan-

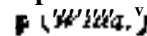
châtre, deux fois plus longue que le calice i les pétales i^onges, obtus.

Cette plante croit dans les hautes montagnes des Alpes, de la Savoie, du Piémont & du Dauphiné. 3f(rf)

6y. SAXIFRAGE pure. *Saxifraga intafta*. Willd.

Saxifraga foliis radicalibus aggregatis, *lanceolato-ovovatis*, *cartilaginev-ferratis* *caule fimplicit racemofo yfoliofo*, *pilofo-vifcofo*, *calicibus fubglandulofis*. Willd. Hort. Berol. 2. pag. & tab. 75.

Quoique très-rapprochée du *faxifraga ai^oon*, cette plante en eft aflez bien diftinguée par fes feuilles plus e^troites, à dt^ntelures en fcie plus profondes j par fes tiges pileufes, glanduleufes dans toute leur longueur; par fes calices parfemés de quelques glandes j les feuilles radicals agreg^es, lanc^olees, prefqu'en ovale renverfe, cartilagineufes & denies en fcie i les fleurs difpofées en grappes terminates, feuillées, pileufes & vifqueufes les pétales fouvent fans taches, quelquefois tachetés fur un fond blanc.

Cette plance croit fur les hautes montagnes du Tirol, 

68. SAXIFRAGE à fleurs pendantes. *Saxifraga penduliflora*. Decand.

Saxifraga radice caulique bulbiferis; *foliis lon%è ptiolatis*, *reniformibus* y *lobatis*, * *pi dun calls fubpendulis*; *calicibus pubefcentibus*, *fubinfris*. (N.) — Decand. Flor. fran^ Suppl. 519. — Bait, in Journ. bot. 1814. pag. 17.

Saxifraga foliis inferioribus reniformibus, *7-9-lobatis* y *caulinis palmato-incifis* 3 ^-y - *lobatis*; *fioribus cernuis*; *radice repente* 3 *lignofd*, *ftoloniferd*. Bait:

Cette efpece fe rapproche du *faxifraga granulata* > & fe diftingue III *faxifraga cernua*, qui a des fleurs folitaires & l'ovaire libre. Ses racines font formées de fouches un peu ligneufes, noir^tres, tonueufes, munies de petites bulbes, ainfi que la tige icelle-c! eft droite, grè'e, fimple, herbac^e, à peine yelue \ les feuilles longuement pétiolées, un peu pileufes; b-s inférieures bulbiferes, reniformes, à cinq ou fept lobes larges, arrondis, quelquefois un peu aiguës. Les tiges, nues au fommet, fe terminent par un bouquet de quatre à cinq fleurs pédicelées > irclinées ou pendantes; les bractées linéaires; le calice pubefcent a fa bafe, adhérent à Tovaire 5 les pétales blanks, obtus, en forme de coin, deux & trois fois plus longs que le calice, à trois nervures.

Cette plapte crcic au Morit-d'Or en Auvergne. ^ (Decand.)

6°. SAXIFRAGE de la Chine. *Saxifraga ckinenfis*. Lour.

Saxifraga foliis radicalibus cordato-rotundis, in-
Urrupte Cnnais; paniculâ fioribus irregularibus.
Lour. Flor. cochin, i, pag. 345.

Cette plante a beaucoup de rapports avec le
faxifraga farmentosa. Ses feuilles sont toutes radi-
cales, longuement pétiolées, arrondies, en cœur,
chirées, crénelées avec interruption, pileuses,
«n peu rougrâtres en dessous; les tiges nues,
hautes de six pouces, soutenant une panicule
à l'extrémité une corolle blanche, à cinq pétales; les
deux extérieurs une fois plus grands; deux styles
plus courts que la corolle; une capsule à deux
loges, à deux bords, renfermant plusieurs semences.

Cette plante croit en Chine, dans les champs,
aux environs de Canton. Q? (Lour.)

70. SAXIFRAGE du Piémont. *Saxifraga pedemontana*. All.

Saxifraga foliis rotundatis subtrilobis, apice trilobis; lobis apice dentatis; caulibus nudis, erectis y fioribus fasciculatis. Decand. Synopf. pag. 318.
— Allion. Pedem. n°. 1 J40. tab. 21. fig. 6.

£. *Saxifraga (columnaris) fuliorum lobis integris.* Allion. I. C. fig. j.

Il faut retrancher cette plante du *faxifraga cespitosa*, n°. 56, ainsi que le *faxifraga hypnoides*, déjà cité au *faxifraga nervosa*, n°. 53, & qui lui appartient.

Ses tiges sont droites, presqu'entièrement nues, hautes de huit à neuf pouces; les feuilles radicales disposées en rosette, pétiolées, presque triangulaires, à trois ou cinq lobes dentés à leur sommet, avec des nervures longitudinales un peu divergentes; point de feuilles caulinaires, excepté le long des rejets inférieurs; les fleurs disposées en un petit corymbe terminal; la corolle blanche; toute la plante presque glabre, ou hérissée de poils menus & fins; la variété se remarque par ses feuilles serrées, persistantes > en colonne cylindrique > plus petites, à trois ou cinq lobes érudés.

Cette plante croit sur les montagnes du Piémont dans les fentes des rochers; la variété au-dessus des bords de Valderio. if (Vf)

71. SAXIFRAGE mouillée. *Saxifraga irrigua*. Marfch.

Saxifraga foliis palmatis quinquepartitis; lobis incisifis, caulibus digitatis; caule paniculato, diffusis; petalis oblongis, calice plus duplo longioribus; styliis filiformibus. Marfch. Flor. taur. cauc. I. Add. pag. 460.

Il a été dit que les *faxifraga aquatica* & *decipiens* appartenoient à la même espèce. Différente du *faxifraga ascendens*, n°. 72.

rapprochée *AM faxifraga aquatica*, en diffère, selon Marfchall, par ses rameaux diffus, plus alongés, paniculés par les feuilles inférieures moins divisées*, palmées, à cinq découpures; les lobes incisés par les pétales plus alongés; par les styles filiformes, terminés par un stigmate petit, arrondi & non en massue. Toute la plante est hérissée de poils glutineux.

Cette plante croit sur le bord des sources si des ruisseaux, dans la Tauride, aux lieux pierreux. (Marfch)

72. SAXIFRAGE velue. *Saxifraga villosa*. Willd.

Saxifraga foliis cuneiformibus palmatis quinquefidis, villosis, petiolum linear em subquadratis; caulibus fieri libris diffusis-cespitoses y fioriferis ascendentibus ramosis. Willd. Enum. Plant. 1. p. 462.

Saxifraga (palmata) foliis pileatis, palmatis, quinquefidis infidivis; caule folioso, paniculato; petalis subrotundis. Smith, Flor. brit. I. pag. 4j6

5. *Saxifraga sponhemica*. Gmel. Flor. bad. alb. 2. pag. 224.

Ses tiges sont droites, pileuses, hautes de trois ou quatre pouces, peu feuillées, produisant des rejets à leur base. Les feuilles palmées, cuneiformes, alongées, pileuses; les radicales à cinq ou sept découpures; celles des tiges trifides > toutes les découpures presque elliptiques & non linéaires; une panicule droite, terminale, peu étalée, à cinq ou sept fleurs; les bractées trifides ou entières; le calice pileux & visqueux; les pétales d'un blanc jaunâtre, arrondis, à peine aigus, à trois nervures; le tube à demi inférieur. La variété est presque glabre, plus ramifiée, plus grande.

Cette plante croit sur les rochers élevés, en Angleterre la variété est en Alsace. if. (Pf)

73. SAXIFRAGE lisse, *Saxifraga Uvls*, Marfch.

Saxifraga foliis caulibus oblatis, acutiusculis, cernosis, nudis, inermibus; caulibus declinatis; fioribus terminalibus, sessilibus. Marfch. Flor. taur. cauc. 1. pag. 514.

On distingue cette espèce du *faxifraga autumnalis* par les feuilles nues, par les fleurs sessiles* plus petites. Elle forme de amples gazons par les rejets chargés de feuilles touffues, alongées, presque plauques, un peu roides; les feuilles de deux ou trois lignes, larges d'une ligne, finement cartilagineuses à leur contour, un peu rubes, terminées par une très-petite pointe; les feuilles ciliaires alternes, rapprochées*, plus courtes; les tiges nues, les fleurs peu nombreuses, sessiles, terminales, rapprochées en tête; les calices filiformes & inférieurs. Les fleurs sont glabres, ovales, obtuses, finement colorées; les pétales

jaunes, alongés, en ovate renverfé', pins'longs que le calice; les étamints & les pillils de même longueur, plus longs que la corolle.

Cette plante croît sur les hautes montagnes du Caucafe. *if* (Marfik.)

74. SAXIFRAGE à feuilles de gértevier. *Saxifraga juniperina*. Marfch.

Saxifraga foliis caulinis imbricatis, fubulatis, canaliculatis, fpiriofis, margine fcabris y floribus racemofis. Marfch. Flof. taur. cauc. i*^>ag. \$14. — Adam. ap. Web. & Mohr, Catal. 1. pag. 53, n°. 18..

Ses racines pouffent en gazons touffus de nombreux rejers chargés à leur bafe de rudimens de feuilles defféchées, & à leur fommet de feuilles vertes, en rofette, hériffées de pointes & leur contour. Les tiges font pileufes, longues de trois ou quatre pouces, garnies de feuilles imbrique'es, fubulées, roides, en carene, rudes à leurs bords, & double canal, un peu planes en deflus, lufantes, ^pineufes à leur fommet. Les fleurs, au nombre de huit à dix, font difpofées en une grappe terminate, foutenues ^ar des pédicelles ttèi-courts} la corolle de la grandeur de celle du *faxifraga cotyledon*; les pitales jaunes.

Cette plante croît sur les lochers du Caucafe. *y* (Marfck.)

7j. * (N°. 61.) SAXIFRAGE à feuilles de lierre. *Saxifraga hederacea*. Linn.

Saxifraga fdtiis reniformibus, omnibus lob at is y caule fiiiformi, fiacido. Marfch. Flor. taur. cauc. 1. pag. 317.

Saxifraga hederacea. Linn. Spec. Plant. £79. — Willd. Spec. Plant. 6j8. ? (Excl. fynon. Tourn.)

Saxifraga exigua, foliis cymbataru. Buxb. Cent; 2. pag. 40. tab. 45. fig. 1*

Geum orUntale, rotundifolium y fupinum, fore aurco. Tourn. Coroll. 18.

D'après Marfchall, la defcription de cette efpece doit être réformée, & le fynonyme de Totirnefort fupprimé & remplacé par celui du n°. 61. Ses tiges font filiformes, couchées, étalées en tous fen? 5 toutes les feuilles reniforr>es, tençres, lobâ's, légèrement puhefcertts; les fupérieures & florales trè^-petire*, 5 les fi-urs inférieures de)i grand? ur de celles du *faxifraga cotyledon* > terminales & latérales > foutenues par dts pédicelles illiformes. Le calice eft court; les pe^ales jaunes, alongés j en-ovale rexv tiès les flyles en in-flue.

Cerre phnte crcit dans le Levant & la Tartarie aiiacique.

76. SAXIFRAGE à feuilles cornues. *Saxifraga ieratofhylla*. Ait.

Saxifraga glabra, foliis radicalibus trilobis, lobis multifidis, laciniis lateralibus falcatis, caule paniculato, calicibus furcatis. Ait. Hort. Ktw. edit. 1. vol. 3. pag. 70.

Cette faxifrage eft.garnie, à la partie inférieure de fes tiges, de feuilles radicales, prefqu'eti touffes, étroites, alongées, puis élargies vers leur fommet & divifées en trois lobes affez courts, linéaires j obtus, munis de deux, plus fouvent de trois dents irrégulières, couites, aiguës oil i peine obtufes; les deux hterales un peu recourbées. Les tiges, prefque nues à leur partie fupérieure, font redreffées, grêles, paniculées; une foliole courte, triJentée à la bafe des premières divifions; une petite foliole entière à la bafe dts autres. Les fleurs nombreuses font aitez grandes, blanches, paniculées i les calices un peu vifqueux > les p^tales obtus, très-entiers, en ovale renverfé, au moins une fois plus longs que le calice.

Cette plante croît en Efpagne. *y* (V. v'). On la cultive au Jardin des Plantes de Paris.

77. SAXIFRAGE menue. *Saxifraga exilis*. Pollin. #

Saxifraga caule fubunrfiuro; foliis alternis y lineari-lanceolatis; radicalibus in rofulam difpofitis, fpdthulatis. Pollin. Plant. veron. pag. 11.

Ses racines font fimples; les tiges hautes d'un à deuxpouces, droites, filiformes, couvertes, ainfi que le calice, de poils rougeâtres, glandiitux y terminees par une ou deux fleurs; les feuilles nternes, linéaires-lancéol^es; les inférieures 6V radicales Etalees en rofette, fpatulées ou cunéiformes j le calice adhérent, glutineux; la corolla blanche; les pétales ovales, très-enriers; les femences foit perites, turbines lorfqu'on les examine à la loupe.

Cette plante' croît entre les fentes des tochers ^ fur le mont Baldo. © (Pollin.)

* Efpèces douteufes ou moins connues.

* *Saxifraga* (Steri.bergii) *foliis cuneiformibus, palmato-quinquejidis, ciliatis, petiolo Uneari-longioribus; caulibus fieri lib us brevijpmis, ccfpitofis; loboribus afcendentibus, fimplicibus*. Willden. Enurn. Plant. I., pag. 461. In Germanid. % Valdè fimilis. *faxifraga afcendnti, fed hahhu crefccr.di & floribus majoribus, pr&ter notas indie at as diverfa*.

* *Saxifraga* (condenfata) *foliis radicalibus aggregatis, fijjilibus, lineari-cuneatis, anguflis, qudm que ft u tripanitis, acutis > ariftatis, caulinis infimis quiiyjue fuper&ibus tripartidis; caule ereelo, glabriufulculo, fupernè pauciflora; ftolonibus reptantibus, foliofts j condenftitis*. Gmel. Bad. Alf. 2. pag. 126. Icon.

' Elle a de très-grands rapports-avec *\faxifraga villofu* y var. ξ . Peut-être n'en est-elle qu'une variété feulement diiHngué par ses rejets plus touffus & feirés, par ses folio'es très-etroites, à peine pileufes; les découpures courtes, très-fines, aigués. Elle croit en Alface, fur les rochers. *if*

* *Saxifraga* (cymofa) *pilvfo - vifcofa*, caule *ercco* y *foliis cuneiformibus, tri-quinquefidis*; *canlins tripartitis*, *fioribus cymofis*, *ftylis calice longioribus*. Waldil. & Kit. Plânt. Hung. i. pag. 91. tab. 88.

Je doute fort que cette espèce puiffe être rapportée au *faxifraga pedemontana*; elle se rapprocheroit davamag? du *faxifraga cespitosa* Jacq. Ses tiges, hautes de trois pouces, sont légèrement pubescentes & visqueuses, très-ordinairement feuillées j les feuils molks, l'être'cies et coin à leur base en forme d'un pétiole élargi, à cinq ou trois lobes entiers ou irrégulièrement découpés j les fleurs blanches, disposées en une cirne terminale; les pédoncuks droics, presque simples 5 les divisions du calice un peu obtuses j k-s pétales étalés, en ovale renversé, arrondis & presque entiers à leur fom:iet> Us filaments d< la longueur du calice; l'ovaire inférieur, y deux fly les plus longs que le calice j les capules ovaks.

Cette plante a l'odeur de *Vaekilua millefolium*; elle croit en Hongrie sur les rochers. *if*

* *Saxifraga* (porophylla) *foliis radicalibus aggregatis y ligulatis, integerrimis* 3 *in ambitu poriferis*; *racemo terminali y simpliciflora*. Berthol. in Journ. bot. vol. 3. pag. 7J. In Italia.

* *Saxifraga* (atro-rubens) *foliis carnosis, linearibus, subitis convexis y spinuloso-ciliatis*; caule *annotino, racemoso*; *callicibui quinquepanitis y patentifloris*. Berthol. I.e.

* *Saxifraga* (ferpyhi folia) *micropkylla*, creel j *foliis ovalibus y glabris y caule unijloro, oligaphyllo*; *petalis obovatis*. Pursh, Flor. amer. I. pag. 310. In America septentrionali. *if* Flons magni.

* *Saxifraga* (androfacea) *pubescens, foliis f. atkulato linearibus j petiolatis y caule foliofo, uni feu bifloro*. Pursh, l. c. An Jacq. Aiftr. 389? In America boreali. *if* Flores parvi, albi.

* *Saxifraga* (erofa) *glabriuscula, foliis obtongolanceolatis, acutis, crofc-dentatis*; caule *nudo, panicula oblonga*; *ramis divaruatorumofiffimis, taxifloris y pediculis fistuliformibus*. Puish, Flor. amer. 1. pag. 3JI. In Virginia & Carolina, *if* Affinis *faxifragae pennsylvanicae*.*

* *Saxifraga* (fetigera) *pubescens, foliis radicalibus aggregatis y pathulatis y acutis y spinuloso-ciliatis*; caule *foliofo, fuhbifloro*; *calicibus hiffidis*; *fiagellis fcaeis y hngijfims, in axillis foliorum*. Pursh,

Flor. amer. I. pag. 312. In America boreali. 1? Flores parvi, albi.

* *Saxifraga* (peffinata) *cespitosa, midticaulis, foliis trilobatis*; *laciniis trifidis y linearibus, acutis y glabris*; *nervo medio txarato*; *caule foliofo y r. accnifloro*. Pursh, l. c. In America boreali. 2? Valde affinis *faxifragae petrelae, fed folia atigustiora*; *laciniis L. divaricata*.

* *Saxifraga* (CORDIFOLIA) *foliis cordatis y orbiculatis y ferratis y petiblaeis*; *panicula conglomerata*. Hiworth. Miscell. nat. 157. — Ait. Hort. Kcv. ed. nov. 3. pag. 67. In Sibirid. *if*

* *Saxifraga* (ceratophylla) *glabra, foliis trisulcatis y lobis multifidis y laciniis laterifibus falcatis*, caule *paniculato y culicibus fucatis*. Ait. Hort. Kevr. ed. nov. 3. p. 70. In Hispanid. *if*

* *Saxifraga* (pedatifida) *foliis radicalibus reniformibus, pedatifido-septemlobis*; *caulis palmatis linearibusque*; caule *fuhnudo y ramofo*; *petalis Uneari-obovatis*. Smith, in Linn. Transf. Lond. 10. pag. 540. — Engl. Bot. 1272. — Ait. Hort. Ktv. ed. nov. 3. pag. 70. In Scotia, *if*

On trouvera plusieurs autres espèces de saxifrages mentionnés par plusieurs auteurs modernes. Comme elles ne me sont pas connues, & que quelques unes m'ont paru appartenir à des espèces inconnues, j'ai cru devoir les abandonner aux recherches des botanistes qui s'occupent particulièrement de la monographie de ce genre.

SAXIFRAGE TUBÉREUSE : nom que les Hollandais donnent *zwfepas capenjis* Linn.

SAXIFRAGE DORÉE : nom vulgaire du *chrysofilium* de Linné.

SCABIEUSE. *Scabiofa*. Illr. fir.-Gen*. rab. 57, fig. 1. *scabiofa arvensis*, n°. 17 — fig. 2. *scabiofa fistulata*, n°. 30.

Observations. 1°. Fe *scabiofa fibrica*, n°. 7, doit être re'uni au *scabiofa fryiaca*, R°. 6, c'est deux plantes ayant été reconnus, par un nouvel examen, former à peine deux variétés de Umerre-espèce.

2°. Ajoutez au *scabiofa leucantha*, n°. 8 : Vivian* Frag. seal. tab. 17.

3°. On a fait une espèce distincte d'une variété du *scabiofa arvensis*, n°. 17, désignée par Villus sous le nom de *scabiofa arvensis purpurea*. Vrif. Dauph. 2. png. 291 : c'est le *scabiofa collina*, Requien. in Cuv. Vaucl. edit. 1. pag. 248. — Dec. Flor. franc. S. ppl. 487. — An *scabiofa kirfuta* T. Lapr. yr. Al. r. 59. Elle diffère du *scabiofa arvensis* par ses fleurs d'un pourpre plus foncé; ses feuilles radicales un peu plus lues, pinnatifides. Elle croit

dans le Dauphin[^] & aux ervirpns d'Avignon, fur ITS collides, if

4°. La plante que l'en trouve décrite cV figurée dans ks *Plants, rar. Hung*, vol. 2, tab. 158, fc>us "Me nom de *scabiofa ft rift a* > eit ia m3me que le *Jcubiofa lucida*, n°. 20.

5°. Au *scabiofa grandiflora* j'avois réuni comme variété le *scabiofa pyrenaica* All. feu *cinerea* Lam. Il tit en eftcttres-difHciledeUcaradteifier comme espèce, furtout fi on la rapproche de celle que M. Decandolle yient de mentionner dans son *Supplément à la Flore franfaife*, pag. 489, *scabiofa holosericea*, BfrthoL Dec. 3. pat. 49: — Var. *p3 foliis omnibus integris*. — Var. *, *her ba f/p erné gla** bra, Decand. I.e. Tuute cette plante, die M. Decandolle, til couverte d'un duvet blanc ^ mou > cotonneux, beaucoup plus abon-iant & plus foyeux que dans le *scabiofi pyrenaica*. Sa tige est droite, prefqtie fimplej les ftuilles radicals * ovales-a!ong&es, aiguës, entires ou denies 5 celles du nulieu pinnatifijes, à lobes oblongs, le terminal ovale-lancéclé; les fguilles fupérieure* pinnatifijes, à lobes entiers, prefque lin^aitesj les p^doncules fort longs i Its fleurs & Us fruits comme dans le *scabiofa pyrenaica*. La variété /a ell rmarquible par toutes fes feuilles entières, à p.-iie découpees. Kile croît à Carrare, où ie trouve aulfi la varied y, plus remarkable encore, en ce que la plante, vtrs le milieu > devient " fubitement piefque glabre & d'un vert décidé dans fa-partie fupérieure j de force qu'elle reflemble |ur le bas ^u *scabiofa hvlofricea*, & par le haut au *scabiofa lucida*. Cts plantes ont de tels rapports, cornme vanetés, avec le *scabiofa columbaria*, qu'on pent foup^onner, avec quelque fondement, qu'elles en ont été produit^s.

6°. Le *scabiofa argentea*, n°. 5^, a été figure par M. Desfontaines dans fes *Plantes du Corollaire de Touroefortj* tab. 39: c'eft la vaiiete à fleuis lofes.

7°. Le *scabiofa monspeliensis*, npporté avec doute, comme varié^, zwfcMofa grandiflora, y^l 25, convient da vantage au *scabiofa ftellata conAT* & variété. M. Dtcandolle y rapporte également le *scabiofa Jimp/ex*.

8°. D'apr^s 3ML Link, in *Roëm. Coll. bot. pai.* 1, plusieurs plantes ont été confondu^s fous le nom de *scabiofa pappofa* Linn. & n°. 44. Celle qui doit confervtr ce nom a dts racines grèles, annuelles des tiges glubres, un peu rudes; les feuilles pin-jiatirKtes jufqu'à leur côte principale, parfemées de quelqu-s p<:ils courts & rudes; le réceptacle garni de paillettes élargies & aririés à leer fomet; Tenveloppe des femences hériflée, à cinq cōres 5 le colice propre p?ciice!lé, en tōne renverfe, furmonté dt quinze à vingt arêtes brunes^

plumeufes, longi>es de deux ou trois lignes i les coroles blanches, pr fqu'egales.

Sous le no.n de *scabiofa Willichii*, le même auteur défigne une plante qui, quoique très-voifine du *scabiofa papyofa*, en tiitftré par fes tiges parfemées dff poils etalé*, ainii qud les feuilles; les feui les inferkrtires decouplés en lyre 5 point de paillettes fur le réceptacle, excepté des voils tiès-courts 5 l'enveloppe des femeh<.es hériffee ^ à cinq ou huit pliv j le limbe tiès-court, à peine cilré; le calice l'tflile, à douze arêtes brunes & plumeuf's, prefque de la longueur de la corole; celle-ci à lobes inegaux; les extérieurs plus grands & violets: peur-èrre faudroitil y rapporter ie fynonyine de Touinefort.

Enfin, le *scabiofa plumofa* du même auteur, qui paroît être le *scab'wja pappofa* de Gttrtn. tab. 86, a des racines vivaces > épaiffes, ligneufes » les feuilles inferieures prefque feffées, deux fois pinnatifijes, parlemees de-j^ils un peu roides & couchés j le réceptacle garni de paillettes line'aires-lanceolées, en carène, aiguës, h^riflées; Tenveloppe des femeaces à fix ou huit plis, prefque glabre; le limbe court, blanc, denticu'e^ le calice fertile; fix à neuf aretes blanches > ^lu-meufes, puis rou^âtres; les corolUs radiées, purpurines, à cinq lobes.

9°. Le *scabiofa heterophyllos* Gmel. fe rapporte au *scabiofa ockroleuca*, n°. 21. Le *scabiofa fympanantha* Fl^r. per. est une plante à flcurs floiculeufes, qui forme un genre partkulier décrit dans ce Supplément, fous le nom de Boons.

io°. M. Smith, dans la *Flore de la Grèce* de Sibthorp, rapporte a ce genre le *knautia paUftina*, foes le nom *defcariofa* (*brachiata*) *corollis quinquefidis*, *rad'mntibus*, *crenatis y foliis fubintegris*; *fructus coronâ membranaced fubtilis per tufa*. Smith, in Sibth. Prodr. Flor. græc. 1. pag. 81, & Flor. grxc. tab. J09. In arvis infuis Cypri. Q

ii°. Le même auteur place ^ga'ement pavmi les scabieufes le *knautia plumofa*, fous le nom de:

Scabiofa (*plumofa*) *cbrotlutis quinquefidis*, *radiantibus*, *acutis y foliis lyratis*; *fructus coronâ obfoletd*; *pappo ylumofa*. Smith, in Sibth. Piodr. Flor. gvaec. 1. pag. 84, & Fior. græc. tab. 1 u.

Scabiofa cretica ^ *capitulo pappos mcntiente*. Tourn. Coroll. 34, & Herb. Non *scabiofa pappofa*. Ex Sibth. In Creu *rupibus copiofa*. ©

12°. It *scabiofa pappofa* du Syft. veget. n'est point la plante du *Spec. Plant.* 1. p. 101. M. Smith ionne à-cette dernière le nom de;

Scabiofa (*involwcrata*) *corollulis quinqu'cpais*, *radiantibus*, *acutis*, *foliis bipinnatifidisj fructus coronâ cxrguâ*, *calice communipinnatifido*. Smith, in Sibth, Prodr. Flor. grxc. 1. pag. 84^ 5^ Flor. gr*c. tab. ill. In Creu & Cypri coltiI;us. Q

13°. Il existe sur les montagnes des Pyrénées l'espèce naine du *Scabiofa fuccifa*, qu' M. de Lapeyrouse a nommée *Scabiofa fuccifa*, var. #, *alpina*, *nana*. Flor. des Pyrén. pag. 19. Le même auteur réunit, comme variétés, au *Scabiofa arvensis* Linn, le *Scabiofa filvatica*, & quelques autres variétés à feuilles larges, entières 5 à feuilles dentées, ou toutes les t'cuilks ailées.

SUITE DES ESPÈCES.

49. SCABIEUSE d'Urale. *Scabiofa uratenfis*. Murr.

Scabiofa corollulis quadrifidis, radiantibus; calicis foliolis paleisque ovatis, aridis, pubescentibus; foliis caulinis pinnatis; pinnis oblongis, integris, decurrentibus. Marfch. Flor. taur. cauc. 1. pag. 95.

Scabiofa uralensis. Linn. & Willden. — Murr. Comm. tab. 4. (Vid. pag. 716. *)

Scabiofa leucantha? Ind. taur. pag. 7.

Scabiofa tatarica. Habl. Taur. pag. 164.

Scabiofa corniculata. Waldft. & Kit. Plant. rar. Hung. 1. tib. IJ. — Dift. vol. 6. n°. 9.

• *Scabiofa cdpitulo nudo, globofo y foliis -giabn's, pinnatis, feffibus.* Hall. Comm. Goët. 1731. pag. 11; n°. 23.

Scabiofa dorientalis, foliis centauni majoris, glabris & rigidis. Tourn. Coroll. jy.

Elle ressemble beaucoup au *Scabiofa tatarica*, mais elle est bien plus petite. Ses feuilles sont roides; les inférieures plus ou moins pubescentes; les supérieures glabres ou à peine hérissées, ailées 5 les pinnules allongées, entières, décurrentes le calice d'un jaunepâle, couvert de poils foyeux j la corolle d'un jaune de souffre; les femences corniculées à leur sommet. La synonymie de cette plante est rapportée d'après Marfchall. (Voyez SCABIEUSE, Did. n°. 9.)

Cette plante croit sur les collines & dans la Tarjarie & la Hongrie. y (Marfch.)

50. SCABIEUSE des roches crayeuses. *Scabiofa cretacea*. Marfch.

Scabiofa corollitis quadrifidis, radiantibus; calicis foliolis paleisque ovatis, aridis, pubescentibus; foliis lanceolatis, integerrimis, fummis sublyratis. Marfch. Fior. Caurcauc. 1. pag. 98. — Pali. Ind. taur. pag. 7J.

Scabiofa (coriacea) corollulis quadrifidis, radiantibus; foliis lanceolatis, basi attenuatis, integerrimis, petiolatis > coriaceis. Willd. in Nov. Ad. Nat. Cur. Berol. 3. pag. 416, & Enum. Plant. 1. pag. 145.

Très-rapprochée du *Scabiofa uralensis*, cette espèce en diffère par toutes les parties essentielles.

gibres, & leur couleur d'un vert-jaunâtre par les feuillets, ou toutes entières, hennées, oil les supérieures découpées seulement à leur base en lyre; les pitioles des feuilles inférieures très-longes j les folioles du calice & les paillettes aides, ovales, pubescentes.

Cette plante croit dans la Tartarie, sur les rochers ax'xdes. x (Marfch.)

ji. SCABIEUSE des montagnes. *Scabiofa montana*. Marfch.

*Scabiofa corollulis quadrifidis, radiantibus y foliis oblongis, ferratis; inferioribus integris laciniatis; caule hispido brachiato** Marfch. Flor. taur. cauc. i. pag. 95. -r-Willd. Enum. plant. i. pag. 143.

Cette espèce est très-rapprochée de la *Scabiofa arvensis* de filvatica; elle s'en distingue par ses tiges hautes de deux à six pieds & plus, hispides; les rameaux allongés, opposés, très étalés; les feuilles la plupart entières, oblongues, dentées en scie; quelquefois, cependant, les inférieures sont incisées, comme dans le *Scabiofa arvensis*; le calice commun plus long; les folioles plus étroites; les corolles blanches j celles de la circonférence plus amples.

Cette plante croit dans les prés montueux du Caucase. (V. f.) On la cultive au Jardin des Plantes de Paris. *

72. SCABIEUSE blanche* *Scabiofa albescens*. Willd.

Scabiofa corollulis quadrifidis, dqualitus; calicibus imbricatis; foliis radicalibus pinnatifidis y foliolis lanceolatis, inciso-dentatis, ciliatis; caulinis tematis simplicibusque > linearibus. Willden. Enum. Plant. 1. pag. 144.

Ses tiges sont droites, rameuses, érares, gibres, cannelées, hautes de deux pieds; les feuilles radicales glabres, ailées, un peu rudes sur leurs veines 5 les folioles ciliées; les terminales lancéolées, confluentes à leur base, profondément divisées en greffes dentelures inégales; les folioles inférieures plus étroites, linéaires - lancéolées, dentées, pinnatifides; les feuilles caulinales inférieures > semblables aux radicales > les supérieures sont ternées; la foliole du milieu très-longue, très-entière 5 les latérales dentées, pinnatifides; les feuilles du haut linéaires, très-entières j les écailles du calice imbriquées, ovales, obtuses, un peu carieuses; les corolles d'un jaune rrfes-pâle, à quatre lobes égaux.

Cette plante croit dans la Sibirie. (Willd.)

f}. SCABIEUSE australe. *Scabiofa australis*. Pollin.

Scabiofa corollis quadrifidis > squalibus; caule

ram ofo^r amis patuli's; foliis oblongis, utrinque lancolatis; radicalibus obtusifolius. Pollin. Plant. veron. pag. f.

. *Scabiofa repens*. Brign. Fasc. rar. Plant. forojol. pag. 19.

Succisa angustifolia, palustris. Tijumf. Obferv. pag. 76. Icon.

Rapprochée du *scabiofa fuccifa*, cette espèce en diffère par ses racines rampantes, fibreuses & par ses tiges glabres, rameuses à fleurs plus nombreuses, h. ues de deux ou trois pieds par ses feuilles bien plus étroites > les inférieures longuement pétiolées, oblongues-lancéolées, glabres, très-entières, un peu obrufes, rétrécies à leurs deux* extrémités 5 h s supérieures entières, fertiles (quelques-unes pinnatifides, d'après la figure de Trinitetti); les pédoncules très-longs, souvent dichotomes, légèrement pubescens les filices globuleuses j les folioles de Tinvolucre lancéolées, inégales > environ au nombre de dix > Jes dents du calice très-courtes & obtuses j 4es corolles blanchâtres., ou d'un bleu très-pâle 5 Itur tube pubescent 5 le limbe à quatre lobes ovales, égaux j les étamines une fois plus longues que la corolle 5 les paillettes lancéolées j Us lemmes glabres, ovales 5 anguleuses, à quatre dents.

Cette plante croît dans les marais & les rivières, aux environs de Milan & de Pavie. ^ (Pollin.)

54. SCABIEUSE batarde. *Scabiofa hybrida*, AH.

Scabiofa coroUulis quadrifidis, radantibus; caule pubescens, subramosa; foliis inferioribus lyratis, lobo ultimo rotundato; superioribus oblongis, sessilibus, inaequaliter dentatis. Decand. Synopt. pag. 191. — Flor. fran^e. 4. pag. 227. — Alton. Aud. pag. 9.

Cette espèce a beaucoup de rapports avec le *scabiofa arvensis* elle en diffère par la forme de ses feuilles, par ses fleurs plus petites. Ses tiges sont hautes d'un pied, cylindriques, à peine ramuscules, un peu velues; les feuilles presque glabres & les inférieures étalées, pétiolées, découpées en lyre, assez semblables à celles des radis; les lobes ovales, dentés, obtus j les inférieurs fort petits, le terminal très-grand; les feuilles intermédiaires ovales, pétiolées, fortement dentées; les supérieures fertiles, alongées, aiguës, entières ou inégalement dentées si les pédoncules nus j alongés, soutenant une fleur rougeâtre; les femences comprimées, surmontées d'un bord membraneux légèrement denté.

Cette plante croît dans le Piémont, dans les prés & les champs, aux environs de Susse. 0 (Decand.)

55. SCABIEUSE molle. *Scabiofa mollissima*. Dec.

Scabiofa. coroUulis quinquefidis; foliis inaequaliter ovato-oblongis, dentatis; inferioribus pinnatifidis, superioribus bipinnatifidis; pedunculis longissimis. (N.) — Decand. Flor. franc., Suppl. 190.

Scabiofa foliolis linearibus, capitulo non proli-fero. Decand. 1. c. — *Scabiofa pyrenaica*. Bert. Plant. Gen.

Scabiofa foliolis incisis, capitulo proli-fero. Decand. 1. c. — *Scabiofa mollissima*. Viv. Ann. Bot. 2. pag. 161.

Il y a, dit M. Decandolle la même différence entre cette espèce & le *scabiofa holosthea* qu'entre le *scabiofa gramuntia* & le *columbaria*. Elle est entièrement couverte d'un duvet blanc, mou, ferré, velouté & foyeux & les feuilles radicales & ovales alongées, dentées; les inférieures pinnatifides, à lobes ovales, dentés ou incisés les supérieures deux fois pinnatifides j les lobes linéaires j les pédoncules très-longs; Ses fleurs semblables à celles du *scabiofa columbaria*. Dans la variété «, les folioles du calice commun sont linéaires, entières j elles sont incisées dans la variété £, & h tête de fleurs prolifère j accidentellement commun à toutes les espèces de ce genre.

Cette plante croît au Mont-Céris, dans les environs de Gènes & de Nice. ^ (Decand.)

j6. SCABIEUSE à une foie. *Scabiofa unifeta*. Savi.

Scabiofa foliis radicalibus spatulatis, caulibus pinnatis bipinnatifidis y cauce cteno j stellula radio plerumque unico. Sw. Fl. pis. vol. 1. pag. 167. tab. 2. f. h. f.

Cette scabieuse a de grands rapports avec le *scabiofa ochroleuca*: elle en diffère par ses fleurs d'un rouge-violet & le nombre du calice à un ou au plus deux rayons. Ses tiges sont glabres, cylindriques, hautes de quatre pieds & les feuilles radicales simples, spatulées; les inférieures en lyre, pinnatifides; celles du haut ailées, à découpures très-étroites, quelquefois incisées, un peu pileuses & les supérieures de fleurs larges d'un pouce; les folioles de Tinvolucre linéaires^ plus courtes que les fleurs j les paillettes linéaires, ciliées, un peu plus courtes que les femences j le limbe du calice membraneux, denticulé, à un ou quelque fois deux rayons fétales.

Cette plante croît en Italie, sur les montagnes de Pise. *if* (Savi.) On en trouve une variété à feuilles toutes en lyre, pinnatifides.

57. SCABIEUSE des rochers. *Scabiofa rupifera*. March.

Scabiofa coroUulis quinquefidis, - radiatibus s foliis omnibus cympositis; laciniis linearibus inaequaliter pinnatifidis;

pinnatifida y *pediculis caliceque frresvijimis*, .*tomentosis*. Matf^h. Flor. taur. caucaf. i. pag. 95.

L'aspect de cette plante est d'un vert-pSle_M couverte d'un l'ger duvet blanchâtre : elle se rapproche du *scabiosa gramuntia* y elle en diffère par les découpures des feuilles plus courtes, plus larges tk non filiformes, linéaires, entières ou pinnatifides. Une foughe presque ligneuse, torse, produit plusieurs tiges simples, annuelles > longues d'un pied, ou uniflores, ou divilées en quelques rameaux courts, uniflores 5 les pédicelles & les calices très-courts, tomenteux 5 ceux-ci composés de folioles «dk^» alongées, un peu aiguës & non linéaires, fubulées la corolle purpurine, très-pubescente en dehors; les foies qui couronnent le limbe des femences, courtes 6c rouillâtes.

Cette plante croît sur le Caucase j aux lieux pierreux. *if r* (Marfch.)

58. SCABIEUSE du Caucase. *Scabiosa caucasica*. Marfch.

Scabiosa corollulis quinquefidis, *Yadiqntibus*; *foliis radicalibus lanceolatis*, *petiolatis*, *integerrimis* y *caulinis pinnatis*; *caule subuniflora*. Marfch. Flor. taur. caucaf. 1. pag. 98. — Curtis, Magaz. tab. 186.

Scabiosa orientalis, *fc 0^0 nerd folio*; *flore maximo*. *UucopfiAo*. Tournef. Coroll. 35 & Herb.

C'est une des plus belles espèces de ce genre, remarquable principalement par ses grandes fleurs, assez semblables à celles de *scabiosa pal&jinn*. Ses tiges sont simples, ordinairement uniflores; les feuilles radicales roides, étroites, pétiolées, lancéolées, entières, semblables à celles de la corfonère; les caulinares ailées; le calice très-hifpide; la corolle grande & blanchâtre.

Cette plante croît sur les rochers élevés du Caucase. *if. {V. v.}* On la cultive au Jardin des Plantes de Paris.

59. SCABIEUSE grifonne. *Scabiosa canefens*. Pi. Hung.

Scabiosa cano-tomentosa ₃ *corollulis quinquefidis* ₃ *reddiantibus* y *caule multijoro* y *foliis radicalibus ovato-lanceolatis*, *Integerrimis* y *caulinis pinnatifidis pinnatifide*. Viiki. Enum. Plant. 1. pag. 146. — Waldft. 6c Kit. Plant, rar. Hung. 1. pag. 53. tab. 53.

Scabiosa fuaveolens, var. « du *scabiosa columbaria* no » 18, *cum fynonymis*.

J'avois fouronné que cette plante devoit être séparée du *scabiosa columbaria*; quoique je ne l'eusse présentée que comme variété : ses caractères m'ont paru depuis si constants, que ja ne Botanique. Supplement. Tomz K.

dome pas de ces différences spécifiques, telles qu'elles ont été énoncées, pag. 712. *

Cette plante se trouve en Ahjou, aux environs de Mayenne, en Hongrie, ainsi qu'à Fontainebleau. *li. (r. f.)*

60. SCABIEUSE à fleurs menues. *Scabiosa mi'crantha*. Dcsf.

Scabiosa orollis quinquefidis Aqualibus; *foliis radicalibus lanceolatis*, *ferratis* y *caulinis impart' pinnatis* y *pedunculis elongatis*, *caluibas fiore longioribus* y *fructu obfoigo*. Desfont, Coroll. pag. 52. tab. 40.

Scabiosa orientalis, *Dillofa*. > *fiore fuavè ruberte*; *fructu pulchro*, *ohlongo*. Tournef. Coroll. 35 — Vélins du Muf. par.

Cette scabieuse ressemble beaucoup au *scabiosa argentea*; elle en diffère par ses corolles point rayonnantes, par ses fruits disposés en un tête aJongee, beaucoup plus grande. Ses tiges sont un peu étalées, hautes de deux pieds; les rameaux un peu étalés; les feuilles radicales & inférieures lancéolées, decurrentes sur les pétioles; les dents aiguës, écartées; les feuilles (supérieures ailées; les folioles opposées, linéaires, lancéolées, entières; les pédoncules grêles*, alongés, uniflores; le calice commun foyeux, plus long que les corolles; les folioles linéaires, aiguës, inégales; (es corolles petites, roses, rubulées, presque égales > à cinq dents 5 celles de la conférence irrégulières > le calice partiel double; Texte rieur campaniforme, denté, foyeux à sa base; l'intérieur psic, à cinq rayons aigus, surmontés d'une foie route plus longue que le calice externe \ le réceptacle alongé, garni de paillettes étroites, velats.

Cette plante croît dans l'Arménie. (Desfont.)

61. SCABIEUSE de la Cochinchine. *Scabiosa cochinchinensis*. Lour.

Scabiosa corollulis quinquefidis; *foliis lanceolatis indivisis*, *undulatis*; *caule subnudo*, *pappo pifoso*, Lour. Flor. cochin. 1. pag. S;.

Cette espèce se rapproche du *scabiosa purpurea* par les caractères de sa corolle & par Taigrette des femences; elle en diffère par son port. Ses tiges sont droites, herbacées, presque nues, très-fibrées, longues de dix pouces; plusieurs feuilles radicales étaées en rosette, lancéolées, très-étuées, ondulées, pileuses à leurs deux faces; les fleurs purpurines, terminales; le calice commun à trois folioles; les calices propres à quatre folioles; les corolles presque égales, à cinq découpures, plus courtes que le calice commun * le réceptacle faillant, mais non fubulé, garni de paillettes; la femence couronnée par cinq rayons fubulés alongés.

Cette plant croit à la Cochinchine & à la Chine.
(Dour.)

62. ScABIEUSE tomenteufe. *Scabiofa tomentofa*. Sibth.

Scabiofa corollulis quinquefidis ? caule procumbente fruticofe ; foliis dentato-pinnatifidis y incanis ; calice communi obtufo. Smithy in Sibm. Prodr. Flor. grace. 1. pag. & j.

Ses racines font ligneufes , ramifiées 5 fes tiges couchées , prefque ligneufes \$ toutes les autres parties herbacées , tomenteufes & blanchâtres s les feuilles radicales lin^aires JRong^es , longues d'un à deux pouces , dentées y prefque pinnatifides > les decoupures obtufes , quelquefois un pen laciniées 5 les pedoncules nus , fimples , folitaires, uniflorts, termirfaux \$ l'involucre compofe de huit à dix folioles ovales ou alongées > blanchâtres, unpeu obtufes \$ Taigrette des femences rude.

Cette plante croit fur les hautes montagnes de l'ile de Crèt\$. # (Smith.) *

* *Efpèces mains connues.*

* *Scabiofa (pubescens) corollulis quadrifidis y radiantibus ; caule foliifque pubefcentibus y caulinis QvatO'oblongis* ferratis *Jurnmis lanceolatis y integerrimis ; radio alii us lyrato-pinnatifidis*. Willden. Enurn. Plant. 1. pag. 146. — Waldit. & Kit. Plant, rar. Hung. In *Hungarid. if*

* *Scabiofa (dutnetorum) corollulis quadrifidis, radiantibus y foribus fubcorymbops y foliis ovato-oblongis ; integerrimis , glabris ; caule fruticofe*. Willd. Enum. Plant. I. pag. 146. In *Teneriffd* I)* Broufibnat.

* *Scabiofa (lucida) corollis quinquefidis y radiantibus ; foliis indivifis, elUpticis y ferratis y lucidis y petiolatis*. Ait. Hort. Kew. ed. nov. 1. pag. 129. In *infuis Acorcis. If* — Non Di#. n°. 20.

* *Scabiofa (agreftis) corollulis quinquefidis , radiantibus ; caule bafi, pedunculis J'upernè hirfutis ; pilis reverfis ; foliis radicalibus fublyratis , caulinis tr'pinnatis pinnatifqut ; foliolis linearibus*. Waldit. & Kir. Plant, rar. Hung. 3. pag. 226. tab. 204. In *Crouds, agris pratifque ficcis. o**

* *Scabiofa (altiffima) corollulis quinquefidis , radiantibus ; foliis lyrato pinnatifiais, dentatis , tomentofe-pubejeentibus ; caule fruticofe*. Willd. Enum. Plant. 1. p. 148. — Jacq. Hort. Vind. 2. tab. 1S3. In *Africd. J)*

D'apr&s WillderKw, cette plante ne doit être rapportée ni *zufiabiofa afnèana*, ni comme variété *zufcabiofa indurata*, n°. 36; mais il n'en cite aucun caiadère L ien tranché.

* *Scabiofa (decurrens) corollulis quadrifidis , dqualibus y calicibus imbricatis* 3 foliis pinnatis ; fa' liolis duurrntibus , incifo-ferratis 3 glabris. Smith , in Sibth. Prodr. Flor. grace. 1. pag. 80.

Scabiofa orientalis 3 foliis centaurii majoris glabris & rigidis. Tournef. Cor oil. 34 & Herb. In monte Athone. *if Flores flavi.*

* *Scabiofa (ambrolioides) corollulis quadrifidis y dqualibus ; calicibus imbricatis , acutis ; foliis interrupte bipinnatifidis y incifis , pubefcentibus*. Smith, in Sibth. Prodr. Flor. gia?c. 1. pag 80, & Flor. giaec. tab. 103. In *monjfcparnajfo. if*

* *Scabiofa (bidens J corollulis quadrifidis , radiantibus ; foliis inferioribus lyratis > ferratis ; fructibus compreffis y bicornibus*. Smith, in Sibth. Prodr. Flor. grace, & Flor. grace, tab. 104. In *Afid minore. o**

* *Scabiofa (eburnea) corollulis quinquefidis 3 radiantibus ? fimbriato - dentatis , calice brexioribus ; foliis pinnatifidis ; fummis linearibus , indivifis*. Smith, in Sibth. Prodr. Flor. grace. 1. pag. 82 > & Flor. grace, tab. ic6. In *Smirnam & Burfam. ©*

* *Scabiofa (cororvopi folia) corollulis quinquefidis > radiantibus y dentatis ; caule procumbinte > fruticofe > foliis bipinnatifidis y glabris y pappo fca > ro*. Smith, in Sibth. Prodr. Flor. grxc. 1. pag. 8y , 6c Flor. grace, tab. 114. In *rupibus. if*

SCABLQSA. (*Voyei* SCABIEUSE.)

SCABRITA. (*Voyti* NICTANTE.)

SCADICALI : nom indien de TEUPHORRÉ *tirucali* > n°. 1y.

SC^EVOLA. (*Voyet* SÉVOLE & ZAROLLE , *Diet.*)

SCALIA. Bot. Magai. (*Voyer* PODOLEPIS , *Suppl.*)

SCAMMONÉE. La véritable fcammon^e eft un LISERON. (*Voyei* ^{u mot-}) On nomme encore :

SCAMMONÉE d'Allemagne , le LISERON des haies >

SCAMMONÉE d'Amlrique , le MÉCHOACAN, autre efèce de lifexon du Bréfilj

SCAMMONÉE de Montpellier, le *cynanakum monfpeliacum* Linn.

SCANDIX, (*Voyet* PBIGKB & CERFEUIL.)

SCARIOLE 011 SCAROLE , BARBE DE CAPUCIN. La plante que les jardiniers ~~nomment~~

ainfi , fc que Ton mange en- falale, eft fine variété du *cichorjum endivU* Linn., & noti le *la&uca fcar'wU* Linn.

SCAVISON : nom que Ton donne 3 Técoice du LAURIER-CASSE.

SCEAU DE NOTRE-DAME : nom vulgaire du *tamus communis* Linn. On le notme encore *fceau dt U Fierge*. (Voyc\ TAMINIER.)

SCEAU DE SALOMON. On défigne gônfralément fous ce nom une *eCpece* de MUGUET , le *convallaria polygonaturn* Linn.

SCECACHUL : nom arabe du *paftinaca diffefta* Vent. (Voye^ PANAIS , SuppL n°. 6.)

SCEMBRA-VALLI; plante de Rheed, M*/a£. 7, tab. 6, que Linné rapporte à Ton *vitis indica*. (Voyez VIGNE, n°. 3.)

SCEURA : genre de Forskhall, *JEgypt*. p. 37, qui fe rapporte au genre *avicennia* de Linne, & qui paroît appartenir à *Yavicennia tomentofa*, Dift. n°. 1.

SCHADAVELI-KOLANGU : plante que Rheed a d^crite & figuée , *Ron. Malab.* 10, pag. 19, tab. 10, & que Linné rapporte i *Vajparagus farmintofus*.

SCHADICACALLI: autre plante de Rheed, *Hon. Malab.* 1, pag. 81, tab. 42, qui eft *Yeuphorhia ami quo rum* Linn.

SCH^FFERIA. (Voyez SCHEFFIRE.)

SCHyFLNODUM. (Voye[VIRAGINE, *Diß.*, & LEPTOCARPE, *Suppl.*)

SCH^ENOPRASUM. Knnth, in Humb. & Bonpl. Nov. G^an. & Spec P.ant. 1. ^ag. Z77.

Le genre *allium* Linn., nombreux en efpeces > offroit, dans les filamens des anth^res, des caract^res très-favorables pour former une bonne fous-divifion. M. Kunth en a profité pour rétabliffement d'un nouveau gsnre; il ne conferve parmi les *allium* que les efpeces doivt les fil^mens font à trois pointes; il reunit aux SCH^NOPRASUM toutes celles dont les filamens (ont fubulés. Je dpute que cette reforme foit admife, toutes les efpeces *f'allium* fe rattachant entr'elles par un très-grani nombre de caradt^res, & formant un genre très-naturel, qui n'eft au plus fufceptible 3ue de fous-diyifions. Il faudra y rapporter les 3eux efpeces fuivantes:

* *SCHJENOPRASUM* (lineare) *folijs anguftè linearibus* M *planis* > *glabris* > *fcapo urti, firiato bre-*

violibus ; *umf>e?lt multifiorâ*. Kutith, in Humb. & Bonpl. Nov. Gin. & Spec. Plant. 1. pag. 277.

Ses racines font pourvues d'une bulbe ovale , de la groffeur d'une cerife, munie en defbus de fibres nombreufes. Les feuilles font planes, N glabres, étroites, linéaires, en gaine très-mince \ leur bafe, longues de quatre polices. De leur centre fort une tige droite, gbbre, cylindrique, ftriée, longue de cinq ou fix pouces; elle lupporte une ombelle de douze à quirize fleurs fou* tenues par des pécioncules longs de fept à huit lignes; une fpathe feche, ovale, hncéolée, réfléchie; une tois plus courte que les pédoncules; les divifions de la corolle étalées, oblongues, un peu aiguës, blanchjtres > traversées par une ligne rougeâtres les etamines de la longueur de la corolle j les filamens glabres, fubules 5 les anthers oblongues; Tovaite ovale, ti-jgone; le ftyleprefqu'auffi long que les étamines.

Cette plante croît fur les montagnes, d la Nouvelle-Efpagne^ à la hautdur de 1300 toifes. ^ (*Kunth.*)

* *SCHMNOPRASUM* (longifoliu^Ti) *fo'Iiis angufih linearibus*, *planis*, *glabris*, *fcapum ureum*, *friatum fuperantibus*. Kunth, 1. c. pag. 277.

Ses bulbes font prefque globuleufes, de la groffeur d'une forte cerife, tuniquées, munies de fibres nombreufes; les feuilles planes, étroites, lineaires, ftriées, glabres, obtufes, longues de huit à neuf pouces ^ large \$ d'une ligne; une tige droite, glabre, cylindrique, longue de fix pouces, terminée par une on. be lie prefque de huit fleurs pédoncul^es j les pédoncules étalés, prefqu^gaux, dun à deux pouces \$ une fpathe bifide* réfléchie; fes découpiues ovales-lancéol^es, acuminées, longues d'un demi-pouce; les divifions de la corolle lancéolées; les ^tamines plus courtes que la corolle; les filamens fubules 5 une capfula alongée, de la groffeur d'un petit pois; les femences noires, anguleufes. *

Cette plante croit proche Queretaro au Meziqne. of *CKunth.*)

SCH^ENUS (Voyez CHOIN.)

SCHAGERI-COTTAM. Rheed, *Hort. Malab.* i. pag. iof. tab. 56. Cette plante eft rapportée au *grewia microcos* Linn.

SCHEFFÈRE. *Schtfera** *Illuftr. Gen. tab. 809, fithAffera frutescens*, n°. 1.

Ohfervations. M. Svartz a nomrn^ cette plante *fchdfera compUta*. *Flor. Ind. occid.* 1. pag. 327.

Il en décrit une nouvelle efpece fous le nom de *fchiffera* (lateriflora) *floribus lateudibus*, *aptalis*. Svartz, 1. c.

M/PJ!C3U j dins les *Mimoires*^ du *MuffEifi. nat. de Paris*, vol. 1 y pag. 157, rapporte Cette efp^ce au genre *drypeus*, & la nomme :

Drypetes (*crocea*) *foliis oblongis, integerrimis, nitidis ; fiore m:ffulo ^yandro, femineo difiyo.* Poit. 1. c. tab. 8.

Ce genre *drypetes* y cp\ a e'té oublif dans ce Supplement > appartient, d'après les obfervations de M. Poiteau, à la famille des nerpruns y on du moins en eft très-voifin. Il offre pour caractère effentiel : des fleurs dioïques, qui ontent, dans les mâles, un calice à quatre ou fix folioles inégales 5 quatre ou fix étamincs, quelquefois hurt; les filaraens failhns v point de corolle v un difque central & velu, foutenant les famines; dans Us fleurs femelles, un ovaire velu, hbre, etnoure a fa bafe par un difque en anneauj un oudeux flyles courts} un drupe un pen ovale, foyeux, charnu en dehors, à une, quelquefois à deux loges monofpermes 5 le péiifperme grand & charnu; l'embryon prefque de même grandeur, droit, dans une pofition renverfée; les cotylé'ions foliacés> la raï-culedroke, fupérieure, dirig^e vers le fommet du fruit.

A l'efpèce mentionn^e plus haut, M. Poiteau en rapporte deux autres.

1°. *Drypetas* (*glaïica*) *foliis ovato-oblongis, aliis obtufifculis, remote crenulatis, aliis longioribus, integerrimis, acuminatis y fioribus hexandris.* Poit. 1. c. tab. 6. — Vahl, Eg!. Amer. fafc. 3. pag. 49. *Mont-Serrat: J*)

2°. *Drypetes* (*alba*) *foliis oblongo-lanceolatis, fubdenticulatis, acuminatis ; fiore mafculo^.-yandro femineo monofiylo.* Poit. 1. c. tab. 7. *hi Americâ. I*)

SCHIFFLERA. (*Voyei SCHIFFLERA.*) *Illuftr. Gen. tab. III, fcheffera diguata, n°. I.*

SCHELHAMME^A. Genre de plantes monocotylédone^, i flours incompléres, de la famille des joncs (*Juf.*) ou de celle de^ mēlanthacées (Brow<), qui a des rapports avcC les *uvularia* > & qui convrenJ des herbes exotiques 3 l'Europe., dont le caractère effentbledd^voir :

Une corolle campanulée, à fix divifions profondes ou fix pi tales y. fix it amines infries à la bafe des pitales y. un ftyU ; trois ftigmattsy. une capfule à trois loges, à, trois valves a demi chifonnées ; quelques Jemences ventrués.

Les efpèces renfermées dans ce genre font des herbt-s vivaces, dont les racings font fibreufes. j les tiges un peu ligneufes à leur b.afe, fimples ou ramifiées, a: galeufes, garnies de feuilhs alternes, un ptu élargies, nerveufes, amplexicaules ou n^ediocrement pétiolées; les fleurs ter.ninaltSj fo-
lles re- cm agiégeles, droites, blanches ou pur-

purines; les pédoncules uniflores, d^ponrvus de braffées, articulés avec les fleurs; h corolle campanulée y compofée de fix pétales égaux, caducs, onguiculés, roulés & renfermant chacun une e'tamine; les anthers purpurines 3 Tovaire à trois bges polyfpeimes; les itigames recourWs.

ESPECES.

1. *SCHELUAMMZKA* (*undulata*) *foliis amplexicaulibus, ovatis, undulatis ; fioribus fubfolithriis ; caule divifo, petalorum unguibus faveolatis.* Brown., Nov. Holl. 1. pag. 274.

2. *SCHELHJMMRBA* (*multiflora*) *foliis breviffimi petiolatis, averfis, ellipticis > acuminatis > plant's ; pedunculis aggregatis, fructiferis recurvis y caule fimplici, fiexuofa.* Brown, 1. c.

Ces deux plantes croiffent far les côtes de la Nouvelle-Hollande. ^

SCHENODORUS. Genre de gramine'e e'ta-bli par M. de Beauvois, qui renferme plufieurs efpèces de *brcmus* & *Aefiftuca*, & qui s'en diftingue par une panicule dont les pe'dicelles font enfiés, cunéiformes 5 la valve inferieure de h corolle légèrement dchancr^e ou bidentée à fon fommet, très-fouvent munie d'une foie en arête 5 la valves fupérieure à deux dents : tels *Com-les fefiuca altiffima*, — *aurata* > — *glauca*, ^- *inermis*, & c., — *bromus elatioty* & c. (Beauv. Agrolt. pag. 99. tab. 19. fig. Z.)

SGHERUBALA. Rheed, *Hon. Malab. io.* p. 7ç. tab. 29. Cette plante fe rapporte a *Yillecebrum lanatum* Linn.

SCHERUNAM-COTTAM. Rheed, *Hort. Malab.* 2. pag. 23. tab. 18. Il paroît devoir fe rapporter au *cliuia retufa* Linn.

SCHERU-PARITI. Rheed, *lion. Malab.* 2. pag. 25. ub. 16. Nom que porte, dans les Indes^ *Yhibifcus rofafintnfis* Linn. (*Voyc^ KETMIE.*)

SCHERU-VALLI-CANIRAM. Rheed, *Uort. Malab.* 7. tab. 4. Cette plante eft une variété du *cansjera*. (*Fb^j%# LAURELLE, DiQ.*)

SCHETTI. Rheed, *Hon. Maiab.* 2. pag. 17. tab. 13. Cette plante fe rapporte a *Yixora coccinea* Linn.

SCHETTI-CODIVELI. Cette plante, figure par Rheed, *Hort. Malab. io.* pag. 17, tab. 9, eft le *plumbago rofeu* Linn.

SCHEUCHZERIA. (*K^S CHEUCHZERE.*)

Illustr. Gener. *t2b*16%*, *fcheuckieria paluftris*, n°- i.

SCHINUS. (*Voyei* MOLLÉ.)

SCHISANDRA. (Fby. SCHISANDRE.) *Schlfandra coccinea* > l°. l. — Curtis, Magaz. tab. 1413.

SCHISMUS. Pal.-Beauv. Agroft. pag. 71. tab.

Genre de gramine'établi par M. de Beauvois, auquel l'*efiaca calycina* Linn, a fervi de type. Ses fleurs font difpofés en une panicule fimple, referrée en forme d'épi Le calice renferme de trois à fix fUursj fes valves auffi longues, ** même plus longues que les fleurs; la valve inférieure de la corolleéchanéc en deux lobes à fan fommet, mucronie dans le milieu par une pointe très-fine y deux ftyles} les ftigmates en DJnceauj une lenience libre y obrufe, à perie filonnée.

SCHIT-ELU. Rheed, *Hort. Malab.* 9. pag. 10; tab. f4- Cttte plante U rapporte z**efamum orientale* Linn.

SCHIZ/EA. (*Voyei* ACROSTIQUE, *Suppl*)

SCHIZANTHUS. (*Voyei* SCHIZANTHE.)

SCHIZOLy£NA. Genre de plmtes dicotylédones, à fleurs completes, polypétatees, r^gulières, très-voifin de la fainiile dies malvac^es, de celle des chlenacées (*Pet.-Th.*), qui a des rapports avec les *Up to Una* y & qui comprend des arbres ou arbrilTeaux exotiques à l'Europe, d'un port élégant, à feuilles altemes, munies de ftipules; les fleurs nombreufes, paniculées ou en graphs.

Le caradère effentiel de ce genre eft d'avoir:

Un involucre frange, à deux fleurs j un calice perfilant à trois folioles; cinq phales; des étamines nombreufes y monadelphes, inférés fur un urcéole court; un ftyle; un ftigmate à trois lobes; une capfule à trois loges, renfirmée dans l'involucre agrandi & vifqueux.

ESP & CES.

t. SchrzOLitNA à fleurs rofes. *SchhpUna rofea*. *Pet.-Th.*

Schi^oUna floribus term'malibus; involucre amplifimo. *Pet.-Th.* V^g. des lies au(tr. dUfr.fafc. 1. pag. 41. tab. 11.

Arbriffeau d'environ douze pieds de ha-it^ foutenant une cime touffue, méiioorement étalée 5 les rameaux altemes > les feuil&s e'parfes, ovales, longues de trois ou quatre pouces, diin vert brillantentJelfus.terminécsparune pointemouffTtj l'is pétioles canaliculés j deux ftipules lanceolées,

catluques, couvertes, darvs leur jeuneffe, de poik blanchâtres", étoilésj les fleurs axillâtres, portées fur des pédoncules deux ou trois fois bifnrqués, munis, à chaque articulation, de deux brumes > un involucre en forme d'un petit pUteau crénelé, renfermant deux fleurs fetiles, munies chacune d'un calice à trois folioles concaves, blanchâtres, membraneufes \ cinq p^tales étal^, obrus, couleur de rofe 5 les étamines iT^mbraneufes, inférées à la bafe d'un urcéole en forme d'anneau j les filamens gr^les, elargis en fpatule à leur fommet, &: foutenant des antheres adn^es des deux côtés} un piftil fimple; le ftyle' plus long que l's étamines 5 un ftigmate en tête, à trois lobts. Le fruit eft une rtpfule rude, à trois valves, portant chacune ime' cloifon cjuï fe réunit an rēcep:ade central. Chaque fleur renferme une' ou deux femences renverfe'es y Teoibryon enfoncé dans un périfperme corn^.

Cette plante croit à rîle de Madagafcar. T> (*PeL.-Th.*)

1. SCHIZOLXNA (*e\ov\%a\z*) *floribus terminalibus*, *involucro "quinquelobo.* *Pet.-Th.* 1. C.

j. SCHIZOLMKA (cauliflora) *floribus ractmofis*, *caulis:* *Pet.-Th.* I.e.

La première de ces deux efèces fe diftingue par les rameaux de fa panicule plus alorges, par fes involucres à cinq lobes laciniés > à peine de la longueur des capfules 5 la feconde a fes feuilles rudes > les fburs difpof^es en grappes, fortant du tronc même & des groiles branches.

Ces deux plantes croiffenc à Tile de Madagafcar. f>

SCHKUHRIA. (*Voyez* PECTIS, *Suppl.*)

SCHLECHTENDALIA. (*Voyez* SCHLHCHTENDALE.) Illustr. Gener. tab. 6&jfubwMdenovid.. Ce genre eft *Yadtnophyllum* de Perioon.

SCHLEICHERA. (*Voyez* SCMEICHBRE., *Suppl.*)

SCHLEICHÈRE *Schleicheria*. Genre de plantes dicotylédones, à fleurs incompletes, polygamesdioiques, dont la famille naturelle nVft pas connue. Il comprend des arbres exotiques à l'Europe, à feuilles altemes, ailées j les flurs difpofées en grappes.

Le cara&ere effentiel de ce genre eft d'avoir:

Des fit.urs polygynies > d'10'iques; un calice firspetit, à fix divifions profondes; point de corolit // fix à hit It étamines; un ftyle; un ftigmate à trois. ou quatre lobes / un drupe- wonffpermc

ESPÈCE.

I. SCHLEICHÈRE ailé. *SckUichera trijuga*. Willd.

Schleicheria foliis impari-plinnatis > trijugis; ractmis filiformibus, interruptis, fubaxillariis. (N.) •

Schleichma trijuga. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 1696. — Klein, in Litt.

CONGHAS, apud \eyloncnfes.

Grand arbre des Inies, dont les rameaux sont cylindriques \ leur écorce de couleur cendrée 5 les jeunes rameaux pubescens 5 les feuilles alternes, ailées > composées de trois paires de folioles sans impaire, ovales, oblongues, obtuses, glabres, très-émoussées, luifantes en dessous, variées, réticulées en dessous; les terminales longues de trois ou quatre pouces, les inférieures d'un pouce & demi à deux pouces; les fleurs cymposées en grappes filiformes, interrompues, longues de quatre à cinq pouces, latérales, au-dessus ou au-dessous des aisselles des feuilles. Dans les fleurs hermaphrodites, on distingue : un calice fort petit, à six découpures profondes, ovales, aiguës 5 point de corolle 5 ordinairement sept ou huit filaments quelques fois fixés ou neuf, filiformes, parfumés de quelques poils, inférieurs sur un réceptacle charnu 5 les anthères ovales, cannelées, fertiles; un ovaire supérieur, ovale, pileux > un style court > linéaire; le fruit « trois ou quatre découpures » un drupe bon à manger, revêtu d'une écorce friable, à une seule semence. Les fleurs mâles ne diffèrent des hermaphrodites que par les anthères plus grêles, & le rudiment stérile d'un pistil.

Cette plante croît dans l'île de Ceylan. T > (Willd.)

SCHLOTHEIMIA. {Voyn SCHLOTHEIMIE, Suppl.)

SCHLOTHEIMIE. *Scklotkimia*. Genre de plantes acrotylédones, de la famille des mousses, qui a des rapports avec *Us hypnum* & les *orthotrichum*, & qui comprend des herbes exotiques à l'Europe, qui croissent sur les arbres, à fleurs monoïques, terminales.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir :

Un péristome double ; l'extérieur à six dents rapprochées par paires, roulées en dehors en spirale; l'intérieur à six dents presque réunies en cône.

Observations. Ce genre renferme plusieurs espèces. A l'hypnum d'Hedwig, de neckera de Swartz, d'orthotrichum de Palisot de Beauvois. Bridel l'a établi : il y rapporte plusieurs espèces qui ont été déjà mentionnées parmi les *onkotrichum*, mais sans détails suffisants. Ce genre est principalement

caractérisé par les dents du péristome extérieur & les cils de l'intérieur.

ESPÈCES.

1. SCHLOTHEIMIE en collier. *Schlotheimia torquata*. Brid.

Schlotkeimia caule repente; ramis circis, compositis y foliis oblongis, obtusis, mucronatis y perichetialibus difformibus j capfuU ovato operculo conico y calyptra conico - acuminato, basi in quinque laciniis dquales fissid. Brid. Mufc. 2. Suppl. pars 2. pag. 16.

Neckera torta. Swartz Flor. Ind. occid. 3. pag. 1806.

Hypnum torquatum. Hedv. Spec. Mufc. pag. 246. tab. 7J. fig. 4-7. — Brid. Mufc. rec. 2. pars 2. pag. 124.

Onhotrichum Uve (non breve)? Pal.-Beauv. /Etheog. pag. 80.

Cette plante est très-rameuse, remarquable par l'abondance de ses foies & par sa couleur ferrugineuse ou d'un jaune-cannelle. Ses tiges sont rampantes, puis ascendantes 5 ses rameaux droits & ramifiés; ses feuilles sont imbriquées, allongées*, ligulées, très-entières, obtuses > très-peu mucronées, un peu redressées par l'humidité, très-ferrées contre la tige lorsqu'elles sont sèches, contournées 5 les inférieures d'un jaune-cannelle, les supérieures d'un jaune-verdâtre; les folioles du péristome plus grandes que les feuilles des rameaux, droites, conniventes, en carène, roides, plus pâles > striées longitudinalement \ les pédicelles terminaux, droits, longs de trois ou quatre lignes, d'un brun-rougâtre, tortillés étalés, accompagnés d'une graine verte, cylindrique; les capsules ovales, allongées, très-lisses, cylindriques lorsqu'elles sont vides; le péristome conique, d'un jaune-rougâtre, noir & obtus à son sommet, sans anneau > la coiffe conique, très-lisse, aiguë, divisée à sa base en cinq ou sept lanières égales; six dents lancéolées au péristome extérieur, jaunâtres, roulées en spirale quand elles sont sèches; six cils extérieurs, blanchâtres, rarement bifides, souvent rapprochés en cône.

Cette plante croît à la Jamaïque, sur les vieux troncs des arbres. 2f (Bridel) •

2. SCHLOTHEIMIE quadrifide. *Schlotheimia quadrifida*. Brid.

Schlotheimia caule erecto, subramoso; foliis ovato-lanceolatis, longe acuminatis; perichetialibus fmi lib us; capfuU ovaU operculo conico y calyptra quadrangulati, basi in quatuor laciniis dquales fissid. Brid. Mufc. 2. Suppl. pars 2. pag. 18,

Onhotrichum angulofum. Pal.-Beauv. -/Etheog. pag. 80. ?•

Ses tiges font droites, me'diocrement rameufes j les feuillts touffues, fortement imbriquées, ovales-lanceolées, entières > d'un brun-verdâtre, crépûts quund elles font (èches > mucronées par leur nervure > celles du pe'richet de même forme 5 le p^dicelle droit, long d'environ un pouce, brun à fa bafe, d'un jaune clair à fon fomnkt₃ point tortilla; la capfule drohe, brune, ovale 3 l'opercule conique, la coiffe brune, lifle, quadrangulaire, divifée à fa bale en qu:tre lanières égales j les dents extérieures roule'es en fpirale.

Cette plan* croit aux îles de France & de Bourbon. if (Bridel.)

3. SCHLOTHEIMIE raboteufe. *Schlotheimia squarrofa*. Brid.

Schlotheimia caule repente; ramis ereciis, com. pofitis; foliis imbricatis, undiquè reflexis, ovato-lunceolatis, acuminatis y capful fubcylindricA operculo conico y calyptra conica, acuminata, bafi multifid.* Brid. Mufc. 2. Suppl. pars 2. pag. 18.

Onhotrichumpullidum, var. y. Pal.-Beauv. ^Cch. pag. 81.?

EHe fe diftingne du *fck/othelmia torquata* par fa confilhnce plus tendre, par fes feuilles très-recoirbdes paryhumidité: la couleur til d'un jaunecannelle, mais tirant davantage fur le verc.

Ses tiges font rampantes > fes rameaux très-ramifie's j les feuilles torrement imbriquées, ovales, acuminées, très-entières, roulées en fpirale & ferrées contre les tiges quand elles font fèches, traversées par une nervure brune, épaisse, fixillante; celles du pèrichet de même forme, petites j le pédicelle droit, très-grêle, tors, rouille, long d'un demi-pouce; la capfule droite, prefque cylindrique, ftriée lorfqu'elle eft vide; l'opercule conique j la coiffe lifle', conique, aiguë, »iivifée 3 fa bafe en plufieurs hnières irrégulières j les cils intérieurs réunis en cône.

Cette plante croit à l'île de Bourbon, où elle a été recueillie par M. Bory de Saint-Vincent. ^ (Bridel.)

* Les deux efèces fuivantes ne font rapportées qu'avec doute à ce genre.

4. SCHLOTHEIMIE farmenteufe. *Schlotkeimia cirrkefa*. Brid.

Schlotheimia caule repente y ramis encliufculis > fubdivifis; foliis lineari-lanceolatis, bafi revolutis, ficcitate flexuofis y capfuU turbirtau operculo acuminato, reelJ y calyptra Jubulatd, bafi multipartitd. Brid. Mufc. 2. Suppl. pars 2. pag. 19.

Neckera cirrhofa. Svart7., Fl-n hu. occid. 5. pag. 1802.

jiniplartgium cirrhofum. Hedw. Spec. Mufc. pag. 4i.; tab. §. fig. 1-3.

iHypnumcirrhatum. Brid. Mufc. rec. 2. pars 2. pag. 18;.

Cette efèce a des rapports avec le *fchhtheimia torquata*. Ses tiges font rampantes j les rameaux droitSj prefque ramifiés j les feuilles fortemenc imbriquées, linéaires-lanceolées, très-entières, nerveufes jufqu'à leur fommet, courbées en différens fens quand elles font fèches \ les pédicelies droitSj plus courts que les rameaux, un peu épaiffis à leur fommet, accompagnés d'une gaine alongée; les capfules prefque globuleufes ou ovales-arrondies, droites, reflerrées à leur pèriftome; l'opercule court, droit, acuminé j la coiffe roide, un pen cylindricjue, fubulée, nue', luifante, d'un j.une-pailet, noirârre à fon fommet, ftriée dans fa longueur, également déchiquetée à fa bafe; feize dents courtes & droites au pèriftome tx-cerieur.

Cette plante croit à la JaJB^ique / far le tror.c des arbres. TL (Swartf.)

y. 'SCHLOTHEIMIE aiguillère. *Schlotheimia acicularis*. Brid.

S.hlotheimia caule repente, ramofo; ramis confertis, ereclis, brevibus, fertilihus y foliis oblongis, recurvis, fubpatulis; capfuU ovata apercuto aciuulari; calyptra & quail bafi multipartitd, profundf ld-ciriitd. Brid. Mufc. 2. Suppl. pars 2. pa&. 21.

Trichftomum arbutorum. Brid. Mttfc. Spec. 1. pag. 241.

Onhotrichum pallidum, var. « & £. Prf.-Beauv. ^Etheog. pag. 8 r.

Cette mouffe fe diftingie par fon opèrcule prolongé en une longue pointe en aigtiille j par les rameaux touffus, très-courts. Sa couletir ell d'un vert-pile; les feuilles alongies, recourbés. La coiffe, ièchiquetece à fa bafe, donne lieu de eroire i^ie cetce planre appartient à ce genre-, quokiLi: les dents n'aicnt pas été ob-ftrvées.

Cette plante croit à l'île de Bourbon. II (Bride I.,

SCHMIEDELIA. (Voyei USOLE ornitroffe.)

SCHffiffIA. (Voyei SCHOPFIE.) Ce genre eft inintermédiaire entre la famille des chèvre-feuilles & celle des loranthacées. (Juff.)

SCHOLLERA. (Voyei MICROTEA.)

SCHONGA-CUSPI: plante de Rheed, *Hon. Malab.* 8, pag. 69, tab. 58₃ qui appartient au *clitoria* Linn.

SCHORIGERAM. Rheed a figure

Hon. Malab. i, pag. 72, tab. 39, une plante qui porte le nom de *tragia involucrata* Linn. [^] *Oy*

SCHOTIA. (*Voyei* SCOTIA.) *Atf**T

SCHOUALBÉ. *Schwalbea*. III. Gen. tab., jio, *Schwalbea dmtricana*, n^o. 1.

SCHOUANNA - ADAMBÉ. Rheed, *Hon. Malab.* 11. pag. 117. tab. 57. Cette phnte fe raporte au *convolvulus pes caprx* Linn.

SCHOUANNA - MODELA - MUCAL : 2utre plante de Hheed, *Hon. Malab.* 12. p. 147. tab. 16. Cell le *polygonum orientate* Linn. (*Voye*[^] *RE* NOUËE.)

SCHOUINQUE. *Schwenkia*.

Obfervations. J'ai cru, peut-être à tort, devoir réunir à ce genre celui que Vahl a nommé *ch&tochillis*, qui n'en diffère que par les découpures de la corolle, p'rive'e des cinq plis ou cinq dents glanduleufes, alernant avec cinq autres plus grandes *ik* ovales, ayant de plus fes capfulcs fuimouies de quatre dents.

SUITE DES ESPACES.

2, SCHOUINQUE du-Brefil. *Schwenkia brafilienfis*.

Schwenkia foliis ovatis, *intgerrimis*, *glabris*; *pedunculis axilla rib us*, *unifloris*. (N.)

ChsLtochilus lateriflorus. Vahl, Enum. Plant. 1. pag. 101.

Les tiges font ligneufes j Us rameaux alternes, cylindriques, un peu yelus à leur partie fupérieure > garnis c'e feuilles alternes, pétiolées, ovales j longues d'un pouce, glabres; légèrement veinées j les inférieures obtufes, les fupérieures aiguës; les pédoncules axillaires ou oppofés aux tv?uilles, courts, folitaires, étalés, uniflores > le calice tubuleux, prtffqu'd deux lèvres, glabre, i dix nervines 5 la levve fupérieure bifide, l'inférieure à trois découpages égales, fubulées j la corolle longue d'un pouce & demi; le tube prefque fiiforme j le limbe profondémenc divisé en cinq découpages très-étroites, linéaires j les trois intérieures un peu plus longues j deux, filamens plus courts que le tube, & inférieurs fun milieu > Toivare fupérieur; un ftigmate obtus j une capfule turbinée, acun>inée, furmont^e de quatre dents, à c'aux leges polyfpermes; une cloifon alongée, comprimée.

Cette plante croit au BreTil. Tj (Vahl.)

SCHRADERA. (*Voyti* SCHRADERE, *Supl.*, & CROTON, *Supl. Obferv.*)

SCHRADERE. *Schradera*. Genre de phn:es dicutylédones, à fleurs completes, monopéu-lées, de la famille d&s onagres, qui a des rapports avec les *fuxhfa*, qui comprend des arbriffeaux exoiiques à l'Europe, dont les feuilles font oppofées > les flours pourvues d'un involucre & réunies en tête.

Le caractère effentiel de ce genre eft d'avoir:

Un involucre à plujieurs fleurs; un calice fupérieur, réoolii une corolle campanulée, à cinq ou fix divisions, hériffée à fon orifice; cinq ou fix éta/nines & plus; unfiyle; une bale polyfperme.

Obfervations. Il exfftoi: un autrdl genre fous le nom de *fchradera*, qui a été réuni aux *croton*. (*Voyez Suppl. Obferv.*)

ESPACES.

1. SCHRADERE à fleurs en tête. *Schradera capitata*. Vahl.

Schradera involucro dentato, *calice integerrimo*, *foliis obtufis*. Willd. Spec. Plant. 2. pag. 238.

Schradera capitata. Vahl, Egl. I. p. Jf. tab. J, (*Excl.fynon.*)

Urceolaria. Coth. Difp. Vey. pag. 10. n^o. 74.

Aibnffeau grimpant & panfice j dont les rameaux font tétragones, revêtus d'une écorce cendrée, garnis de feuilles pétiolées, oppofées, arrondies-elliptiques, coriaces, très-entières, ua peu obtufes j un pédoncule terminal, long d'un pouce & demi, foutenant des fleurs en tête, environnées d'un involucre coriace, d'une feule pièce, à cinq découpages arrondies, obtufes, renfermant environ quinze fleurs; le calice coriace, campanulé, perfittant, entier & tronqué à fes bords. Le nombre des étamines, ainfi que celui des autres parties, varie de cinq à (ix.

Cette plante croit dans Tile de Mont-Ferrat. T) (*Willd.*)

2. SCHRADERE à groffe tefe. *Schradera cephalotes*. Willd.

Schradera involucro igtegrimo, *calice dentato*, *foliis acuminatis*. Willd. Spec. Pl. ant. 2. pag. 238.

Fuc'nfia involucrata. Swartz, Prodr. & Flor. Ind. occid. 2. pag. 674 & 1973.

Quoique très-rapprochée de Vefpèce précédente, celle-ci en diffère par fon involucre entier & non denté, tronqué, glabre, f&pais, tétragone, contenant quatre à huit fleurs; par fon calice droit, ovale-campanulé, un peu p'us long que rinyo!u« ere, prefque tronqué, à huit dents très-pen'tes j les feuilles plus minces, plus aigjës. Les fleuis renferment de cinq à neuf étamines, mais plus p'dinairement huit.

Cette plante croit dans les forêts SE sur les montagnes de la Jamaïque. (f. Willd.)

SCHRANKIA. (Voyei ACACIE, Suppl. M & CAMELINE, Suppl. Oojev. 2.)

SCMREBERA. (Voyti ScniUBxiH. & MYGINDA, Did.) Le fckrebra aliens, n°. i, eil, dans peri. Synopf., YeUodendrum glaucum. Vid. Roxb. Cororn. vol. 2. pag. 1. M. de Lamarck l'a mentionné sous le nom de feiacia glauca, liluttr. n°. 27:4. (Voye[6ENACIER j Suppl.)

SCHUNDA PANNA. Rheed a décrit & figuré sous ce nom, dans son //^rf. Malabo 1, pag. 1j, tab. 11, le caryoca urens Linn.

* SCHUNUMPI-VALLI. Rheed, Hort. Malab. 7. cab. 1 L. Cette plante appartient au cijfus ficuoides Linn.

SCHWALBEA. (Voye^ SCHOUALBE.)

SCHWENFELDIA. (Voyei SABICE.)

SCHWENKIA. (Voyt^ SCHOUINQUE.)

SCHWEYgCHERTA. (Voye[MÉNIANTHE, Suppl.)

SCILLA. (royei SCILLE.)

SCILLE. 5r/7/j. Illaftr.Gen. tab. 238, fig. 1, f. ill. Verru, n°. 8 j — fig. 1, fcilU campunulata, R°. 15.

Observations. i°. Je suis afltz porté à regarder, avec plusieurs botanistes, quelques esp^ces d'hyacinthis comme faisant partie de ce genre, tels que *Zhyucintkus romanus* Linn.5 — *fcilla romana* > Cart. Migaz. tab. 959. Cette plante est le *belle-vaiia opercuatu*. Lapeyr. Journ. de Phyf. ddcemb. 1808. pag. 42y. tab. 1, & Abr. pyr. 186. — *Hya-elntlius nonfcriptus*, — *amethyftihus*, &c. Quoique plusieurs espèces aient les Hlamens élargis, d'autres les ont filiformes, ce qui rend ce caractère plus facile. Il faut s'attacher davantage aux divisions très-profondes & étalées de la corolle, ainsi qu'au port des esp^ces.

2°. Le *fcilla marhima*, n°. 1, qu'on nomme quelquefois SciPOULE, est *Vomihogalumfquilia*. Curt. Magaz. tab. 918. Il faut ajouter au *fcilla umbellata*, n°. 7, le *fcilla vctna*. Hudf. Angl. 142, & Willd. Enum. Plant. 1. pag. 370.

5°. Au *fcilla Mio-hyacinthus*, n° 6, ajoutez : — Ridouc. Lii. tab. io > ; au *fcilla icálica*, n°. i, — Hotan. Magaz. tab. 66\$ — *fcilla umbdUta*, Redout, fjliac. tab. 166 \ au *fcilla peruviana*, fr°. 5 > — Bof, Magaz. tab. 7495 — Red. Lilhc. Bat unique* Supplement. Tume V.

tab. 167; au *fcilla arrocná*, n°. j, — Cult. Magaz. tab. 34ij — Pved. Liliac. tab. 130; au *fcilla cant'panulata*, n°. 13, — Bot. Magaz. tab. 127 & 1102; au *fcilla bifolia*, n°. 21, — Engl Bot. 24; — Br>t. Magaz. tab. 7465 — Redout. Li'iac. zf \ au *fcilla uniflora*, n°. 22, — *ornithogalum unifo*Hum*, Bot. Magaz. tab. 9^5 & 9)^3 5 *u *fcilla kya-cinckoides*, n°. 12, Bot. Magaz. tab. 1140.

4°. Le *fcilla amccha*, ii°. f, var. fl, (*ioirica*, Bot. Magaz. tab. io2f, est corficière coriine elf&ce par Andrews & Aiten* Us la nomme nc:

Scilla (fibiica) *tetraphylla*, *fcapis plurimis*, *ftmiteretibus*, *firiatis*, *biflorit*, *poft florefcentiam decumbentibus*. Andr. Bot. repof. tab. 365. — Ait. Hort. Kew. ed. nov. 2. pag. 263.

j°. Le *fcilla brevifolia*, Curt. Bot. Ma^az., est le *hyacinthus brevifolius* Thunb. 5 — *lefaila efcu-Unta*, Bot. M-igaz. tab. 1574, est le *pholantium quamusk*, Pur^h &: Diit. Sappl.j — *lefuita corymbofa*.

6°. M. de Lapeyroufe avoit d'abord figuré, sous le nom de *fcilla allifolia*, & *fc'illLi umbellata*, Ram. & Red. Lil. tab. 166; dans la F/o^ ^j Pyrénées, il l'unit au *fcilla verna* Ait. & Willd. Les fleurs, dit-il, avant de s'épanouir, sont tellement remplies d'une poussière brune presque palpable, qu'ou mordre fait elles faillent les doigts; il en reste encore après leur épanouissement. Est-ce une surabondance de pollen ?

SUITE DES ESPÈCES.

16. SCILLE pom^ridienne. *Scilla pomtridiana*. Decand.

Scilla foliis lineari-hnceolatis, *undulatis*, *pa-u-lis*, *fcapo ramofo breviuribus*. Decand. Cat. Hor.:. Monfp. pag. 143. icon. ined. 6.

Esp^ce très-remarquable, qui a le port du *phalangium bicolor*, dont elle se distingue par ses racines bulbeuses, par ses filimens glabres, par son inflorescence, par ses tiges beaucoup plus étalées, rameuses, presque hautes de deux pieds. Ses feuilles sont étalées, linéaires, hncéolées, ondulées, plus courtes que les tiges; les fleurs blanches, de couleur purpurine en dehors, disposées en grappes. Il n'en fleurit que deux jours après l'heure du midi, à commencer par celles de la base; elles se ferment pendant la nuit, & ne s'ouvrent plus.

Le lieu natal de cette plante n'est pas bien connu. On la trouve originaire de France; on la cultive au Jardin des Plantes de Paris. y>(V.f)

27. SCILLE de Mauritanie. *Scilla mauritanica** Schousb. *

Scilla jhribus racemofis; bracteis binis > pedu-

culum & quantibus; foliis linearibus, planis apice involutis. Schousb. Maroc. pag. 1⁴.

Cette plante a de très-grands rapports avec la *scilla campanulata*, dont elle n'est peut-être qu'une variété, distinguée par ses corolles plus petites, moins étalées, point courbées à leur sommet par ses feuilles roulées à leur sommet, étroites. Ses hampes sont presque hautes d'un pied 5 les feuilles planes, linéaires-lancéolées, presque de la longueur des hampes 5 les fleurs blanches en grappe; deux bractées inégales, colorées; l'inférieure fubulée, une fois plus courte que la supérieure; l'extérieure dilatée à la base, acuminée, de la longueur du pédicelle.

Cette plante croît sur les montagnes, dans le royaume de Maroc. [^]

28. SCILLE de Tanger. *Scilla Ungitana*. Schousb.

Scilla floribus racemosis; bracteis foliariis, pedunculo brevioribus y foliis lanceolatis, planis, apice involutis. Schousb. Maroc. pag. i; y.

Cette espèce ressemble beaucoup à la précédente; elle s'en distingue par ses feuilles un peu plus larges, moins roulées au sommet par une seule bractée à la base des pédicelles, trois fois plus courte que ces mêmes pédicelles; elle a aussi des racines avec le *scilla parviflora*, mais ses bractées sont persistantes & non caduques; les corolles plus grandes que celles du *scilla autumnalis*,

Cette plante croît au royaume de Maroc. 2f (Schousb.)

29. SCILLE à feuilles courtes. *Scilla brevifolia*. Bot. Magaz.

Scilla foliis femicylindricis, vaginâ involutis, scapo brevioribus y raceme junctici, cernuo. (N.) — Magaz. Bot. pag. & t. 1468.

Hyacinthus brevifolius. Thunb. Prodr. Flor. cap. 6j. — Willd. Sijec. Plant. 2. pag. 63.

Cette plante, placée d'abord parmi les jacinthes par Thunberg & Willd. est citée dans le *Ruianicn. Magaz.* comme appartenant aux *scilla*. Ses racines sont pourvues d'une bulbe globuleuse (qui émet plusieurs feuilles droites & étalées, rangées à leur partie inférieure, charnues, linéaires, à demi cylindriques, un peu mucronées, obrufes, renfermées, avant leur développement, dans une gaine assez ample, radicale, blanchâtre; les bractées membraneuses herbacées, rugées vers les bords & oblongues, un peu aiguës; la supérieure plus coucée que les autres: de leur centre sort une hampe droite, longue de trois à quatre pouces, un peu plus longue que les feuilles, terminée par une grappe de fleurs simples, en épi, wipéu incliné & formant

fix à huit fleurs pédicellées, presque unilatérales; une très-petite bractée à la base de chaque pédicelle; la corolle blanchâtre, d'un rouge tendre sur le dos, à six divisions profondes, campanulées; les étamines 6, oblongues 3 lancéolées; les étamines non faillantes, alternativement plus courtes,

Cette plante croît au Cap de Bonne-Espérance. [^]

SCIODAPHYLLUM. (Voy. SCIODAPHYLLE.)

SCIPOULE: un des noms vulgaires du *scilla maritima* Linn.

SCIRPE. *Scirpia*. Illustr. Gen. tab. 3S, fig. 1, *scirpus palustris*, n°. 15 — fig. 1, *scirpus Jilvaticus*, n°. 725 — fig. 3, *scirpus squarrosus*, n°. 31.

Observations. Je vais citer les additions & les changements les plus essentiels à faire dans un certain nombre d'épèces.

1°. Au *scirpus ovatus*, n°. 19, ajoutez: *scirpus turgidus*, Peri. Synopf. I, pag. GG\ — *scirpus flo-nhnti* Sy Dup. Flor. orl. 16} i — *scirpus nuinus*, Berg. Flor. pyr. 1. pag. 45.

2°. La figure *AuFlr.dati*. tab. 287, se rapporte au *scirpus mulicaulis* Suppl., & non au *scirpus acicularis*, n°. 13. Il faut ajouter à ce dernier le *juncus inutilis*, &c. C. Bauh. Theatr. 18J.

3°. Le *scirpus coniferus*, n°. 24, est peut-être la même plante que le *refio anculatus* Retz. (Voy. RESTIO, Suppl.)

4°. *Scirpus monandrus*, n°. 29: c'est à cette espèce, & non au *scirpus argenteus*, n°. 47, qu'il faut rapporter le synonyme de Rottballe, Grajn. 31, tab. n, fig. 6, & la figure de Rheed, Hort. Mala[^], 12. tub. f4.

5°. Voyez pour le *scirpus fittaceus*, n°. 30, l'espèce ECHINOLYTRUM-J Suppl., genre de M. Det vaux.

6°. Ajoutez au *scirpus mic[^]dianus*, n°. 33 Schkuhr., ap. Uft. Ann. 1. ylz. 21. tab. x, -w' *Cyperus-pygmaeus*. Cavan, Icon. Rir. j. tab. 188. h. g. 2. Ex Marfch.

7°. Notre *scirpus nanus*, n°. 34, se rapporte beaucoup au *scirpus argenteus*, Vahl, Enum., mentionné au n°. 47.

8°. Le *scirpus fenegalenfis*, n°. 35, est le *hyfttrum argenteum*. Vahlj Enum.

9°. Il faut, d'après Vahl, ajouter au *scirpus trifachyos*, n°. 36, le *gramen pugillum junci capitulis*, &c. Burm. Zeyl. pag. 47, fig. 2, n°. 47, non au *scirpus capillaris* Linn. n°. 82.

10°. Le *scirpus houghtonis*, n°. 37, est le *scirpus hilita*. Vahl, Enum. 2. pag. 3S7. — *Scirpus capillaris*

culo terminali; glomerato, subnudo. Rothb. Gram. H- Nb. 16, S_{s,4},

11°. Les *Scirpus antarcticus*, n°. 38, & *barbarus*, n°. 39, doivent être réunis, on y ajoutant : *justus madagascariensis, capricornis, major*, Vahl, in Atl. Ltrr. : n°. 282, pag. 1154; *flor. Herb. Vahl.* -- *Scirpus parvus, madagascariensis, capitula glomerata, fissa*, Schreb. Gram. 370. — Rothb. Gram. i°. tab. 17. fig. •.

12°. Au *Scirpus sagittatus*, n°. 40, Vahl réunit le *Scirpus linearis*, n°. 37. — Willd. Phyt. 1. pag. 2. n°. 9. tab. 1. fig. 4. non Forsk. — Le *Scirpus ovalis*, n°. 41, n'est qu'une variété du *Scirpus fissifolius*.

i 3°. Ajoutez au *Scirpus macronatus*, n°. 41, *paniculatus arvensis maritimus*, Sw. Pfl. Almug. 200. tab 4- !. • *.

14°. Le *Scirpus palustris*, n°. 51, d'appartient au genre *Styriopogon*, on me parait pas utile d'ajouter *Scirpus amicalis*, n°. 50, pour en être le pi :

15°. **if'. 0** après Vahl & Willdenow, il faut réunir *Scirpus nalisifolius*, n°. 53, le *Scirpus asperis*, n°. 52, & le *Scirpus rufus*, n°. 60, — *paniculatus arvensis*, Sw. Pfl. Almug. tab. 4. fig. 1.

16°. Le *Scirpus multicaulis* est le *Scleranthus triquet.* Vahl, 1. 91.

17°. Le *Scirpus plumosus*, n°. 63, ne diffère pas avec du *Scirpus cymosus*, n°. 66, pour en être séparé, & le *Scirpus variegatus*, n°. 64, parait se réduire au *Scirpus muticus*, n°. 70.

18°. Au *Scirpus capillatus*, n°. 67, il faut ajouter le *Scirpus californicus*, n°. 88, que Vahl réunit sous le nom de *gambryllis californicus*.

19°. Le *Scirpus rorymbosus*, n°. 81, est le *Scleranthus rorymbosus* Swartz. Ex Vahl.

20°. Au *Scirpus autumnalis*, n°. 86, ajoutez : *cyperus autumnalis* Vahl, — *paniculatus Lam.* n°. 114. i *cyperus complanatus*, n°. 6.

ii*. **H** fait retrancher du *Scirpus triquet.*, n°. 87, **t.**, **L virifn > MfMnMu/at**, que Vahl nomme *Scirpus pungens*.

21°. Au *Scirpus ciliaris*, n°. 89, ajoutez le *Scleranthus plumosus* Vahl, Enum., & au *Scirpus verticillatus*, n°. 91, le *Cyperus arizonicus* Vahl, Enum. & au *Scirpus viscosus*, n°. 94, *Cyperus elegans* Rothb. Gram. 34. tab. 6. fig. 4.

% **ll''**. Au *Scirpus leucocarpus*, n°. 103, ajoutez *Scleranthus* *resoluitus* Swartz ; — *maritimus rufus* Vahl & Suppl. ; il faut ajouter le *Scirpus* *rau* Forsk. au *Scleranthus macronatus* Linn.

22°. Le *Scirpus macrostachyos* Mch., présenté comme une variété du *Scirpus maritimus*, **ff''**. 6 f t

cll, **tl'jprei Purili**, **uric Cf pice** **di : ma*** <(**ail nommt :**

Scirpus (robustus) spicis oblongis, corymbis compositis; involucri polypetalis, longifloris; involucris ovatis, longifloris acutis; squamis acutis, ovatis, apice lacinis; culmis triquetris, lacris. Parsh, Floe. amer. 1. pag. 56.

Il faut encore séparer du *Scirpus triquet.*, n°. 87, la clame de Michx., Parsh étant sur ce point d'accord avec Perleom : c'est le

Scirpus (americanus) spiculis festinis, conglomeratis, oblongo-ovatis, mucronis brevioribus; culmis acutis triquetris, nudo. Persl. Synops. 1. p. 68. — Parsh, Floe. amer. 1. pag. 56.

M. Beauv., qui a établi, pour les Scirpes de Linné, plusieurs genres dont quelques-uns l'ont été de Vahl, donne pour caractère aux vrais Scirpes :

Des feuilles indurées dans tous les sens, presqu'entièrement glabres; des foies glabres sur le rachis, plus ou moins que les feuilles au lieu simple à sa base, point articulé avec l'ovaire, carin. ou dans la base persiste en forme de point sur le foie.

Le même auteur rapporte à ce genre les *Scirpus linearis*, — *macronatus*, — *triquet.* — *maritimus*, qu'il a recueillis dans la Nouvelle-Hollande, ainsi que l'espèce suivante :

* *Scirpus (plumosus) umbellis compositis, apicem involucri calami tenuis apicibus superantibus vel aequantibus; squamis ovatis, mucronatis, glabris, mucronis acutis; foliis sessilibus, fissa hastatis 4-5, nervorum plumosis, n. p. nudi. Brown, Nov. Holl. 1. pag. 224.*

1. *Linn*, *umbellis decompositis; spicis oblongo-cylindricis; apice calami umbellam aequans vel parvam superans. Brown, l. c.*

2. *Linn*, *umbellis compositis, apicem calami superans; spicis ovatis. Brown, l. c.*

La variété se diffère du *Scirpus validus*, Vahl, Enum. 2, pag. 168, par ses styles bifides & 1-5 écailles parfaitement glabres.

Plusieurs des genres établis pour des Scirpes par M&L Vahl & Brown seront mentionnés à la suite des espèces de ce genre.

Si ITE DES ESPÈCES.

I *Us. fol. 2p.*

VII. SCIRPE à tige basse. *Scirpus pomoides* Vahl.

Scirpus squamis duabus inferioribus subaequalibus, spiculis brevioribus; culmis mucronatis, foveatis; vaginis acutis. Vahl, Enum. 2. pag. 247.

•HP

S» ratines **foul !U»**; les ; les tiges hautes de **M i**

deux pouces, titragones, fétacées, muries de gaines terminées par une arête pr[^]fque foliac^e, longue de trois lignes; point d'écailles intermédiaires; un feul épi obtus, terminal, composé de trois ou quatre flurs & d'écailles ovaks", aiguës, luifantes; deux Ecailles inférieures prefqu'égaies i fe ftyle d'^gale proffeur à fa bafe > une femence liffe, en ovale rc-nerve, obtufemenc trigone 5 point de foies fur le réceptacle.

Cette plante croit dans la Suiffe. % {Vahl.}

in . ScIRPE incline. *Scirpus cernuus*. Vahl.

Scirpus fpicd ovato-oblongd; culmis angulatis, capillaribus y vaginis mucronatis. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 24f.

Cette plante pouffe de fes racines des tiges nombreuses, en gizon, capillajres, anguleufes, longues d'un pouce ou d'un pouce & demi, garnies de giines trois fois plus courtes, terminées par une pointe mucronée, point feparées par des (fcailles; un feul épi terminal, ovale-longé, long d'unr li[^]ne & plus, obtus, à plufieurs fleurs; les écailles im'oriquées; les deux infert[^]ures aiguës, un peu plus grandes que les autres; celles-ci obtufes, d'un pourpre-foncé, un peu ftriées, traversées par une ligne verte > "les femences en ovale-Enverfé > point de foies.

Cette plante croit dans le Portugal, if (Vahl.)

112. ScIRTE maculd. *Scirpus mtuhfus*. Vahl.

Scirpus fpicd oblongd, acurá; feminibus orbiculocoronatis; culmis filiformibus, angulads ferrugineo-mucronatis; vaginis muticis. Vahl, Enuin. Plant. 2. Pag. 247.

Ses tiges font filiformes, anguleufes, Ibngues d'un pied & plus, \ trois fillons, marquées de tachis ferrugineufes j. au lieu de feuilles. une feule gaine cann[^]lé[^], longue d'un pouce & demi, purpurine, membraneufe fon fomet, enveloppant fortement la tige; Tèpi alongi, aigu, à peine long de trois lignes j ljes écailles alongées, convexes, obtufes, à peine en car[^]ne, d'un brn-chárain, membraneufes à leurs bords, avec un tubercule plane, orbiculaire j. une femence un peu comprimée, hife, noirátr[^], couronnée au fommet par la bafe du ftyle orbiculaire.

Cette ptante a [^]té r[^]cueillie à la Guadeloupe par JM. Richard. {Vahl.}

113. SCIRPE à noruis rapprochés. *Scirpus interclinclis*. Vahl.

Scirpus squamis fbrotundis; levibus; culmis terti'jusyupernè approximate imerfüinclis, Vahl, Eium. l>a?u..2..pag. 251..

Cette efpece a de très-grands nports avec le .pus gⁿicuUus; y elle s'en diftiue par ks

nceuls des articulations fupérieures beaucoup plus rapproches, & par 1[^]5 écailles non failante en carene. Les tiges font jaunâres, cylindriques, terminfcs par un épi long de deux pouces, obtus, compofd d'écailles lifles, arrondi^s, a; rebords membraneux, & un peu avant ces bords, une ligne brune avec ure tache au fommet 5 le ityle rrifide, épaiñfi à fa bafe.

Cette plante croit aux Antilles. (Vahl)

114. SCIRPE à plufieurs tiges. *Scirpus multicaulis*. Smith.

Scirpus r-adict fisrefd; culmo ureti, vuginato; picá ovatd, terminally glumrs obtufis, ffigmatibus tribus j fruftu triquetro, fetis. cinclo. Aug. St. Hil. in Journ. bot. 5. pag. 14. tab. 21. — Smith, Flor. brir. 1. png. 18. — Schrad. Flor. germ. 1. p. 128* — Derand. Flor. franç., Suppl. 299. — Flor. dan. tab. 287.

^ . Idem, braðeis in folia abeuntibus. Dec. I.e.

Rapprochée dufcirpuspaluftris, cette efpece s'en diftingue par fes tiges plus grêles, par fes dcailles plus obtufes, fes trois ftigmates, (on fruit triangulaire & r les cinq foies qui l'dcompagnent. Le nombre de fes ftigmates le diftingue également du fci-pus ovatus. Ses racines font fibreufes & blanchicress elles produifent plufieurs tiges cylindriques, hiutes d'efviron im pied, munies a leur bafe d'une ou deux gaines tronqu[^]es obliquement; un épi folitaire, terminal, fore petit, un peu aigu, nu ou quelquefois accompagne de deux ou trois braftées crépues, foliacees; les écailles ovales; trois famines 5. le ftyle articule furTovaie j celui-ci triangulaire. Selon MM. de Siint-Hiiaire & Djcandolle, ctte plante eft tres-différenre du fci-pus muhicaulis Thuill. Selon M. Defvaux, elle lui reffemble parfaitement. Ji eft probable que ces Mtlieurs ont obferve des individus JKfferens.

Cette plante croit en France, dans les lieux marécageux, en Auvergne, dans les Pyrénées, la Pologne, à Rambouillet, &c. ^

11 f. ScIRPE fluet. *Scirpus zenuis*. Willd.

*Scirpus caule filiformi, tetragono; vaginis truncatis, obtuse mucronatis; fpicá fulitarid, ovatd; squamis -ovato-ollongis; radice npente, squamata** Willd. Enum. Plant. 1. pag. 76.

Cette pl'inte a des racines rampantes, couvertas d'ecailles fcarieufes & ferrées. Ses tiges font tres-grêles, bifurmes, tétragones à leur partie fupérieure, hautes d'un pied & plus, d'un vert-foncé, munies à leur bafe de petites bractées terminées par une pointe courte, obtufe; un épi terminal, petit, ovale, de la groffeur d'un grain demoutarde j. les i:ajlleA. biunes; ovales, abun-

gées, membranées. J titit fomnee; uoi* eiami-
f. au style trifi le; i nt femene to ovile i n
verle, tuberculee i ion fonunet., un p*u plus
longue que les foies.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale.
? (Willd.)

116. SCIEVE filiforme. *Scirpus filiformis*. Lam.

Scirpus fr. cylindricus, oblongus, obtusus; squamis
subrotundis; seminibus verrucis nudis; calami filiformi-
bus, terribus. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 148.
— Lam. Illust. 1. pag. 118.

Quelque fois rapproché de *scirpus tuberculatus*,
n° 16, avec lequel se l'avoit réunie, cette es-
pèce en est bien distincte. Ses tiges sont hautes
d'un pied, dépourvues de feuilles, filiformes,
cylindriques, terminées par un épi allongé, cylin-
drique, obtus, fortement rebéqué, long de trois
lignes; les écailles brunes, presque nulles, nom-
breuses à leurs bords, les semences pindées,
en ovale renversé, trigones, obtuses à leur som-
met, ridées étant vues à la loupe; point de foies.

Cette plante croit dans la basse Caroline. (V. J.)

n - SCIEVE obtus. *Scirpus obtusus*. Willd.

*Scirpus calami tenuis, nudus; vaginis truncatis,
micronatis; spica foliariis, plus fo-ovalis; squamis
obtusis, seminibus apice alatis, radice fibrosa.* Willd.
Enum. Plant. 1. pag. 76.

1); u inn fibreuses s'élèvent plusieurs tiges
hautes d'un pied ou d'un pied de deux, cylindri-
ques, d'un vert jaunâtre, garnies de gaines tron-
quées, ferrées, terminées par une pointe mucro-
née, foliacée, très-courte, à peine visible; un
épi petit, ovale, arrondi, obtus, composé d'é-
cailles brunes, elliptiques, obtuses, membra-
neuses à leurs bords, serrés sans par une nervure
verte; trois étamines; un style trifi le; une se-
mence ovale, comprimée, terminée à son sommet
pi! ! par un bec en forme d'aile, ovale, fer-
me à la base du style; à la base des semences, des
foies aussi longues ou un peu plus longues que la
semence.

Cette plante croit dans l'Afrique septentrionale.
? (Willd.)

118. SCIEVE glauque. *Scirpus glaucifolius*. Willd.

*Scirpus calami compressus, glaucifolius; vaginis
truncatis; spica foliariis, lanceolatis; squamis ovali-
tis, radice repente.* Willd. Enum. Plant. 1. p. 76.

Ses racines Car rampantes; ses tiges compri-
mées, d'un vert glauque, longues d'un pied de
deux de plus, munies à leur base de gaines lâches,
marginées, triangulaires; un épi laméllé, à peine
long d'un demi-pouce; les écailles ovales; les fi-

peries ovales-lancéolées, un peu obtuses,
membraneuses. j U lirs b ois; trois étamines; un
style trifi le; une semence ovale, inrituHltri à
son sommet; les foies de la longueur des semences.

Cette plante croit dans l'Amérique septentrionale.
? (Willd.)

119. SCIEVE à feuilles grées. *Scirpus tenuifolius*. DCand.

*Scirpus squamis tridentatis, spica foliariis ovali-
dus, folio pinnatis, pinnatibus dentatis, setis tribus *
setis angustissimis, carinatis; calami triangulatis,
levibus, nudis.* (N.) — DCand. Flor. franc. Suppl.
300.

Ses tiges sont nues, droites, longues de six à
deux pouces, grées, très-palues, lisses sur leurs
angles, munies à leur base de deux ou trois
feuilles très-petites, vaginales, en carène, pres-
que triangulaires, ridées, ferrées, plus courtes
que les tiges, qui se terminent par un seul épi té-
trifide, perianthiale, rouffâtre, qui garnit l'ovaire à
cette d'une épécée droite, allongée, triangulaire;
les écailles élongues, sans dents, terminées par
trois dents; les deux latérales membraneuses; la
terminale dure, en forme d'aile; l'ovaire pres-
qu'ovale, comprimé; un style; deux étamines;
une semence blanchâtre, entourée de trois foies
aussi longues, un peu rouffes.

Cette plante a été découverte par M. DTCJ
dolle aux environs de Bordeaux, dans les mar-
cages voisins des bords de la mer. ? (DCand.)

120. SCIEVE ravelé. *Scirpus triandrus*. Kunth.

*Scirpus repens, calami tetragonis, elongatis, ter-
pillatis, glabris; spica oblonga, compressa; ha-
minibus dentatis; alatis (semine) trigonis, basi setis
trivialis.* Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. &
Spec. Plant. 1. pag. 215.

Très-velouté. L. *Scirpus capillaris* Michx., très
semblable au *scirpus repens* Kunth (1818), cette
espèce en diffère par sa stature plus haute, par les
écailles blanchâtres à leurs bords & non colorées,
& par les semences munies à leur base de quel-
ques foies blanchâtres. Ses tiges sont quadrangulaires,
longues de quatre à six
pouces, enveloppées à leur base de deux gaines
brunes; un seul épi terminal, en, comprimé,
long d'une ligne, à cinq ou six fleurs; les écailles
ovales-lancéolées, ridées, membracées, se ter-
mant par leur base, blanchâtres à leurs bords; les
deux inférieures plus grandes, presque de la lon-
gueur de l'épi; deux étamines; le style trifi le;
les semences oblongues, trigones, accompagnées
de quelques foies blanchâtres, très-fines.

Cette plante croit sur le mont Quindio, dans
l'Amérique, de 11. ? (Kunth.)

121. ScifcrE de montagne. *Scirpus montanus*. Kunth.

Scirpus repens, culmis teretibus, striatis, -glabris; spicula cylindracea y glumis subrotundis, acutis, enerviis / ektVio (famime) subtrigono y Icv. Kunthj 1. c. pag. 126.

Une foughe brune, articulée, rampante, COL-verte d'acailles membantufes, ovales-oblongues, pioduit piufieurs tiges droites, cylindriques, hautes d'un pied, muni^s, pour il-uilles, à leur bafe, d'une gâie tronqu^e, longue d'un pouce; tin feulepi term in: I, cylindriqtje, long d'un demi-pouce, girni de bra&oes en foime.d^acailles, aiguës, anondi^s^ un peu plfts len^ues qu-2 les valves j ceiles-cj verfts, glabres, uvalts, fans nervares, rougeafres-à leurs bords 5 un ityle bifide, baibeux à h bafe; les ftigmates refl;chis< une femence ovali, con vex e tic marquee d'une li^ne faillarue à une de fes faces, plane de l'autre, liffe, jaunârre, luifante, furmontée à fon frimmet d'un tubercue conique, emouïée à fa bafe de fix foies rudes.

Gette plancj croic fur le tnoRt^Rliii* à la hauteur de 16000 i. tye (Kstk.)

112. SciRPE elJgant. *Scirpus efagans*. Kunth.

Scirpus cultus teretibus, articulatis, glabris; spicula cylindracea; glumis oblongo-cuneatis, obtusis, uninerviisj akenio (femine) Lenticularii, punctato y ebro. KunchjJ. c. pag. 116.

An eleocharis fpkaceiaia ? Brown.

Ses racines font fibreufesi fes rigro droites, touffues, glabres, articulées, longnes d'un ou deux pie^isj coupées par des cloifons tfanverfales, uiunies à leur bafe de deux gâies bvunes, giabres, tronquéesj la fupérisure longue de deux pouces, Finférieure d'un pouce; point de feuilles; un épi terminal, foliaire, along6, cylindrique, obtus, long d'un deini-pouce, muni à fa bafe de iix bracrées vertes, obtufes > fcarieufes à leurs bords, beaucoup plus courtes que Tépillet 5 les écailles oblongues, obtufes, cuneiformes, d'un brun-rougeâtre, à une feule nervure 5 le ftyle bifide j les lligmates citiés j une femence lenticulaire, en ovale renverfe, acuminee', tuberculee a fon fommet, rude, ponctuee * entourée à U bafe de fix foite rudes.

Cette plante croit fur les bords de la rivière Tucutunemo, proche le bourg de Cura, & dans le Perou. y {Kunk.}

** Piufieurs épillets feffiles ou en otnbellepanicuUe

111. SciRPE & peiites fleurs. *Scirpus micranthus* Vahl.

Scirpus fcicis ovatis, acutis, t^rnis 3 aphyllis;

fquamis ohhongis; culmo foliifque fctaeis. Vahlj Eiiuri. Pi*nt. i. pag. 254.

Ses tiges foVit cylindriques, fétacées, longues de trois ou quatre pouds, munies d'une feule feuille (étacée plus courte que les tiges; point d'autre involucre que It fomet.des tiges, d'oii (ortunt nois e'pis alltz pttits, ovales, aigus, de couleur brune, à un demi-pouce au-cieVc us du fomme; compofes d'écailles alongées, aiguës, cadu^ues les uis après Us autres i une e'taille inf^ric'urd ietacée, jicuminée, caduque 3 Us ie-niencs lilies, alongées, un peu ton>prin-ecs > point de foies.

On foup^oime cecce plante originaire de l'Amérique feptentrionale. (Vaki.) \$*

124. SciRPE en couronne. *Scirpus coronarius*. Vahl.

Scirpus capituh globofo, fquamis acutis y involucre tetrahylo > tio.igato; jolius fttaii, vaginis oie nudis.* Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 261.

Ct-tte plante a le port du *kiUingia monocephala*; elle pouffe piufiems tiges filir^rmes, trigones > bul^euUs à le-ur bale > Its fcuilles fétacées > beaucoup plus -courtes que les tiges „lifc;s à leur fomaiet} un involucre prefqu'à quatre h-uilles > très-étale, plus long que les fUurs, réunits en une tête de la groffeur d'un pois, compoïées de plu- (ieurs épis lâthement imbriqués; les écaillUs linéaires, lancéolées, ftriaes j le ftyle bifide 5 une femt-ncé biune., trigons, alongée 3 point de foies.

Cette plarce croit dans Us Indes orientales.

UJ..SLIRP£ filamenteuj. *Scirpus filamentifus*. Viihu

Scirpus caphulo globofo, fquamis ovatis, ir.rolucro diphylo > foliis jetaceis > vaginis ore nudis. Vahl, Enmn. Plant. 2. pag. 262.

Cette efpece a des rapports avec *lefirpus <mtamcus*. Ses tiges font iécacées, trigones 5 les fVuilles fétacées 2 plus courtts que les tiges 3 canaliculées, rudes en deflus à leurs bords j Us gâies brunes, point barbues à leur orifice ^ déchiquetées & filamenteufes à leurs bords en vieillifanc j rinvolucre à une ou deux feuilles longues d'un demi-pouce, Tune plus longue que la tête des fleurs, l'autre plus courte; les têtes une fois plus groiles qu'un pois 5 piufieurs épis imbriques fur ttois rangs, petits, trigones, très-glabres, d'un biun-noirâtre 5 les écailles ovales, compiiimées, en carène i le Ityle niïide 5 point de foies.

Cette phnte croit dans la Guinée. (Vahl.)

126. SCIVPE à forte tige. *Scirpus validus*. VahJ.

Scirpus aphyllus, *spicis ovato-oblongis*, *fquamis dorfovillosis*, *Jlylisbifidis*, *umbelliddecomposita*, *involucro brevissimo*, *apice tereti*. Vahl, Enum. Plant. 2.

An junca ? Sloan. Hi ft. I. pag. ill. n°. Jj.

Très-voisine d'*fJrpus tacuflris*, cette espèce en diffère par l'épaisseur de ses tiges, par son involucre très-court > par ses failles pâles, pubescentes sur leur dos > enfin, par le style bifide. Ses tiges sont glauques > finement striées, très-basses, épaisses d'un pouce à leur base, retrecies, vers leur sommet, dépouillées des feuilles 5. [l'involucre à deux folioles dilatées à leur base > concaves, prolongées en une poignée roide, l'oblongue, cylindrique membraneuse à leurs bords, à peine longées d'un demi-pouce, entre-mêlées d'écaillés uncinées, ovales, concaves, d'un br; ii-pSle : des gaines presque membraneuses entourent les pédoncules uniseriels & acutés 5 les fleurs disposées en une ombelle composée de raniverfelle, Us rayons très-rudes; les plus longs parviennent à la longueur de deux pouces; les rayons parviennent à deux épis, l'inférieur feuilleté les épis longs d'un demi-pouce, obtus; les écaillés ovales, alvéolées, concaves, échancrees avec une pointe. Formée par la nervure verte, prolongée à un peu ciliées à leurs bords, parsemées de points pourpres; les membranes ovales, jaunâtres convexes d'un côté, planes de l'autre les foies denudées.

Cette plante croît aux Amériques, 3f (Vahl)

127. Scirpe menu, *Scripus debilis*. Pursh.

Scirpus spicis brevi-ovatis, > *conglomerate* - *frifilibus* y *fquamis subrotundis*, *membranaccis*; *culmis friatis*. Pursh, Flor. anier. i, pag. ; ;.

Rapproché du *scirpus fetactus* ^ cette espèce a des tiges cylindriques, (ténues, longues d'un pied & plus, soutenant plusieurs épis hétéraux, feuilletés, courts ovales, agglomérés, composés de quatre à six épillets épais > les écaillés Urges membraneuses, presque rondes, un peu aiguës; les femences accompagnées de foies une fois plus longues qu'elles.

Cette plante croît dans la Perse, l'Iranie dans les prés humides. y (Pursh.)

128. Scirpe aggloméré. *Scripus agglomeratus*, Kuntz.

Scirpus culmis teretibus, *apice obtusis* trigonh, *fuhuhio-pungentibus*; *vaginis aphyllis*; *spiculis tarularibus*, *conglomeratis*, *ovatis* y *glumis*, *Gcuminam-anfiaris*, *criliatis*; *akenio* ^ *jinrine* fenticulari, *apicato*. Kunth, in Hurb. & Bor>pl. ft. v. Gen. he Spec. 1. pag. 227.

Très-voisine d'*ixu scirpus triquetris* ^ cette espèce

a des tiges droites, touffues, cylindriques longues de trois à six pieds, obtusément trigones à leur partie supérieure, glabres, lisses > (Vibulées & pointues à leur sommet; point de feuilles 2 trois gaines brunes, aiguës, membraneuses 5 huit à douze épis réunis en une tête nue, latérale, fertile; les épillets ovales, obtus, longs de quatre à cinq lignes les écaillés blanches & brunes à leur base, ciliées à leurs bords, avails, actinées, mucronées, aristées; le style bifide; l'ovaire lenticulaire, en ovate lenticulaire, acuminée, mucronée, entourée à sa base de folioles rudées.

Cette plante croît aux lieux chauds, proche Truxilla, dans le Pérou. if (Kunth.)

119. SCIRPE fubule. *Scirpus fubulatus*. Vahl

Scripus aphyllus, *spicis oblongis*, *fquamis carinatis*, *stilo trifido* i *involucris folialibus* iongius, *rigidum*, *lucis* Vahl, Enum. Plant. 2. p. ZC\$*

Cette espèce a de grands rapports, avec le *scirpus palujiris*; elle s'en distingue par la nature des cils qui forment le long des folioles. Ses tiges sont glauques, sans feuilles. La plus longue foliole de l'involucre est formée par le prolongement de la tige, très-roide, trigone, fubulée > Uie-conje à peine de la longueur de l'ombelle; la troisième n'est qu'une petite daille; les rayons de roabelle capillaires, à demi cylindriques, fudes 3, leurs bords, à un ou deux épis, quelquefois trois, à peine longs de six lignes; Les écaillés allongées, échancrees, mucronées, pubescentes sur leur carène > à peine déchirées à leurs bords, ferrugineuses; le style glabre & l'ovaire commence en ovale renversé > plane d'un côté, parsemé de points faillans, étant vu à la loupe & les foies plumeuses à leur sommet & non ciliées dans leur longueur.

Cette plante croît aux Indes, f (Vahl.)

130. Scirpe rampant. *Scirpus nitens*. Vahl.

Scirpus spicis avatis, *pedicellatis*; *corymbis*, *fucis* *compositis*, *axillajibus*. *Hrminajibus*; *QUIK te mi*. Vahl, Enum. Plant. 1. pag. 175.

Ses tiges sont cylindriques, aviculées hautes d'un pied & demi, convenues par les gaines des feuilles & les radicales lâches, plus courtes que les tiges; les caulinaires plus courtes, distantes, ^trois, Unes les folioles de l'involucre alterées, fubulées > les inférieures, à peine longues de six lignes > les autres plus courtes > leur gaines courte, tronquée globalement 5 les folioles raiffées en UD corymb > axillaire > terminal; six pédoncules supérieurs les vilites simples, au nombre de quatre ou cinq, longs de six lignes les pédoncules en mime nombre, à un ou deux épis cylindriques un peu obtus, de la longueur

feur d'une femence de coriandre, luiftns, d'un brun-ferrugineux j les écailles ovales, aigies, presqu'en carene; trois etamines 5 un fyle bifule, comprimé, dilaté à fa bifes une femence arrondie, un peu ridée tranfverfalement, couronnée par une poime ovale j point tie foies.

Cette phnre a été recueillie par M. Bofc à h Caroline. {V.f}

151. SCIRPE à feuilles nombreufes. *Scirpus polythyllus*. Vahl.

Scirpus fricis capiculifque subglahofis, glomerjtis y corymbo terminali, culmo foliojb, Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 274.

Cette plante à des tiges triignes à leur fommet, couvtns par les gaius des feiilles^ qui font très-noibreufes, longties de iix à fept pouces, grainifonnes, en carene, un peu rudes fur les fcords j les fupérieures plus longues que Its tiges > un involucre univerfel, point de partiel, presque d cinq folioles, une fois plus longues que Tom belle j environ dix pèJoncules cyinjriques, les plus longs d'un pouce & demij les t^tes de fleurs que fois plus groffes qu'un poisj quatre ou cinq autres plus petites, compofées d'épis petits, ovales, p^sfque globuleux j les Ecailles ovales, en carene, mucronées 5 trois etamines j le fyle trifidej quelques foies à la bafe des femences..

Cette plante est foup^onnée originaire de i' Améri que f^ptentrionale. (Vahl.)

132. ^CIRPE en faucille. *Scirpus falcatus*. Vahl.

Scirpus fpicis oblongis, fubternis; involucre fubdiphyllo, urnbc/iu compofitd brevior; foiis linedribus ifatiftis. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 27J.

Ce feirpe diffère du *feirpus obtuffolius* par ses feuilles & ses radices \$ il est glauque fur toures ses parties. Ses racines, de l'épaiffleur d'une plwne de cygne j font obliques, courbées, produifant dans leur longueur des radicules fmiples & fiii-formts j les tiges filiFormes, longuts d'un deniipied, trigones à leur fommet, feuillées à leur bafe 5 les feuilles nombreufes, trcs-ferrees, imbriqu^es, dilavées à leur bafe, langues d'un pouce & demk, larges <i'une ligne, roides, obtufes; un peu canaliculées, rudes a lews bordss un involucre très-court; le' partiel d'une feule-feuillef^tacée; une ombelle prsqn'a cinq rnyons capillaires, le plus long de deux on trois pouces; les partiels an nombre de trois; trois ou quatre épis à l'extr^mité de chaque rayon.

Certe planw cfoi: dans 4es Ihdes orientales. 7f (Vahl.)

153. SciRPE hispidule. *Scirpus hispidulus*. Vahl.

Scirpus pilojut; ficis obfarigis^ ac'ufis; vmbclld

fubuniradiatd, culmo angulato 3fi>liisfetacds. V±/\j Enum. Plant. 2. pag. 276.

Sts racines fibreufes émettent plufieurs tigts fetac&s, longuts d'un pied au plus, anguleufes, revêtues, ainfi que les ftriilles & les involucres, de poi's longs & bhncâtres j les feuilles capillaires, vaginales à kur bafe, plus courtes qu'ies tiges> un involacte à dtux folioles capiiaires j Tune d'elies plu^ longue que rombelle, rude i fes bords, longue d'un deini-poucej une ombciL-iimple, tap^oc à un ou deux iayois, tantôt a un feul epi fans rayon latéral; les épis une fois plus petit* qu'un grain de froment; les écailles ovaks, aigue's d'un brun-noirâtre, friées, vertes fur leur carene j trois etamines 5 un ityl#tiifide 5 une IV-mence irigoie, ridée, ondulee tranfverfalemen:.

Cette plante croit dans la Guinée. (Vahl.)

134. SciRPE dzs cannelliers. *Scirpus cinnamomeus*. Vahl.

Scirpus fpicis oblongis, acutis; involucre dipftyHo, umbtld decompoitd brtvior > culmo trigono, foiis fetaceis. Vahl, fenum. Plant. 2. pag. 178.

Sts racines produifent plufieurs tiges hautes d'un pied & plus, trigones, filiformes, un peu rudes; les feuilles fetacées, canaliculées, de moitié plus courtes que les feuilles, un peu rudes à leurs bords. en vainc à leur bafe. l'involucre a deux feuilles longues de fix lignes au plus 5 l'ombelle à cinq rayons, plus longue que l'ir.vlucre s Its ombellules à trois ou quatre rayons capillaires, caialiculésj les épis petits. flitaires, alonges, aigus, à trois ou cinqfl-ursfubuleesj les ecanles lanceoles, en carene, d'un brun-ferrugineux, caduques, pondtuées de bran vers leurs bords; trois etamines j un (tyle trifide 5 point de foies5.

Cette plance croit à l'île de Ceylan, parmi les carjelbtis. (Vahl.)

13 J. SciRPE à cinq angles. *Scirpus quinquahow* [arts. Vahl.

Scirpus fpicis ov^to- oblongis y involucre fubtripkylo, umbcUd fupra' decompoitd brevior; culmo quinquangulacOyfoiisbrevifimis.YM, Er,um. Plant. 2. pag. 279.

Ses tiges font hautes de deux pieds, à cinq angles, engagees à leur bafe, munies d'une ieuQ feuille longue d'un pouce & demi j trois ou quatre gaines longius de cinq ou fixpouces; un involucre plus court que l'ombelle. à troii ou quaere folioles, dont deux longues de deux pouces, quelques autres capillaires, deux ou trois écailles lancéolées, amincies aux ombellules; les gaines aigues, troiiquesobliquementj une o»ii&c;Jdthe> etale'e, picqu'd douie rayons, outre plufieurs autres :res-co;rts, à un feul épi 3 teson bl hles

à huit ou neuf rayons, divisés en deux leur
fomnerj les épis une fois plus gros qu'un grain
de miller, un pen aigus, ii'un brun janrâres les
Écailles ovales, aiguës, en carène, blanchâres à
leurs bords, membraneufes & caduques* le fyle
trifide, un peu épais à fa bafe > une femence blan-
che, trigone, tubercutee.

Cette plante croit dans les Indes orientales. *Of*
(V.)

136. SCIRPE d'un vert-fonft. *Scirpusairovirens*.
Willd.

*Scirpus culmo triquetro, umbel'la decomposita; fpi-
culis globofo-capitatis, ovato-oblongis y fquamis mu-
cronatis j involucro fubtriphyllo, umbeltd longiore*.
Willd. Enim. Plant, z. pag. 79. *

Cette efpece abeaucoupde rapports avecle/cir-
pus filvaticus, mais fes épis font une fois plus
gros, d'un vert-fembre, de la groffeur* d'un
grain de groseille rouge, réunis en une tête globu-
leufe > Vombelle plusieurs fois compofee, munie
d'un involucre prefqu'à trois feuilles, plus long
que cette onibelle} les tiges triangulaires &
feuillées.

Cette plante croît dans TAMérique feptentrio-
na

137- SCIRPE elev^ *Scirpus txaltatus* *fph*,

*Scirpusfpicisbrevi-ovatis, congeftis; corymbocom-
pofito; fquamis rhomboideis > carinatis, mucronatis,
colorath; culmo foliofo, obtusè irigono*. Pursh, Flor.
amer. 1. pag. j6.

Scirpus brunneus. Miihlenb. in Litt.

^ 15 *Scirpus culmo altiffimo, fubfcandente-; corymbis
whiparis, bafi ramulorum floriferis*. Pursh, 1. c.

Cette efpece ades tiges très-hautes „feuiltees,
triangulairesj les angles mouffesj les flturs dV-
pofees en un corymbe ramifi^, compofé d'apis
« * ovales, agglomérés j-les écailles colorées,
rhomboidales, mucronées, relevées en carènes
Dans la varteté t, les tiges font prefque grim-
pantes, quelquefois longues de dix pieds & plus >
lescorymbes vivipares à la bafe des ramifications.

Cette plante croit dans les bois, a la Caroline
& à la Nouvelle-Yorck j U varied ^, à Tombre,
flans les lieux marecageux. ^ (Pursh.)

138. SCIRPE des rivages. *Scirpus liuoralis*. Dzc.

*Scirpus paniculd erècl'd, triangularly foliatedj fpi-
culis oblongis, acutis y fquamis lato-rotundatis, fub-
mucronatis; ftylis duobus, fi. lis quatuor; caule Irian-
gulofo, l'cvi ^ nudo; vaginis fubfoliaccis*. (N.) —
Schrâd. Flor. germ. 1. pag. 141. tab. f. 6g. 7. •
Decatvi. Flor. franc^ Suppl. 3C0.

Hotaniquc. Supplement, Tome V.

Scirpus triquetur. Lap pyren. 27. —
Non Linn.

Scirpus culmo triquetro, nudo, acuminato, &c.
Ger. Flor. gall. prov. V. 9, pag. 116. (*Excluf.*
fynon.) Ex Decand.

Cette efpece fe rapprochej par fon infloref-
cence, du *fcirpus pa tuft ris*, & par fa tige du *fcirpus*
triquetr. Cette tige eit dfoite, lifle, trianguhire,
à races planes, nue, munie à fa bafe d'une ou de
deux gâmes un peu prolongées en feuilles; une
fpathe droUe, trianguhire, foliacde, auffi lor-
gue que la panicule; une écaille à la bife de cha-
que rameauj les pédicelles charges de plufieus
épis aigus, alonges, rouffâtres, difpofés eri
cime lâche j les écailles arrondies, élargies, mem-
braneufes fur leurs bords, un peu mucronées par
la nervure du milieu; l'ova'ire ovale, comprimé,
furmont^ de deux ftyles, entouré de quatre foies
rouffes, épaiffes, pluineufes ou hériffées, de la
longueur des femences.

Cette plante croit dans les lieux marecageux
vouiins des bords de la Méditerran^e, dans les
départemensméridionauxde la Fiance. ^ {Decand.}

• SCIRPE cannelé. *Scirpus fulcatus*. Pet.-Th.

*'Scirpus culmo nudd % comprejfo, fulcato; capitulo
globofi*. Pet.-Th. Flor. trift. d'Acugn. tab. 9.

Ses tiges font hautes de huit à dix pouces,
droites, un peu comprimées, d^pourvues de
feuilles, fillonnées dans toute leur longueur,
manies à leur bafe d'une gaine membraneufe, Ion-
gue d'environ un pouce, mucronée à fon foinmet >
plufieurs épillets feiilles, coniques, courts, ob-
tus, réunis en une tête globuleufe i l'extrémité
des tiges, munis d'une brac^ée en deifous; les
écailles mouffes; le fyle profondément trifide.

Cette phnte croit dans Tile de Triftan d'A-
cugna. (Pa.-Th.)

* * SCIRPE prolif&re. *Scirpusproliferus*, Pet.-Th.

*Scirpus culmo repente, ftonifiro; fpiculis paucis,
proliferis*. Pet.-Th. Flor. de Trift. d'Acugn. tab. 9.

Cette efpece eft petite; elle forme des gazons
d'un beau vert. Ses tiges font ghbres, trainantes,
ftolonifères, terminées par des Epillets peu nom-
breux, fouvent prolifère*, feiViles, lancéolés.
Les gâmes fe prolongent en feuilles droites, fu-
bulées, la pUipart plus courtes que les tiges.

Cette plante croit partout, dans les lieux les
plus arides des montagnes, dans Tile de Triftan
d'Acugna. (Pet.-Th.)

* *SciRPirs* (capularis) *culmo tereti, nudo; pa-
niculd*coarftatd, laterali y fruftu capulari*. Lour.
Flor. cochin. 1. pag. JJ. *Adjuncos refrendus*.

Cette plante n'est mentionnée parmi les joncs, dont plusieurs espèces n'offrent que trois étamines, seul caractère qui la rapproche des ficipes, mais dont elle s'en distingue par toutes les autres parties de sa fructification.

Ses tiges naissent en gazon et sont nues, cylindriques, les ligules (longues de 1/2 à 1/3) et les pieds des feuilles toutes radicales, peu nombreuses, courtes, forment un terrier, et sont roulées à l'extrémité en une panicule latérale, un peu ferrée; les fleurs composées d'un calice à quatre folioles en dalles égales, courtes, aiguës, une corolle glumacée, à six valves lancéolées, étalées, courbées en dedans, plus longues que le calice; trois filaments droits, fertiles, presque de la longueur de la corolle, les anthères simples; l'ovaire trigone, supérieur, allongé; un style presque nul, trois stigmates allongés, velus; une capsule à trois lobes, à trois valves polypermées, les femences arrondies, peu nombreuses.

Cette plante croît aux lieux aquatiques, à la Chine & à la Cochinchine. (Lour.) On fait, avec la partie de ses tiges, des méchants excellents pour les lampes.

FIMBRISTYLIS. Vahl, Brown.

Le caractère du genre FIMBRISTYLIS de Vahl & de Brown consiste dans :

Des panicules en paillettes, imbriquées dans tous les sens, rarement fertiles et un style comprimé, caduc, articulé avec l'ovaire, souvent cilié & bulbeux à la base, deux stigmates, rarement trois, point de foies sur le réceptacle.

Les espèces renfermées dans ce genre ont des tiges sans noeud, munies à leur base de gaines ou de feuilles étroites, souvent caliculées, légèrement denticulées à leur base les épis foliaires ou en ombelle, un involucre assez remarquable aux feuilles, plus court, quelquefois scarieux. Les espèces suivantes croissent à la Nouvelle-Hollande.

I. Un seul épil, quelquefois deux ou trois.

* SCIRPUS (fimbriatilis yuwzmoi) panicula erecta, subulata, nuda, pauciflora; stylo bifido, nucibus scabrisculis, floribus monandris; culmo fetaceo, basi vaginato. Brown, Nov., Holl. 1. pag. 225.

* SCIRPUS (fimbriatilis androgyna) panicula erecta, conicofubulata, nuda; squamis inferioribus hermaphroditis, triandris y superioribus minoribus, fimbriatis; nucibus scabrisculis; culmo fetaceo, basi vaginato. Brown, 1. c.

* SCIRPUS (fimbriatilis acicularis) panicula erecta, nuda, lanceolata, subcompressa y squamis acutius-

culis i oblongis, punctatis, monandris y stylo basi dilatata, nuda; stigmatibus duobus, nucibus transversim rugosis y culmo capillari, basi vaginato. Brown, 1. c.

* SCIRPUS (fimbriatilis polytrichoides) panicula erecta, ovali, obtusa, involucrium monophyllum subcompressa; squamis obtusiusculis, monandris, stylis bifidis, basi nudis, ovario angustiore, nucibus levibus; culmis fetaceis, basi foliatis. Brown, 1. c.

Scirpus polytrichoides. Retz. Ob. 4. pag. II. — Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 248.

* SCIRPUS (fimbriatilis punctata) panicula erecta, ovali, obtusiuscula, tereti, nuda, squamis obtuse mucronatis, triandris y stylis trifidis, supra ciliatis; nucibus imprimitis-punctatis; culmo angulato, stricto, basifoliato. Brown, 1. c.

Variat culmis levibus brevibus; proximè accedit scirpo junceo. Forst. Austral. 6.

* SCIRPUS (fimbriatilis pterigoperma) panicula erecta, nuda, globosa; squamis orbiculatis, imberbibus y stylis trifidis, complanatis; ovario marginatis y nucibus alatis nudis y culmo angulato, basi foliato. Brown, 1. c.

* SCIRPUS (fimbriatilis xyridis) panicula erecta, nutanti, squamis orbiculatis, margine lanatis; culmo tetragono, foliis plants, ciliatis, pilosiusculis longiore. Brown, 1. c.

* SCIRPUS (fimbriatilis nutans) panicula ovato-oblonga, nutante; squamis ovatis, acutiusculis, carinatis, margine nudis y nucibus rugosis; culmis angulatis, basivaginis. Brown, 1. c. — An Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 285? — Retz. Observ. 4. pag. 12? Sub scirpo.

* SCIRPUS (fimbriatilis tetragona) panicula erecta, ovata y obtusa, nuda y squamis ovalibus, obtusiusculis y enerviis; stylis longitudinaliter fimbriatis y trifidis y culmis tetragonis, basi vaginis. Brown, 1. c.

* SCIRPUS (fimbriatilis spiralis) panicula lanceolata y foliatis, nudis, gminis, involucrium altero pedunculato refracta y squamis ovatis, nucibus vigonis, rugosiusculis y culmis fetaceis, vaginis brevibus mucronatis. Brown, 1. c.

* SCIRPUS (fimbriatilis distachya) panicula oblonga y acutiuscula, fimbriatis y squamis ovatis, mucronatis y stylis nudis, nucibus levibus y culmis angulatis, scabris, basi foliatis. Brown, 1. c.

11. Epis en ombelle, rarement en tête.

* SCIRPUS (fimbriatilis depauperata) umbellata

fimplici, y[^]-ftachydy involucro diphyllo brevior; *fpiculis ovatis*, *fquamisque acutis* y *nucibus cancellatis* y *culmis compresso-fetaceis*, *bafi foliatis* y *vaginis pubescentibus*. Brown, 1. c.

Variat *fpiculis* i-i, involucro bi triplo brevioribus.

* SCIRPUS (*fimbriftylis deniidata*) *umbellid fimplici*, df'6-ftachyd y involucro breviffimo > *fquamato*, *mutico*; *fpiculis ovato-oblongis*, *fquamis ellipticis*, jfy//5 *longitudinaliur ciliatis*, *nucibus rugofiusculis*; *culmis fetaceo-compressis*, *Uvibus*, *bafi vaginatis*. Brown, 1. t

* SCIRPUS (*fimbriftylis gyaci.'is*) *umbellid femicompositid*, r<jrJ, involucrum superante j radiis longioribus *divifis*, *tristachyis*; *fpiculis ovatis*, *fquamis acutis*, ylj/ii *extrorsum ciliatis*; *culmis angulato-fetaceis*, *bafi foliatis*; *raginis pubescentibus*. BruWü ^ k C.

* SCIRPUS (*fimbriftylis rara*) *umbellid subfimplici* involucro i-l-phyllu longiore; *fpiculis subglobosis*, *paucifloris*; *fquamis subrotundis*, yfy/i j *trifidis*; *culmis angulatis*, *Uvibus* 3 *bafi foliatis vaginatifve*. Brown, 1. c.

* SCIRPUS (*fimbriftylis parviflora*) *umbellid femicompositid*, rani, involucro polyphylo brevior; *fpiculis fu+globosis*, *paucifloris*, involucello brevioribus y *fquamis mucronulatis*, *stylis bifidis*, *nucibus cancellatis*; *culmis fetaceis*, *angulatis*, *bafi foliatis*. Brown, 1. c.

* SCIRPUS (*fimbriftylis velata*) *umbellid compositid*, involucrum polyphyllum tquante; *fpiculis ovalibus*; *fquamis mucronulatis*, *monandris*; *stylis bafi lanatis* y *culmis angulato-fetaceis*, *bafi foliatis* y *val< / j glabris* Brown, 1. c.

* SCIRPUS (Ft.M') riftylis *propinqua*) *umbellid fimplici*, involucro } & pihs longiore y *fpiculis ovalibus*; *fquamis mucronatis*, *monandri**; *stylis bafi lanatis* y *culmis fetaceo-angulatis*, *bafifoliosis*; *vaginis pubescentibus*. Brown, 1. c. Val<& *afinis pracedenti*.

* SCIRPUS (*fimbriftylis elata*) *umbellid subfimplici*, *effufi*; *radiis longioribus* :- ^-ft'ichyis; involucro breviffimo, *mutico*; *fpiculis oblongo-conicis*; *fquamis ohuifis*, *curiosis*, *triandris*; *nucibus Uvibus*, *subglobosis*; *culmis angulatis*, *Uvibus*, *bafi vaginatis*. Brown, 1. c.

* SCIRPUS (*fimbriftylis cespitosa*) *umbellid fimplici* & *femicompositid*, involucro ftopih* loigiore; *fpiculis ovatis*; *fquamis obtusis*, *fcaiosii*, *triandris*; *stylis bifidis*, *nucibus levibus* y *culmis angulatis*, *Uvibus*, *bafi vaginatis*. Brown, 1. c.

* SCIRPUS (*fimbriftylis brevifolia*) *umbellid fimplici*

fpiculis & *femicompositid*, involucrum subquadrit; *fpiculis ovato-oblongis* y *fquamis mucronatis*, *triandris*; ««- ii^xf *minutiffi'ne cancellatis* y *culmis angulatis*, *levi* bus j foliis bafeos vaginis brevioribus*. Brown, 1. C.

Scirpus miliaccus. Thunb. Japon. 34.

* SCIRPUS (*fimbriftylis variabilis*) *umbellid femicompositid*, involucro brevior; *ptidice Us involucello longioribus*, *fpiculis ovato-oblongis*; *fquamis obtusis*, *diandris* y *nucibus cancellatis* y *culmis angulatis* > *bafi foliatis*. Brown, L c.

* SCIRPUS (*fimbriftylis elongata*) *umbellid compositid* & *decompositid* y *involucrellis umbellulas sub* Aquantibus; *fpiculis ovali-oblongis*; *fquamis carinatis*, *acutis*, *mucronulatis*, *diandris*; *nucibus cancellatis* J *culmis angulatis*, *bafi foliatis*, Brown, 1. C.

* SCIRPUS (*fimbriftylis trifida*) *umbellid femicompositid*, *coarctud*, involucrum ftribAquante; *fpiculis subferrugibus*, *ovatis* y *fquamis obtusifusculis*, *monandris* y *culmis compressis* ^ *Uvibus* > *bafi foliatis*. Brown, 1. c.

* SCIRPUS (*fimbriftylis cymosa*) *umbellid decompositid*, involucrum superante y *fpiculis gibbo-ovatis*, *paucifloris*; *fquamis ovatis* y *stylis trifidis*, *nudiufculis* *nucibus triquetris*, *Uvibus* y *culmo angulato*, *levi* y *foliis ftrictis j carinatis duplb longiore*. Brown j 1. C. *Proximus fcirpo dichotomo*.

* SCIRPUS (*fimbriftylis fericea*) *umbellid compositid* y *fpiculis capitatis*, *ovatis*; *fquamis acutis*, y2y//j *trifidis*; *cubis ftrictis*, *pubescentibus* y *foliis subtus argenteo tomentos*. Brown j 1. 0

* SCIRPUS (*fimbriftylis furva*) *umbellid compositid*, involucro breviffimo 3 *fpiculis pedunculo longioribus*, *fquamis acutis* y fty#J *trifidis*, *ciliatis*, ^j// *barbatis*; *nucibus elevatopunciatis* y *culmis angustatis*, *bafi vaginatis*. Brown, 1. c.

* SCIRPUS (*fimbriftylis capitata*) *umbellid congestid* *subcapitata*, *fimplici* & *femicompositid*; involucro breviffimo; *fpiculis oblongis*, *subferrugibus*; *fquamis obtusis* y *stylis bifidis*, *nudis* y *culmis angulatis*, *bafi vaginatis*. Brown, 1. C.

* SCIRPUS (*fimbriftylis cyperoides*) *umbellid decompositid* 3 *effufid*; involucro submonophyllo, a/ :* *quoties longiore*; *fpiculis subulatis*, *paucifloris* y / ^ *fui-m/j acutis*, *punciatis* j *stylis trifidis*, *nudiufculis*; *culmis compresso-fetaceis* y *bafi foliatis*. Brown, 1. C.

. Outre les espèces qui vont être mentionnées ci-après, il faut encore rapporter aux *fimbriftylis* le *fcirpus nutans* Retz.; — *fckdnoides* Retz. 5 — *Haceus* Vinn. j — *dickotomus* Linn. j — *dfivalis* Hetz. J — *pubescens* Mich. 5 — *diphyllus* Retz. 5 — * ««- *Retz. 'yi-umbellaris* Lam., — *ferrugineus* Linn.

feu deb Ms Lam. j — *carolinianus* Lam. feu *cafkarn* Mich, y — *fpadiccus* Linn. 5 — *argenteus* & *monandtr*. Rottb.

159. SciRPE acuminé *Scirpus acuminatus*.

Fimbristylis spicid oval d₁₀ attenuatd₃ acutd₃ foliarid₁, foliis nullis₃ culmo filiformi. Vahl_x Ervum. Plane. 2. pag. 285.

11 fe rapsroche beaucoup du *fcirpus fck&noidcs*, dont il diffère par ses Raines aiguës, tronquées obliquement & non terminées en feuilles 5 par ses épis ovales, alorgés, rétrécis, très-aigus & non ovales, obtm 5 les femences de couleur plombée, ftries tranfverfalement, & non jaunes & liffes; les tiges filiformes, fans feuilles.

Cette plante croît dans les Indes orientales. (Vahl.)

140. SciRPE pygmé. *Scirpus pygma* Aus. Van!

Fimbristylis spicid ovatd, obtufd; involucro fubmophylloï culmo fillformi, fubaphyllo. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 285.

Très-rapprochée du *fcirpus fetaccus*, cette planre en diffère par ses écailles iV ses femences. Ses tiges" (ont fihfonr.es, tongues de trois ponces, nn peutrigones; les gaines rarement prolongées en une feiille pins courte que les tiges; Tinvolucre à une ou deux folioles, Tune de la longueur de l'épi, Tautre en écaille * un épi ovale, obtu^a > ies écailles pales, ova!es, aiguës, membraneufes à ie!S bords, (triers proche leur carène > une feme nee ondulée tranfvedaiem: nt.

Cette plante a été recueillie à Buenos-Ayres par Commerfon. (Vahl) •

141. SciRPE dernelé. *Scirpus fe'ru/atus*. Vahl.

Fimbristylis culmo angulato, filiformi / diphylo y spicid ovutu, involucro diphylo, foliifque linearibus Extorsum ferrulatis; YM, Enum.P'ant. 2.pag. 285.

Des mêmes raçtness[^]lèventplufieurstJgesengair.e*es, filirQrmes, anguL:iffes, longues d'environ trois pouces, munies de deux feuilles un peu obtufes, plus courtes que les tigts, canaliculées, rudes à leurs bords 5 deux gaines ferrtigueufes, plus courtes que les tiges > un invo'uere à Heux folioles line[^]ires, Tune un peu plus longueqtie Tèpi, Tautre de la même longueur s[^]epi un peu plus gros qu'un grain de mi let, d'abord ovale > obtus > puis alon[^]é i les écailles ovales, acuminées₃ finement ftries, caduques, d'un jaune-fale.

Cet-t* plante croit dans rAmérique méridionale. (Vahl)

142. SciRPE Wriffé. *Scirpus hirtellus*. Vahl.

fimbristylis spicis ovatis 3gtminatis j alt erâ pe -

dunculud; foliis pilofis, culmoque fctaceis. Vahl₃ Enum. Pianr. 2. pag. 286.

*Ses tiges font ghbres, hautes de trois 011 quatre pouces, fétacess, trigones vers leur fommet i deux feuilles capillaires, pifeufes, canaliculees, dont une plus longue que les tiges > leur gaine ferrugineufe un involucre à deux foiiiolev pileufes, l'une beam oup plus longue que Pombe!!e₃ Tautre très-courte; i'ombelle à deux ^pis, l'un feifile, Tautre pédontulé[^] Tun plus grand & plus obtus; 1s écai.Ls ovalrs, oieJio[^] reirunr mucro-rivSj, glabres, à peine Urines, ferrugineufes; une femt-nc d'un blanc deneige, ftriee dans fa Ion? gueur.

Cette plante croit dans TAm[^]rique méridionale. © (Fahl.)

14J. SCIRPE glauque. *Scirpus glaucus*. Va\\.

Fimbristylis spicis ohlongis, obtufis; involucro fubdiphylo y umbellâ decompositâ breviorè. Vahl > Enam. Plant. 2. pag. 288.

Cette espèce fe rapproche du *fcirpus dickotomu**, dont elle diffère par ses épillets & ses écailles along&es, obtufes; par l'involucre univerfel[^]adeux folioies, une fois plus court que rombelle., queU. quefois prefque nul. Ses tiges font longuts d'un pieJ &: demi, glauques / ainfi que les feuilles, compiiim[^]es à leur (ommet j les feuilles planes, linéaires, de la longueurdes tiges, ou p\\x% courtes 5. point d'involucre partiel; une ombelle à cinq ou fix rayons, fouvent très-[^]ra!és₃ les plus longs d'un pouce & demi; trois ou quatre rayons partiels, Us di rniers fouvent bifiJes; les épis de la groffeur d'une graine de coriandre, d'un brun-pâle 5 les Ecaïles très-obtufes, point mucronees; trois etamines j une femence tres-blanche, firiee longitudnalement.

Cette plante croît dans les Indes orientales. (Vahl)

144. SciRPE raboteux. *Scirpus squarrosus*. Vahl

Fimbristylis spicis teretibus, squarrosis; involucro fubctrapkylo, umbellam decompositam ful&quante} culmo filiformi, foliisfuaceis. Vahl, Enum/Piant. 2. pag. 289*

Ses tiges font lâches, un pen comprimées₃ (étacées, longues de quatre à fix pouces, munies d'une feule feu Hie à leur partie-inférieure 5 les radicales un peu plus courtes que les tiges₃ roulées₃ capillaires, velues principalement fur leur gaine y d'un brun-ferrngineux; Tinvolucre univerfel à une ftule folinb de la longueur deTombelle 5 Tinvolucre partitl à deux folioles très courtes i l'ombelle affez grande, lâche, [^]ta!ée, prefqu'à dix rayons; les ombellules à cinq ou fix rayons; les épis cyliiidriquesj un peu aigus, longs de trois

lignes; letitaiils Unceole^s, d'un tmift-durain, retrécis en una iote iu'-ee, volute 5c itistLi fur leur cjTenc-j itoiï fawunes; la rem*n«* u» peu globuleufes, p ^ne comprimées.

Cette phue ci Allans l'Ametique méridionale. (Vahl.)

145. Scirpus tomer:aux. Sc-yiu tomentosus. Vahl.

Fl: & Ift tt ffpkii cyJtit, dcaJi'; involutn fimbriflyllis, uniflli ioimfoJim tengioit', ttifi ft' lujque pilofifimis. \ ith[, Emim. Plant, z, u&. t^o,

Toutt tetivpnie eft convene de poib blanchit. Ses tigi.i font RreLs, comprimés, hautr« d= tkux pieJs Ce phts, pici^e tsRo • 1-ur (ijnirftft, chiJgiiEida dtut ou (tora teuill« Cltt'm i, lj:icaiit*, ului taunts que les "S**i un irr*il'icic pici^n i tinq folinlii, rfnut pKii lbngue* que I oml tile, tris-piUutei i IUT b'ic) Ion be !; i i.ft rsvontj Jes |lu> lti-g* dt trois pouces; I ombc:lilies a <aux ou trois rayons les epis ovales, jij^USJ BcHTi^S, une fois plus gros rjt'i'un pr^in -li tti^iiC'. is; les ecailles brut ti, ov i)t», a twill's, [jtluuS dan* leur jriii-nell', j;jj> [j| ibtes> Iv liutantes » tin; feule etamine, utii l'ence l'ide. ijij> ij longueur, presqu'on \uie trinWetLien • nt.

Cttte p^nie ctoit dant Us lottos orientales. (Vahl.)

146. ScIRPE pilcui. S^ if pus pilofm. Vahl.

Fimbriflyllii fpidi oviitij, obtufi, glabris; <a<olacro Vahl, touni. Plilij. i. pjg. ipo.

Cetre <fpece e(l d'urr ciul<ttf gljuque; fes ti glab, s 1 un l'... u : lignes à leur fomme: . 1 deux ou trois feuilles plus courtes que les tiges, étroites, rarement pileufes & ciués à leur partie férieure; leur gaine pilule, membraneufe à les bords, tertragoneufe; l'involucrc creff; le perlel a deux folioles plus courtes que l'ombelle; celle-ci à fix rayons sétacés, le plus long à peine de trois pouces, deux des ombellales de trois ou quatre pouces les epis glabres, ovales, un peu obtus, à itric :: la ttoifur d'en poit; les ecailles lat-brunes, médiocrement mucron.

Je* teniencei prefque pédicellées, ondulees & krterf dam Leu Iwisucur.

Cent plame fi>ica l'Jb*d*-Fran<Sc dim. h Guinée. (

147. StlRTfi lit he. Scirpus laxus. Vahl.

Fimbriflyllis spizis o Embelle, umbell' brevioribus; culmu fer- . <* uiffii.; 7)jJuf Vahl^EUUDI' PuRI. l. pig. 1<1.

C*:e oUnti i ki plm grind* oipp<nts IVJC !< fsirBiu dtViih Lam., frn/fni^ifl^ju Linn.; oaii &* e|il| us font ir ois fois plus petits, glabres, ovales; is ti'y 1 qii'une feu; étamine; une femence jaune; arr'Hidii, lifie* dans fi lonijueui, • ondulee transverfaleme :i; les :.; '. & W t*uilk* hiilu mias; l'invoiuera rr (qu'a Icyi foliole*^>!us courtes que l'oinbells.

Ceric piwite aoit datu l'Amenqvs meridionale, (Vkt)

i 48. SCIRPE mucrone. Scirpus mucronatus. Vahl.

Fimbriflyllis spizis oblongis; involucre fimbriophyllo, brevi, rigido; umbella pappi. Vahl, Emim. Plant. 2. pag. :93.

Ce feirp* 3 le port de feirpus laxus. Ses tiges font ' tri^oiu s, épongeufes. Son involucre fe compose d t la 1 croiffation de la tige, & d'une écaille oppofée, ovale, aiguë, d'un brun ferrugineux, trisée, verte fur le dos; une ombelle fimple, à deux ou quatre rayons comprimés, r i4e> fur kiln bords; les epis d'un jaune-clair, lifans; J p-itie longiilo trtiisl: nes; les ecailles <t' onguées, très-ob. . . DucronAci, bliiw âstes & membracules . . . amines.

Cette plante croit à Mahoriz (Vahl.)

. StlUPt cylindrique. St/rpm cylindricus. Vahl.

Fl: iibijlytis fplsit cjlinnit'icü, <AnijjfiTb; involu rv fit&manophyl*, rijtija un^eilum pU aquante. Vjbl, tmiffi. Rant. i. pig. :93.

Scirpus paluftri*, •tiitjftiut, iapiiiiUU fufis, cyiii racis, p miculit, nUnutot terminantibus. Gronov. Vitg. 11.

S-I ri^ tent gxiu, tuuK5 d* den piwb & plus, trigones vert | lest fonnet; !> ft<n5-t rou- l 65, filiformes, plus ^Oullrt que les tiges, un peu glauques, d'un brun-noirâtre fur leur gaine; l'invoiucrii pief<fu* une feule foliole brune; un peu plus courte qu'une ombelle fimple, à cinq rayons sétacés, comprimés, le plus long de deux pouces; les epis cylindriques, très courts, prefque lone ignes; les écailles d'un jaune-clair, (Irit'cv, un 1 en arro-dites. Sous chaque épillet, longuement pédoncule, fe truvent deux folioles sétacées; trois étamines; une femence lifse, arro-die, comprimée.

CttM plante a été recueillie par M. Boifc dans l'Ametique feptentrionale. (Vahl.)

LYPTUM. Vahl.

Le genre hypoleucum de Vahl ne me paroit pas diffret, comme je l'ai déji dit, des hypoleucum P]-E*iuu. LI o<rt pour caractère effencei :

71512

• *paillettes fortement imbriquées; un calice à deux valves; point de frises. M. Vahl y rapporte le *Scirpus fenega* Unf. Lam. & Dist. n. 3), sous le nom d'*hypptyptum argenteum*, & les suivantes.*

Ifo. SciRJ>E piquant. *Scirpus pungens*.

Hypalyptum spicis ovato oblongis, squamis obtusis, involucre pungente. Vahl, Enum. Plant. 2. p. 285.

Ses tiges sont hautes de deux pieds; les feuilles longues d'un pied un involucre piquant, long d'un pouce & demi 5 une tête de la longueur d'une noix, composée d'environ douze épis, à peine longs de trois lignes; les écailles obtuses, membraneuses à leurs bords, jaunâtres dans leur jeunesse, puis purpurines à les valves du calice presque de la longueur des écailles, purpurines, à peine ciliées sur leur carène 5 les éramines filiformes; un style ? les femelles jaunâtres, parfumées, vues à la loupe, de points pourpres.

On suppose cette plante originaire de l'Amérique méridionale. (Vahl.)

IJI. SciRPE scarieux. *Scirpus phacelatus*.

Hypalyptum spicis ovatis, foliis bifidis, foliis linearibus. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 283.

Ses tiges sont brutes d'un pied 5 ses feuilles linéaires, d'un vert-glauc, souvent scarieuses à leur sommet 5 un involucre à une ou deux folioles, la plus longue de trois pouces > trois ou quatre épis ovales, très petits, blanchâtres dans leur jeunesse, puis bruns: les écailles aiguës, concaves, colorées (le calice 011 une corolle membraneuse, concave, univalve ft Ion Rottler); deux étamines; les anthères droites, linéaires; deux styles > une femelle ovale, ftrict'e, plane d'un côté, convexe de l'autre. (Selon Koenig & Vahl*, trois femelles, un style.)

Cette plante croit à Tranguebar. (Vahl & Floater.)

if2. Sc^ggfiliGorme. *Scirpus filiformis*.

Hypalyptum spicis oblongis, culmo filiformi, foliis filactis. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 284.

Cette plante est glauque; elle a des tiges filiformes, longues d'un demi-pied & plus; des feuilles sétacées, trois fois plus courtes que les tiges; une foliole de l'involucre longue de deux lignes, ordinairement trois épis, quelquefois juvéniles, plus rarement un ou deux, alorgés, une fois plus petits qu'un grain de riz, d'un brun-noir en vieillissant > les écailles aiguës.

Cette plante croit dans la Guinée. Q Vahl)

Observations. Ce genre est très-bien distingué des *Scirpus* & *Distichlis* par deux valves calici-

rules, placées sous chacune des écailles de l'épi. (Jes valves sont diaphanes, inégales, l'une étant beaucoup plus étroite que l'autre; elles renferment trois filaments; les anthères linéaires, un style simple ou bifide 5 un appendice à peine trigone, allongée, ovale à point de foies.

ELEOCHARIS. Brown.

Ce genre renferme plusieurs espèces de Linné, desquelles il se distingue principalement par sa fructification; il se rapproche davantage du *dichromenum* S. in part. Les écailles sont imbriquées en tous sens, presque toutes fertiles. L'ovaire est accompagnée de quatre à douze loies denticulées, quelquefois nulles; le style deux & trois fois bifide, dilaté à sa base, aniculé avec 1 ovaire; une émanence très-faible lenticulaire; dilatée & épaissie à sa base, surmontée par le style.

Les espèces contenues dans ce genre croissent dans les lieux marécageux. Les tiges, sans feuilles, munies de gaines à leur base, forment un seul épi droit, nu, terminal. Il faut y rapporter les *Scirpus palustris*, — *geniculatus* Linn. 5 — *maculofus* Vahl 5 — *tuberculifolius* Michx., — *ovatus* Roth., — *plantagineus* Retz. 5 — *interfinitus* Vahl 5 — *spiralis* Rottb. > — *mutatus* Linn. 5 — *quadrangulatus* Michx. 5 — *acicularis* Linn., *quamvis fetis caret*; — *Cyperus fetaceus* Retz. & Willd., *qui a reliquis differt nuce trigona & spiculis distichis.* Brown.

SCIRPUS (eleocharis *phacelata*) *culmo articulado, tereti, inuni, spiculis cylindricis, squamis ovali-oblongis, uninerviis, margine phacelatis.* Brown, Nov. Holl. x. pag. 14. In Nov. Roll.

Cette plante est très-voisine du *Scirpus plantagineus* & elle a aussi des rapports avec le *Scirpus interfinitus* Je Vahl, qui, d'après Thérber de Linné, est la même plante que le *Scirpus geniculatus* Linn. & le *Scirpus plantagineus* Swartz, Flor. La forme de ses écailles & ses tiges pleines & non fistuleuses le distinguent de *Eleocharis phacelata* de Brown. Cette espèce est les suivantes croissent à la Nouvelle-Hollande.

SCIRPUS (eleocharis *compacta*) *culmo tendente, inarticulato, intus celluloso; spiculis cylindricis; squamis densissime imbricatis, cuneato-obovatis, ecarinatis.* Brown, 1. C.

SCIRPUS (eleocharis *acuta*) *culmo tereti, levifimo, inarticulato; vaginis truncatis, mucronulo foliactis, spiculis cylindricis; squamis lanctolatis, acutis, carinatis.* Brown, 1. C.

SCIRPUS (eleocharis *gracilis*) *culmo fetaceo, filiformi; vaginis obtusis, mucronulatis; spiculis ovali, acutis; squamis obtusis; fetis 4, hypogynis, ovario pariter longioribus.* Brown, 1. C.

Scirpus (eleocharis püftila) ailtno firteo, fric.
...i'jri, fyuumit of>n>fts> fttit hypogynis 4-5,
w irevivrivtu* Brown, (. c.

Scirpus (eleocharis capitata) culmo fistiformi,
fricato 3 spica globosa-ovata; squamis obtuse, fricam
dec dact., trifloris majoribus, vocatis; nucibus acutis,
aristis. Brown, l. c.

Scirpus capitata, Linn. & Willd.

Scirpus culmo nudo, spica terminata subro-
vatiVe, Hort. Cliff. 11. Fide Herb. Cliff.

Scirpus {c'e>.:. h setacei. J cut-to fi^\>r/ni.
fricato 3 spica globoso-ovata 1 ff amia ovalibus,
obtusis,
J. c.

(eleocharis JtTlcha) rn'ns U rii,
fr...; spica oblonga, tyfinerJtj, aatit 1 i na
J. c.

ISOL! >i y. IJ.utirt.

Cs prnr fc Jiftinguu d« fcii pc< pir 1* bfençe
des fines à la b*fc ds l'ovaire; il oftre ii"
des écailles imbriquées en tous sens, toutes ter-
tiles, CIL apté quelques-unes extérieures
style est simple à la base, cad. c, point atticle.
II differe bitn peu du Nlt'>Vji.i àt \
l'echinolytrum de Desfont.

All; ille, ce genre n'est point du tout mil.
puisque il force à séparer des espèces très-voisines,
telles que les scirpus acicularis, — fruticosus,
— exiguus, &c., qui se rapprochent des isolepis par
l'absence des totes, tandis que les scirpus capitata,
— palustris, qui appartiennent au même groupe,
en sont pourvus, ainsi que l'ont très-bien observé
MM. Brown & Kunth. M. de Beauvois divise les
isolepis en deux genres, il n'admet dans celui-ci
que les espèces à trois stigmates, & dont les se-
mences sont triangulaires. Il a figuré & décrit
dans la Flore d'Oware & de Benin le scirpus obtusifolius,
vol 2, pag. 37, tab. 91, fig. 1; il nomme
DICHOSTYLIS le genre dans lequel il renferme
les isolepis à deux stigmates, & les semences à
deux angles seulement, ordinairement compri-
més; < 1 un ^<ni * cnv<
... de l. :jt;c.

Les espèces que M. Brown a placées
ensemble, & qu'il a observées à la Nouvelle Hol-
lande, font lei t'm. lres:

I. Epillets xeruniac, solitaires.

icixrut (ifolepii ftuitmi) <f>M tamofi fit-
, fjuidit i spiuilit p&vijLorij* Bro*n, Suv.
i. i<ig. at¹, — Sti'put jluüüat Linn. Viz
<f>iat. plantis campai.

II. Epillets latéraux, agrégés, rarement solitaires.

Scirpus (ifolepis nodosa) culmis tereti-com-
pressis, basi vaginatis; capitulo globoso, polyfloro;
spiculis ovatis, squamis obtusis, stylis tripartitis.
Brown, l. c.

Sti' f< mmdtfui. Uoiib, Cnffl. j. i. taK 8. fig. i.
Mania.

Scirpus (ifolepis ts Tiipiüia) flAw JI'—
culmo monophyllo, Jc... spiculis bi-quin-
que-riTi/jt.j, ubt<*gis i fqomis atotii t nw*tw-
nolatis, nucibus... rugosis. Brown, L. c.

Squama acutifolia, mucronulo appressa.
Brevii. — jJ7>if* j'jpiim. Linn.

1). Squama atumia* bit'i, putulo. Brown.

Scirpus (ifolepis inundata) culmis setaceis,
J7... spiculis 2-6 ~f.twntr4tit, «i aris,
culmi apicem subaquantibus 1 y fjiUJir.is *b:jft, titir-
vi is fiiif bifiüi i Hscibui j'>bitUtnlaritti, /tt 1 •
bus. Brown, .. c.

Scirpus (ifokpis prnpfnqm) culmis setaceis,
basi vagina... spiculis 2-3-ovatis
subaquantibus 3 squamis obtusis,
trifloris; nucibus triquetris. Brown, l. c.

Scirpus (ifolepis setacea) culmis, tri-
partitis; spiculis subgeminis folio-
ris, ovatis; squamis ovatis, carinatis, triandris;
nucibus globosis, longirunaliter fricatis. Brown,
l. c. — Scirpus setaceus. lino.

Scirpus (ifolepis cartilaginea) culmis seta-
ceis, basi vaginatis, spiculis 1-2-ovatis, culmi
apicem subaquantibus brevioribusque; squamis carti-
lagineis, carinatis, nervosis, triandris; nucibus
triquetris, subtriangularibus. Brown, l. c.

A \<cula :3, L>'« ^riawB subaquantibus; foli-
um via longitudinali vagina. Brown.

3. Setula ovata, culmi apice dimidio brevior,
folium culmum subaquans. Brown.

Scirpus (ifolepis cypreoides) culmis angulato-
f ractis as... spiculis 1-2, oblongo-lanceolatis;
(1111'': carinatis, acutis, triandris,
G' distilis, nucibus lenticularibus, levibus. Brown,
). c.

Scirpus (ifolepis riparia) culmis setaceis,
basi vaginatis; spica foliorum, ovata, pauciflora;
squamis obtusis, subcarinatis, triandris; nucibus ob-
tmti uigtMim, JstkriitJ, 1. l. c.

Scirpus (ifolepis lenticularis) culmis capiti-

lar'J>us, bafi unipflils; filed folitaria, ovata, pau~] ciflorid; fquamis ova to - lanceolatis, diandris; ftylis bifidis; nucibus lenticularibus, ovaliuis, f*v/-bus. Brown 3 I.e.

III. fipillets terminaux & agrégés.

SCIRPUS (ifolepis barbata y capitulo glohofo, involucrato; fpiculis acutis; fquamis alt'e curinatis, mucronatis; culmis foliifque capillaribus y vaginis ore barbatis. Brown, 1. c.

Scirpus barbatus. Rottb. Gram. 52. tab. 17. fig. 4. Bon a.

Scirpus capillarls. Linn. Spec. ed. I. pag. 49; — edit. 2. pag. 73, fecundum fynonyma Flor. ley I. & Hort. Cliff., fed in Mantis, pag. 3 21, diverfiffimam plantam defcribit Brown.

Scirpus antarticus. Vahl, Enumer. Plant. 2. pag. 261. (Excl. fyn. Linn., cujus planta fide herbarli yaldè dverfa. Brown.)

SCIRPUS (ifolepis pro'ifer) culmo tnti, floniantt, aphylo, bafi vaginato y capitulis polyfachiis, pafstn proferis, involucro monophyllo, kreviffimo; fpiculis oblongis. Brown, 1. c.

Scirpus prolifir. Rottb. Gram. 5J. tab. 17. fig. 2.

JJ3 SciRPE à épi blanc. *Scirpus leucojlachyus*.

Scirpus (ifolepis leucoftachya) culmis triquetris, foliifque margly. e fcabrils; fpiculid folitaria, oblongo-e Hip tied j involucro monophyllo, fquam&formi; glumls fubrotundiSy acutis; akenio (femlne) trigono; apice tuberculato, punftato, fcabro. Kunth, in Hurrb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. Plant. 1. pag. 220.

Cette plante eft pourvue d'une fouche épaille, perpen'diculaire, couverte de gaines brunes, nombreuses, perfiftantes, defféchées, & à fa partie inferienne de racines fibreufes & touffues. Ses tiges font droites, gazonneufes, trigones, glabres, rudes fur leurs angles, garnies de feuilles radicales nombreuses, trigones, iétacées, fubulaes, rifdes a leurs bords, longues de trois pouces; un feul épi terminal, alongé, elliptique, obtus, long d'undemi-pouce, muni à fa bafe d'une écaille tubulee, quatre & cinq fois plus courte que l'épi; ks valves blanch'a tres, membrane^es, arrondies, aiguës, a trois nervures; un ilyle plane, compriime, trifide & cilie > les ftigmates cilies i les f^mences trigones, brunes, nuies & pon&uees, tuberculées a kur fommet, nues a leur bife.

Cette plante croit dans les forêts humides, le long de Torénoque, er.tr? Maypoure & Tile Tomo. %o {Kunth.)

154. SciRPE lanugineux. *Scirpus lanatus*.

Scirpus (ifolepislanata) culmis angu'laro-fulcatls j fcabrils y filis ftaceis, glabris; fpiculid jolitarid, cyHndracea, nuda y glumis ovatis, obtufis, ciliatis; akenio (femine) trigono, apice nudo. Xunth, in Iuir.b. & Bonpl. Nov. Gen. 1, pag. 220. tab. 68.

S2S tiges font droi^es, hautes d'un pied & plus, cylindriques, anguleufes & cannelies, rules fur leurs angles, munies a leur bafe de poils, brims, foyeux, longs d'un pouce, & de feuilles fetacees, gbbies, trigones, canaliculees, piquantes, longuts de quatre a cinq p#ces, dilates a leur bife en une gjine brune, ov.ile, ob'ongue, obtufe, entouree de cils bruns, foyeux, longs d'un p;uce, un épi terminal, obtus, cylindrique, long d'un pouce, nu a fa bafe; les valves tres-nombreufes, foitement imbriquées, ovales, obtufes, un peu planes, ciliees, brunes, membraneufes, longues de trois ou quatre lignes; trois ftlamens dilates & perfiftans j les anrheres lineaires 5 le ftyle aplati, cilie & frange, bulbeux a fa bafe, trifide a fon fommet les ftigmates cilies.

Cette plante croit aux lieux inondés j près Atures. if (Kunth.)

IJJ. SciRPE noir. *Scirpus nigrlcans*.

Scirpus (ifolepis nigricans) repens, culmis foil? fque glabris, plantis; fpiculis fubternis, ovatis, feffilibus y involucro diphylo, fpiculis dupld Ion-* giorei glumis ovatis, acuti±; akenio (femlne) triquetroy acuminato, punctato-fcabriufculo. Kunth j 1. c. pag. 120.

Une fouche rampante, horizontale, produic plusieurs tiges droites, triangulaires, longues d'environ lieux pouces, mucron^es à leur fommet, munies à leur bafe d'une gaine membraneufe, reriinge en une feuille linéaire ^lane, glabre, acuminée, une fois plus courte que la tige; des épillets feffiles, terminaux, gémin^s ou ternés, ovales, longs d'une ligne & demie, fouvenchevelus à leur fommet; un involucre à deux folioles iinéaires, inégales, à peine deux fois plus longues que les épillets j les valves d'un brun* rougeâtre, ovales, aiguës j le ftyle trifide; les femences ovales, trigones, acuminées, luifantes, un peu rudes & pondluees.

Cette plante croit fur les bords de la mer Pacifique, proche Callao de Lima l'au P^rou. if. {Kunth.)

I56. SciRPE rude. *Scirpus ajperulus*.

* *Scirpus* (ifolepis asperula) culmis foliifque fetaceis, fcabrils; umhellid tri aut fexradiatd, radiis monoftachyis, fpiculis ovato-lanceolatis; Involucro triphylo, fetaceo, umheilam fub&quante, glumis ovatis, acutis, ciliatis j akenio tri^uetro, apice tuberculato j

culato, *tranſverſim undulato-lineolato*. Kunth, I. C. pag. 221.

Ses tiges font droices, réunie* en gttcon, glabres triangulaires, lonſues de deux à cinq pouces, rudes ſur leurs angles, garnies à leur baſe de feujles glabres, fétacées, fubulies, rudes ſur leurs angles, line Ibis plus courtes qu^ les tiges; les gaines brunes, tronqués à leur fommet, longues d'un demi-pouce, munies de longs tils Janugneux; une ombelle ſimple, terminate, à trois ou fix rayons-triangulaires, très-courts/foutenant un feul épi, compoſé d'e'pillet alonge**, un peu aigus, longs de deux lignes, nus à leur baſe, contenant fix à huit fleurs; un involucre à trois folioles rudes, inégales, linéaires, fétacées, de la longueur de l'ombelle & plus > les écailles ovales, ſigués, concaves, bruns, ciliées à leur baſe; le ſtyle trifid^; les ſtigmates cités; les ſtémies glabres > trigones, tubercule^S à leur fommet; blanchâtres, ondulées & (trées tranſver/alem.t.m. On reconte des individus dont les tiges font bien moins élevées, & les peduncules beaucoup plus courts.

Cette plante croit dans la Guiane, à la Nouvelle-Grenade, ſur les bords de l'Orénoque. &c. 7f-(Kamh).

117. SCIRPE des crapaiuis. *Scirpus bufonius*.

Scirpus (ifolepis bufonia) *culmis trigonis*, glabris; *foliis fetaceis*, *trigonis*, *ſcabris*; *umbellâ firmpici*, *quadri cut quzâqimradlatd*; *radiis monoflachyis ſpiculis ohlongis*, *involucro tripkylo*, *urni did duplb longiore*; *glum is ovatis*, *a cut is*, *glabris* y *akenio triquetro*, *obtuso*. Kunth, I. C. p. 111.

Tres-rapproché de la précédente, cette eſpece ſ'en diſtingue aifément par ſes tiges glabres & h grandeur de ſes e'pillet. Ses tiges ſont droites, fétacées, longues de deux ou trois pouces > les feuillets trigones, fétacés, rudes ſur leurs angles, un peu plus courtes que les tiges > les gaines brunes; une ombelle terminale, 5 quatre ou cinq rayons, longs de quatre à cinq lignes, à un feul épi; les épillets oblongs, pen gainés, nus à leur baſe, longs d'une ligne; les folioles de l'involucre rudés, fétacées, une fois plus courtes que l'ombelle; les écailles ovales, aigües, brunes, fétacées 5 les ſtigmates cités; le ſtyle trifid^ 5 les femences trifides, en ovale renverſe, obtus, mucronées, nues à leur baſe.

Cette plante croit aux litux ombragés, dans la Nouvelle-Andalouſie, proche le monaſtere de Caripa, à la hauteur de 410 toifes. IL (Kuntk.)

118. SCIRPE jonciforme. *Scirpus junciflorus*.

Scirpus (ifolepis junciflorus?) *culmis triquetris*, *foliifque glabris*, *fetaeis*; *umbilla compoſita*, *ſubquadridraditd*; *umbelâ ſolitatis out lemis*, *ſubſeff-*

Supplément. Tome V_m

fdihut, *fuhtctraftichyls*; *ſpiculis obfongis*; *involucro triphylo*, *umbellâ brevioréy glumis ovatis*, *acuminatis* y *akenio triquetro*. Kunth, I* C. pag. 221.

Ses tiges font droites, glabres, trigones, longues d'un pied & demi, gainées à leur baſe de feuilles glabres, fétacées, canaliculées, une fois plus courtes que les tiges; les gaines longues d'environ un ponce & demi, un peu rudes, ciliées à leur fommet; une ombelle terminate^ compoſée, preſqu'à quatre rayons inégaux, longs d'un demi-pouce; les oinbellules à trois ou quatre épis folitaires, géminés ou ternés, pieſque trifides; les épillets alongés, aigus, un peu comprimés, peu garnis, longs au pliſ d'une ligne & demi; l'involucre à trois folioles hncéolées, membraneuſes, longuemert ariités, phw emirtes que les oinbellules \ les valves bilines, glabres, ovales, acuminées, en carène; le ſtyle trifid; les ſtigmates légèrement ciliés.

Cette plante croit en ArneVique, aux lieux tempérés, ſur les moniagnes, proche la grotte G'achuri & le bourg Coco^hari, à la hauteur de 500 toifes. f-JK

159. SCIRPE grêle. *Scirpus gracilis*.

Sgrpiis (ifolepis gracilis) *reptis*, *culmis triquetris*, *foliifque glabris*, *plants*; *cyrtâ terminally ſpiculis ovaio-oblongis*, *folitariis* y *involucro ſubcriphylo*, *cymâ brevioréy glumis ovatis*, *acuminatis*; *akenio triquetro* ^ *punſta* & *Jcdt* > *ra*: Kumh, I. c. p. 215.

Cette eſpece ſe trouve proche beaueoup de lieux. D'une fouche rampante, l'origine ſ'élève pluſieurs tiges droites, glabres, ternées, longues de deux pieds, entourées à leur baſe de gaines ovales ou lancéolées, glabres, friées, acinées; les extérieures très-courtes; les deux intérieures longues de deux pouces, plongées en ligne ſeuille pUne, linéaire, longue d'un demi-pouce, glabre, un peu obtuſe; les hVurs réunies en une tige, terminate, à sept ou huit rayons trifides, chacun d'eux bi ou trifid^, à trois épis; les épillets latéraux peticelle's, celui du milieu ſefflé, tous ovales, alongés, un peu aigus, longs de deux lignes, peu garnis de feuillets; l'involucre à deux ou trois folioles fétacées, beaucoup plus courtes que la cime; les écailles brunes, ovales, acuminées; le ſtyle trifid; les ſtigmates cités; les femences trigones, blanchâtres, hériffées d'un point failhns.

Cette plante croit le long des rives fiblonneufes de l'Orénoque. 7f (Kutith.)

160. SCIRPE fluet. *Scirpus exilis*.

Scirpus (ifolepis exilis) *culmis triquetris* > *foliifque hrtis*, *fetaceis*, *triquetris*; *umh ilia quad** i *nut* *quir* *radiatd*; *radiis in&qualibus*, *monoflachyis*;

fpiculis ovath, *ac'itix*; involucre *triphyllob*, *umbellâ longiqre*; *glumis ovatis*, *acuminatis*; *vrevijjme arif tatis akenio triquetro*. Kunth, 1. c. pag. 214.

Cette phnte a beaucoup d'affinité avec notre *scirpus villofus*. Ses tiges sont droûes^T, <h> touffes, Jongues d'un pied, héri(Tées, triangulaires, garnie* à leur bafe de feuilles trigones, fêrâces, friées, hériffées, une fois plus courtes que les tiges; les gaines biunâtres, pileufes, lanceolées, acumiées, longues d'un pouce, fonguement ciliées à leur fcmTUJt; une ombelle terminée, à quatre ou cinq rayons trigons, hénriés, longs de huit ou neuf lignes j les épillets ovaks, aipus, IOIRS de deux lignes j un involucre à trois foil'Ves fêrâcées, hériffées, une fois plus longues que l'onballe j les écailles brunes, ovales, acumiées, un peu ariftées, gbbres, rudes fur leur car≠ le ftyle trifide, dilaté en bulbe à fa bafe j les lligmates citiés.

Cette pbnte croit dans les plaines, aux envi* rons de Cumana. *if.* {Kunth.}

161. SciRPE court. *Scirpus exiguus*. Kunth.

Scirpus ripens, *culm's quadrangularibus*, *glabris*; *fpiculâ ovatâ*, *comprejfa*; *glumis oblongis*, *acutiufculis*, *inferiotibus majoribus*; *ftaminibus duobus*, *akenib triangulari*, *ftis deftitutis*. Kunth, 1. c. pa#. 215. *Ifoltpis*,

Très-voifine *AMscirpus acicularis*, dont elk fe diftingue à peine,*finon par le nombre des étamiin-s, cette plante a des fouches rampantes, filiformes, qui produifent des tiges droites, en touffes, longues de deux pouces & plus, glabres, filiformes, prefque capilbires, à quatre angles, fans autre feuille que deux gaines à leur bafe, lâches, courtes, purpurines à leur parth inférieure; un épi folitaire, terminal, oya'e, aigu, romprimé, long d'uneligne, compofé d'environ fix fleurs; les écailles vertes, oblongues, un peu aitéues, purpurines i leurs bor is; deux étamines; un Uyle rei flé à fa bafe, trifide à Ton fommet j les ftigmates pubécens> les feniences trigones ^ clpourvues de foies.

Cette plante croit aux Heux humides oV ombra-gds, dans les an tes de Quinciu, au royaume de la Nouvelle-Grenade, à la hauteur de 1050 toies. x. (Kunth.)

161. SciRPE hériffé. *Scirpus hirtus*.

Scirpus (*ifolepis hirta*) *culmis triquutris*, *glabris*; *foliis plantis pilofiufulis*; *umbellâ compojitâ*; *lex aut ocioradiatâ*; *umbellulis tetra aut hexaftachyis* y *involucr'o fubpentaphyllo-*, *hirto*, *umbel lam fuptranie*; *glum'S oblongo • ellipticis*, *acuminato-ariftatis*; *akenio lenticulari*. Kunth, 1. c. pag. 224.

Ses tiges s'élèvent: droites à h hauteur de trois

ou quatre pouces; elles font glabres, touffies, triangulaires, garnies à leur bafe de feuilles planes, linéaires-fêrâcées, un peu pileufes, de la longueur des tiges j les gaines hériffées, ftriées; une ombelle terminale, à fix ou huit rayons trigones, inégaux, plus courts que les épis > les ombrellules à quatre ou fix rayons, terminés cha>un par un iVi allongé, d'environ une ligne & demie de 1. ng; Tinvoiucre à cinq folioles fubul^es, h^riffées, dont une du double plus longue que Tombelle j à la bafe des ombellules, une feule foliole lanceoite, avitée, plus courte que Tombellule; les écailles allongées, elliptiques, blanchâtres, ariftées, lâchement imbriquées; le ftyle plane, bifide, cilié & frangé, bulbenx à fa bafe j la bulbe longuement ciliée & frangée j. les ftigmates ciliés.

Cette plante croit aux lieux tempérés, dans les vallées, entre Cura & la Nouvelle-Valence, à la hauteur de 250 toies. *if.* (Kunth.)

163. SciRPE grêle. *Scirpus gracilis*. Rudg.

Scirpus culmo nudo, *tereti / capitulo mucromuo*, *glomerato*. Edw. Ru^ge. in *Tranf. Linn.* 10. pag. 289. tab. 15. fig. 2.

Ifolepis nodofa. Brown, *Nov. Holl. r.* pag. 221.

Cette esp&ce fe rapproche du *scirpus nodofus*. Ses tiges font droites, nues, très-fines, cylindriques, finement ftriées > terminées par une pointe mucronée j les fleurs réunies en une petite tête unihérale, fituée un peu au-deffous du forr. mac de la tige, compofée de quelques épis bruns, fêfiles, ovales, élargis, imbriqués, très-ferr^s 5 les écailles ovales, lanceolées, aiguës, concaves, prefque toutes fertiles j trois filamens membraneux les anthères blanches, allongées; Tovaire gtabre > ovale 5 un (lyle 5 trois ftigmates trfcs-petits, barbus.

Cette plante croit à la Nouvelle-Hollands (*Rudg. l. c*)

SCIRPUS. (*Voyei* SCIRPE.)

SCIURIS. (*Voyei* RAPUTIA.)

SCLAREA, SCLAR^E. Genre de Tournefort, que Linnéa réuni *zuxfaivia*. (*Voy.* SAUGE.)

SCLERANTHUS. (*Voyez* GRANVILLE.)

SCLERIA. (*Voyez* SCLERIE.T)

SCLÉPJE. *Scleria*. Uluftr. *Gen. tab. 7*2*, *filer rianargaritiferd*, *Gartn. tab. 2'*, feu *fcleria fLabelum*, n°. r.

Observations. 1°. Il faut ajouter au *fcleria filiformis*, n°. 7, le *fcleria* (*gracilis*) *culmo e/ath*, *gracili*, *debHi*, *glabro / foliis longo-anguftijftmis*,

Scleria Jiriclis; racemis late rail bus & terminali re mo
Rich, in Aft. Soc. Hift. Natur. Parif. i.
pag. 113.

2°. Le *Scleria biterrupta*, n°. 10, est probable-
ment le *Scleria* { verticillau) *culmo simplicifimo*,
triquaro, *foliisque glabris*; (*picâ glomeratâ*, *nuddj*
glomerulis alternis, *distantibus* y *glumis glabris*; *nucibus globosis*,
mucronatis, *transversim rugose-verrucofis*. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 317.

On doit y ajouter comme une variété, que Will-
denow distingue comme espèce, le *Scleria* (*inter-*
rupta) *culmo simplicifirno*, *triquetro*; *foliisque pu-*
befcentibus; *spicâ glomeratâ*, *nudâ*; *glomerulis al-*
ternisj didantibus y *glumis fuosis*; *nucibus gtohofis*,
mucronatis, *transversim rugose-verrucofis*. Willden.
Spec. Plant. 4. pag. 317. — Rich, in Act. Soc.
Hift. Nat. Parif. i. pag. 113. Les tiges & les
feuilles de cette plante font pubescences & non
glabresj les valves florales couvertes de foies.

3°. Willdenow separe le *Scleria hinella* Mich.
de la plante He Svartz \ il la nomme *Scleria* (*caro-*
liniana) *culmo foliisque pubefcentibus*; *spicâ ter-*
minally pauciflora, *hirsuto*. Willd. Spec. Plant. 4.
pag. 318.

4°. Le *Scleria oligantha* Mich, porte, dans Will-
denow j le nom de *Scleria pauciflora*.

SUITE DES SCLERIES.

18. SCLÉRIE à perles. *Scleria marearitifera*.
Willd.

Scleria culmo triquetro, *scabriusculo*; *foliis mar-*
ginè hispida y *paniculis terminalibus* & *axillaribus*,
corymbosis; *pedunculis communibus hispida* y *nucibus*
Uvibus, *puncto obseuro apice notatis*. Willd. Spec
Plant 4. pag. 312. — Non Gxrtm.

*C*rex Ikhosperma*. Forst. Prodr. n°. 339.

Cette espèce a de très-grands rapports avec le
Scleria flagellum, mais ses tiges & ses feuilles ne
font point hérissées de pointes en aiguillons; seu-
lement les pedoncules communs font hispides,
mais ils n'ont point de poils roides & touffus; les
femences une fois plus petites, moins uifantes;
les valves intérieures du calice mucronees dans
les fleurs femelles, & non muriques. Les tiges font
trigones 5 les fleurs disposées en panicules termi-
nates & axillaires, formant des corymbes.

Cette plante croit à Tile de Tauna. y (Willd.)

19. SCLÉRIE Verruqueuse. *Scleria verrucosa*.
Willd.

Scleria culmo triquetro, *scabriusculo*; *foliis lato-*
ovatis y *pubefcentibus*, *marginè hispida*;
paniculis terminalibus & *axillaribus elongatis*; *pidun-*

culis communibus hispida y *nucibus verrucosis*, *mu-*
cronè nigro infructis. Willd. Spec. Plant. 4. p. 317

Ses tiges font trigones, un peu rudes 5 les feuilles
inférieures larges, lancéolées, glabres en dessus,
parfumées de quelques poils raies, étar. t vu^s à la
loupe, pubescentes en dessous, munies à leurs
bords de foies roides & couchées; les papules
alongées, terminales & axillaires; les pédoncules
communs héissés de foies courtes; les femences
blanch^s, point uifantes, très-verruqueuses,
marquées d'un point noir à leur sommet, & mur-
cronées par la base du style tubulé, puis caduc.

Cette plante croit dans la Guinée. if (Willd.)

20. SCLÉRIE de Sumatra. *Scleria fumatrenjis*.
Retz.

Scleria culmo triquetro, *levis foliis margine uf-*
peris; *panicula terminali* > *ovata*; *nucibus fulrugosis*
atris. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 31 f.

Scleria culmo folioso; *panicula prolifera*, *erecta*,
involutis triphyllis, *floribus polygamis*. Retz. Obi.
5. pag. 19. tab. 2.

Cette plante a des tiges épaisses, trigones j très-
longues, garnies de feuilles linéaires, longuement
acuminées; les supérieures plus longues que les
panicules, nues, rudes à leurs bords j une panicule
très-ramifiée, longue d'un demi-pied, peut-être
prolifère 5 un involucre à trois folioles plus courtes
que la panicule; les involucrelles folitaires,
courts, filiformes j les pedoncules &; les pédicelles
rameux & trigones; les éfillets petits ferrugineux;
les pedoncules mâles, triflores \ deux fleurs mâles
munies d'anthères presque fequies, linéaires, jau-
nes, avec une pointe noire; la troisième femelle lie.
à deux styles (feuilles les épillets fvimtles ft-filles,
folitaires, axillaires, uniflores) Tovaice arrondi i
trois (styles; les ligines veues. Les femences pa-
raissent arrondies & noirâtes.

Cette plante croit à Sumatra, if (Retz.)

21. SCLÉRIE rude. *Scleria scabra*. Willd.

Scleria culmo iriquetro, *foliisque carinata*, *rigida*;
dis, *scabris* y *panicula terminali*, *pauciflora*; *nuci-*
bis scabriusculis, *obsoletè triquetris*. Willden. Spec.
Plant. 4. pag. 315. — Humb.

Ses tiges font rudes, droites, trigones, longues
de deux pieds, garnies de feuilles roides, en ca-
rène, rudes à leurs deux faces; une panicule ter-
minale, longue d'un pouce, peu garnie de fleurs;
les fleurs mâles pedunculées; les femelles sessiles
les femences d'un blanc-jaunâtre, un peu globu-
leuses j un peu uigones, médiocrement hérissées

Cette plante croit dans l'Ain^{rique}, à Cumana.
if (Willd.)

22. SCLÉRIE à longues feuilles. *Scleria*

longifolia. Cav.

Scleria calmo triquetra, foliis margine hispida; paniculis terminalibus & axillaribus, oblongis, bracteis; nucibus subrotundis, impresso-punctatis. Willd. Spec. PL. 4. pag. 114.

Scleria calmo triquetra; floribus paniculatis, masculis terminalibus, feminis axillaribus. Cavan. Icon. Rar. 1. pag. 34. tab. 417.

Ses tiges sont trigones, presque hautes de six pieds; les feuilles caulinaires longues de trois pieds, larges d'un demi-pouce, striées, très-aiguës, rudés à leurs bords de sur leur carene; les autres munies d'une gaine tomenteuse, longue d'un pouce; les fleurs mâles, paniculées; les mâles terminales & nombreuses, formant une ample panicule; celle des femelles beaucoup plus courte, axillaire; à la base des fleurs, une bractée scabre, très-étroite, longue d'un pouce & plus; pour les fleurs mâles, des écailles imbriquées en pyramide, ovales aiguës, trois fois plus d'un brun-rouge; dans les femelles, trois folioles concaves, imbriquées, très-aiguës; Am leur cente?, HI ovnire fort petit; un style bL; trois stigmates capillaires; une semence dure, globuleuse, percée d'une fissure à son sommet.

Cette plante croît aux lieux humides & inondés, à l'isthme de Panama. (Cavan.)

23. SCLERIA lisse. *Scleria lissa*. Retz.

Scleria calmo triquetra, foliisque glaberrimis; panicula terminali, oblonga; axillaribus corymbosis; nucibus levibus, depresso-globosis. Willd. Spec. Plam. 4. P*3. 114.

Scleria calmo foliosa, foliis internodiis; panicula axillari, ovata, involucriata; fructu masculis sessilibus, nucatis. Retz. Obs. 4. pag. 17.

Rapprochés de *Scleria micis* Retz., elle en diffère par ses épillets mâles, les uns sessiles, d'autres pédonculés; toutes les fleurs femelles sessiles, formant une panicule allongée, terminale, composée de corymbes axillaires; une bractée filiforme à chacun des rameaux de la panicule. Les tiges sont trigones; les feuilles plus étroites, très-glabres, point rudés.

On* plim croît dans les Indes orientales. (Retz.)

24. SCLERIA cloisonnée. *Scleria tessellata*. Willd.

* *Scleria calmo triquetra, foliis sine glabris; panicula subrotunda, paniculata, foliosa; nucibus foraminatis & tessellatis.* Willd. Spec. Plant. 4. pag. 115.

Calamagrostis. EU. sph. Amb. 6. pag. 16. tab. 6. fig. 1. ?

* *Carex inarica*. Koenig.

Ses tiges sont (J) cistes, trigones, iuutet d'un pied; les feuilles planes, ghuto j une panicule

feuillée, peu garnie, ramifiée, presque en crappe, longue d'un pouce la base de chaque ramification munie de bractées linéaires, subulées; les fleurs mâles & femelles sessiles; les semences blanches, elliptiques, percées de petits trous disposés en réseau. Si l'on compare cette description avec celle de Rumpho, on aura peine à croire que la plante de cet auteur soit la même que celle dont il est ici question.

Cette plante treji dim. tf. Indes orientales. (Willd.)

25. SCLERIA grêle. *Scleria tenuis*. Retz.

Scleria calmo foliosa, foliis internodiis, panicula axillari; fructibus sessilibus, exteriori masculis, interiori feminis. Retz. Obs. bot. 4. pag. 17.

Cette espèce a le port d'un jonc. Ses tiges sont grêles, soibles, garnies de feuilles filiformes, très-fines; la panicule petite, capillaire, très-peu ramifiée; les fleurs mâles & femelles, renfermées entre les écailles d'une manière très-étroite.

Cette plante croît à l'île de Ceylan. (Jlrff.)

26. SCLERIA à petites fleurs. *Scleria micrantha*.

Scleria calmo foliosa filiformibus, glabris; panicula brevibus, laxis, axillaribus terminalibus; nucibus minutis, subulatis; semine minimo, macronata. (N.)

Cette plante a l'apparence d'un jonc, & paroît devoir le rapporter à *Scleria tenuis*. Ses tiges d'un pied, glabres, trigones, filiformes; les feuilles alternes, droites, un peu planes, glabres, presque filiformes, plus courtes que les tiges. De leurs aisselles sortent de petites panicules courtes, lâches, diffuses, peu ramifiées; à la base des pédoncules, deux petites bractées scabres; les valves des fleurs aiguës, très-petites; les semences ovales, petites, point luisantes, grêles, on pev wwio-nées par le style.

Cette plante a été recueillie par M. Leijou à Porto-Ricco. (V. f. Comm. Linnæus)

27. SCLERIA faux-paturin. *Scleria psiformis*. Retz.

Scleria calmo arisilla; panicula composita ramis flexuosis; foliis sessilibus, feminis axillaribus, masculis biparis. Retz. Obs. 4. pag. 15.

Cette Scleria a le port d'un paturin. Ses tiges sont grêles, trigones, dépourvues de feuilles, planes sur leurs faces; les fleurs disposées en une panicule diffuse; le pédoncule commun à plusieurs fleurs; les panicules triangulaires, hexocaux; les épillets

sessiles; les mâles akernés, cylindriques, presque à deux faces; les femelles axillaires; à la base de chaque pédicelle, une foliole courte, capillaire.

Cette plante croit dans les Indes orientales. (Roxb.)

i&, S: 1812 en tête. *Scleria capitata*. Willd.

Scleria culma crispata, foliisque planis, glabra; spiculis terminalibus, cuneatis, involucris apiculatis; nervis glabris, levibus, striatis. Willd. Spic. Plant. 4. pag. 319.

Cette espèce se semble à une graminée; elle a le port d'un hyssop. Ses tiges sont tripartites; les feuilles planes de glabres, ses fleurs réunies en une tête terminale, accompagnée d'un involucre à deux folioles, l'une très-longue, & l'autre deux fois plus courte; les semences globuleuses, lisses & luisantes.

Cette plante a été découverte dans l'Amérique, à Cumana, par M. Humboldt. (Willd.)

29. SCLERIA réfléchi. *Scleria reflexa*. Kunth.

Scleria cauda tripartita, angulis foliisque marginibus acutis-cuneatis, triseriatis; panicula striata, terminali sessile, involucris pedunculatis, ciliatis; rachis cuneata villosa, inferioribus reflexis, glumis acute, glabra; achenis (femina) ovali-globulosa, obtusa, levi, striata. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spic. 1. pag. 250.

Ses tiges sont tripartites, 4-nervées, pubescentes, longues d'un pied, munies sur leurs angles d'aiguillons recourbés; les feuilles planes, glabres, acuminées, à trois nervures, hérissées d'aiguillons, longues d'un pied, réfléchies; les supérieures réfléchies; les gaines pubescentes, rudes sur leurs angles; trois panicules simples, striées; les deux inférieures écartées, plus petites; pédonculées; la terminale sessile, longue d'un pouce & demi; le rachis & les rameaux trigones, velus; tous et les bractées luisantes; les triseriées munies à leur base de bractées luisantes, à l'orme, ciliées, plus longues que les rameaux; les épillets sessiles; les valves cylindriques, longues, à trois ou quatre dents, munies avec des franges au-dessus dans les épillets mâles, les valves glabres, oblongues, concaves, un peu obtuses; les intérieures vides, un peu plus petites; mais étamines; dans les femelles, les valves ovales, aiguës, un peu rudes sur leur dos; un style renflé; une semence ovale-globuleuse, obtuse, blanche, lisse, luisante; de la grandeur d'une graine de chanvre, munie à la base d'une écaille arrondie.

Cette plante croit dans les plaines humides de la Nouvelle-Angleterre, proche Cumana & B. S. dom. (Kunth.)

30. SCLERIA à fleurs ombre u. *Scleria perihunda*. Kuuch.

Scleria culma crispata, glabra; foliis arborescentibus, marginibus serratis; vaginis pedunculato-terminalibus, panicula terminali; ramis superioribus masculis, cuneatis; inferioribus feminis, diffusis; glumis glaberrimis, masculis acute, feminae acuminato-fimbriatis; achenis subglobulosis, apiculatis, undulato-fimbriatis. Kunth, l. c. pag. 251.

Cette plante s'élève à la hauteur de trois pieds & plus, sur une tige droite, simple, glabre, rigide, garnie de feuilles planes, acuminées, sessiles, à trois nervures, pubescentes à leurs deux faces, rudes à leurs bords, étalées, longues d'un pied ou d'un pied & demi; les gaines tomentueuses, striées, une panicule sessile, terminale, longue d'un pied & demi; les rameaux inférieurs mâles, rapprochés, étalés, rudes au toucher; les intérieures femelles, redressés & distans; le rachis rude sur les angles, accompagné de bractées luisantes, capillaires, longues d'un pouce & plus; les épillets mâles sessiles, à trois, cylindriques, à deux nervures; les valves ovales-aiguës, glabres, concaves, ferrugineuses; trois étamines; les épillets femelles sessiles, unilatéraux; les valves ovales, acuminées, lobulées, verdâtres, à une seule nervure, rudes sur leur dos; le style renflé; une semence ovale-globuleuse, pointue, blanche, lisse, obtuse, de la grandeur d'un grain de chanvre, munie à la base d'une écaille ovale, arrondie, brune, bordée, à trois lobes obscurs.

Cette plante croit dans le royaume de la Nouvelle-Grenade, à la hauteur de 20-30 toises. (Kunth.)

** *Egletes de la Nouvelle-Hollande méridionale* par M. Brown.

* *Scleria (distans) fasciculata axillaribus terminalibus, paniculatis; spiculis aggregatis; rachis fimbriata, multivalvata. Brown, Nov. Holl. 1. p. 140.*

* *Scleria (capitata) panicula simpliciter, rudi, cuneata; ramis paniculatis, spiculis androgynis, fimbriatis masculis monandris; achenis levibus, striatis; culmis foliisque fimbriatis. Brown, l. c.*

* *Scleria (laxa) glabra, spiculis axillaribus, pedunculatis, paniculatis, fimbriatis; androgynis; foliis fere diffusis, fimbriatis; achenis rugosis; culmis foliisque levibus. Brown, l. c.*

* *Scleria (rugosa) pubescentia, diffusis, spiculis axillaribus terminalibus, paniculatis; androgynis; foliis fere diffusis, fimbriatis; achenis rugosis. Brown, l. c.*

* *Scleria (pygmaea) parvula, glabra, levis, fasciculata axillaribus terminalibus, fimbriatis, androgynis; spiculis feminis crispato-acuminatis; achenis rugosis, fimbriatis. Brown, l. c.*

SCLPAOCABPUS. (Voyez SCLEHOCARPE,)
Illustr.; Gen. tab. ?oi, *Sclerocarpus africanus*, n°. 1.

SCLEROCHLOA. Pilif.-Beauv, Agtoftog, ?r-
wh. 19. fifi-4.

Genre *fe II fimillt dts ijrimiflc**₃ iJtjblt par
V. Je Beauyotl fur quelquiS efyrees de /NJJ S:
dx *eynoftrus* Ae t-in tie, & auquel !« p*J ^u^ de
Lin. le a fervi * & typ^ J^c^ flcurt iniit dtlpofcti fen
noép; fimp'e; Its epiMns compote* de iroj* i cinq
Seurs; les valves calicin. L-i oitajit I plus courts*
ftifiU; j valve J iürvlti de 6 if it) t,
échancré en cœur, la J. fleurs entiirt; VaVJZv in
hez, accompagnée de det I i pcirtJ eiiiiltS echill"
cées; les femences libres. proluig^s s» un i«
bifé.

SCLERODERM I I. (Voyez V f.5SE-L0VP.)

SCLEROLÆ^A. Genre de ptantes dicoyle-
dones, i fleiifs jncompifcte*, de li f.imillt'dps
aroches, qui a del Mppot;>iv »c V* filkorttia, &
am comprend des lu's-^brilTejux cxotiqueji i
l'Europfl (couvert) d'unc Lime bhncbatec, i
fctjriiii altirnts, ctrojtes, lint-alris j lei flems
litUiru. ftijltalres ou Ujlt mères.

Le ciraf lwt ej "en tit I der ce genre est d'avoir :
i/n etfirt /aff ftutpüct, A chüfl dhifciss; point
de corolle; cinq étamines inférées au fond du calice;
un fyte tftih i uxe c-iffult (»iH utricuk) tafefnu
«j.tj /^h cjtii; U-t iütmpttrts tnn^quitt oa epintufo;
• fmtnci tdraprimt VtrthdUmtnt, n*ayont t'a
ful tigumnt. \Voy^ ANJSAC.ANtHA, Suppl.)

ESPÈCES.

1. *Sci-xr* OLÉNA ' piraJoxa) pcnbuJ capita-
tu, trianth. i flullifris .-wtittis f Iminiii jhina*
JSJ. Browp, Nov. Hol!. I. pag. 410.

2. *Scyprolena* (biflora) floribus geminatis,
fo

3. *Scyprolena* (uniflora) floribus folitariis,
clavato-linearibus, imbricatis. Brown, l. c.

CM plintrt cKiiffert fur I-^ côtes 4a la N011-
velle-Hollan de. (/J- *; .)

Observ. *civrii*. Lz gi'nrc *stificicnsis* de M. Brown
ne differe du précédent que par quatre décomptes
lieu de cinq; trois ou quatre éta-
mines 51 pji quatre épines inégales, placées au-
dessus du sommet de la capsule. Ce genre ne ren-
ferme qu'une seule espèce, *l'australis* *divaricata*,
qui croit à la Nouvelle-Hollande. Ses feuilles sont
ternes, un peu cylindriques; les fleurs fétilles,
sillonnées, dépourvues de bractées; les tiges glan-
n, ligR » > b

SCLEROTAMNUS m — *Ilus. Roven* in
Ait: Jlytt. \Uv. •Jit. no'v. j. f>jg. 16.

Getlie de pfanics dicocyl-idotifi, i Rnus; nom-
ftetCTj p, pftit(>rui:ijii. *le la rimiii.- des légumi-
11 iifcs, r'ui 3 its fipjuint 4vec Id diUwunn, &
iiui ct>jnpre<d Jts at'brilTeaux Je II Nou\dli-
U.jliaaJc, i ah-ajfic<. tcuilfes.

Ull talice h detit livrej, d cifq divffi ins, muni
<le IKUX büCt*L-s j ij bafi; • un. corolle papillo-
nice. ; a car r>e deUlutigi; sur des ailes; un ovatre
p^dicslte, i deux remencL-it h style filiforme,
ne goulle ventuse.

(Urowa, L c)

SCLLÏROTE. *Sclerotium*, Illustr. Gen. tab. 837-
fig- I fJttVti(im cocotam, n°. 1, seu taler para-
f l'um Cctie pbnce t(i aujuu; d'hui placée dans
un autT3 genre. < foj'i R" ZOCTONE, Suppl.)

Opftvtjior.j. [* L'etgot, Cfttc fingk: lière pro-
duction fi coimutw fur U seigle, ainsi que fur
ki Jnt=VS VL^SV^, & mime prtique fu* toutes
Jes grantiitfes, e)l ti^g e parmi le-t ;tleiot<, sous
le n° km Jc/i-^^rtra C/IVB/, p*f M. Dr candolle
(l'fr. Jrjr., Siipff. I [J). Ctl'C pfoduitOO 1 II
tonne J'urte tome Twrant d'entre l:» (dune* >des
Bfamines, i U plice oil dovf tftl Mine le grur.
Elle est p^afq-t cylindricur, lufsjut! de lix i dix
et marquée d'un côté par un :llon
longiudicii, obtus à son sommet, souvent un
ou courbe, dans à l'interieur, d'ou bun rinuit
p pourpre en 4ff>Tff. L'ciJtir est pfaa
généralement considéré comme une alteration du grain,
produit ou par défaut -de fécondation, ou par
l'humjiihd du sol, les plantes trop abondantes, &c.
(Journ. de Physiq., p. 41. — Telfer, Maladies des
grains, pag. 21, 128, fig. 1, 51 — pag. 189,
L'avar, Bibl. Banks. 3-p. 419-)

Svni D II ESPÈCES.

Tode.

ScleroUmn *i >>, *decumbens*, *glabrum*, *equale*,
var. *laevifera*. Tode, Fung. Nekl. 1. p. 2. tab. 1.
fig. 3. — Li cand. Flor. franç. Suppl. 111.

Ccti espèce forme de petites ruWicafei chae-
« un tronc-pâle, arrondis ou ovales, glab-
bres, lisses à leur surface, plus peries que des
têtes d'o,ingle. Leur consistance est ferme, &
seure point de leur chair. Elle croit sur le
III f>vage, sous l'épidémie des ramoux mo-;|,

16. SCLËROTE blanc. *Sclerotium album*. Dec.
Sclerotium ovale, *subcompressum*, *decumbens*, *al-
bum*, *subfusiforme*. (N.) — Decand. Flor. franç.
Suppl. 112.

ScUrotiam immerfum 3 var. y. Tode, Mehl. I. pag. 3. fig. 4.?

Sclerotium dgcruta. Hoffm. Germ. 2. tab. 9. fig. 1.?

Si couleur *ft blanche j fa confiffnce charmie, un peu farineufe à fi fur face > fa forme ovale, un p-u aplatie. Il eft cou# fur fifepius prance f.itfate, long i'envirc-i deux ligntsflfl cr>it dins l'intérieur & à la furface du bois pouni, enfoncé dans da peiires cavités, qu'il rtmplit en tout ou en partie.

17. SCLÉROTE compifte. *Sclerotium cr.tni.-iftum*. Decand.

Sclerotium fublignofum, *nigrum*, in&quale tforma vjrians. (N.*) — Dec. Flor. fran\$. Suppl. 112.

«, *helianthi* y 13, *cucurbiu*. Decand. 1. c.

Ce fcterote, dit M. Decandolle, eft le plus grand, le plus fingulier & le plus variable dans fa forme; il forme des fungofues dures, compadles, plutôt Jigneufes que charnues, d'un blanc-mat à l'incérieur. Sa fur face eft noire, un peu chagrinée, inégale \ fa forme très-vamblé. Il femble ou que la nutiere qui compafe ce champignon s'infin'ue dans tous les vides que lui laiffenc les corps fur lefquels il eft parafite, ou que plufieurs individus, en s'lnfinuant de la fcrte, viennent à fe fouier en un feul corps : on en voit d'ovnjHes, d'arrondis, d'oblongs j er.fin, certains indiviuis format des plaques de deux ou trois pouces de diamètre, mouSees fur les corps voifms, & laiffant f<aver>c des infertices qui leur donntnt Tafpeft d'un grillage ou d'un reseau groffier.

La variété « croJt fur le r^cepticle de l'h^liantthe annuel, fe moule fur la forme des graines, fe gliflé entre les fleurons, dans Its loges des graines avoitées, & pènètre dans le rérepcle & le pédicule. La variété p, croît dans l'intérieur des courges mûres, où^rencontra'nt moins d'ohftacles, elle prend la forme d'une plaque moins irrégulière que la précéd-nte* (Decand.)

18. SCLÉROTE en bi\\e*frUrouiùm bullaum. Decand.

Sclerotium pufuiatum, *orbiculare feu ovatum* ^ *nigrum*, fuhtus concav&m. (N.) — Decand. Flor. fran^. Suppl. 113.

Cette efpèce forme des puftules cvaies ou orbiculaires, éparfes, fouvent corfluenres, d'une i deux lignes de diamètre, convexes en deffus, concaves en deffous, de manière à être placées fur l'écor* e comme une vcntoufe, & n'rj adhérent que fur les bords. Sa furface eft noire, Ie-gèremet chagrinée; fa fubflance intérieure blanchitre, dure, co:np2&te, prefqus cornée, M. Def-

portes a trouvé cette plante au Mans, à la furface de INkorce de la calebaff^, lorffqu'elle a été expofée à l'humidité. (Decand.)

19. SCLÉROTE puftule. *Sclerotium^ puftulu..* Decand.

ScUrotiam elabrum, *fubnigrefcens*, *centro affix-um*, *fubplamim*. (N.) — Decand. Flor. ftan\$. Suppl. 113.

0, *robor'is*, — *fcjtrotium quercinum*. Perf. Dilp. if. — Synopf. 124. Icon. pidl. 3. pag. 41. tab. 17. fig. 2.

^, *carpini*, - y, *cafincna*. Decand. 1. c.

Ce sclérote forme d'abord un petit juberçle convexe, enfuice rfb djfque épais, charcu, compacte, folide, aihere^ par le centre, libre fur les bords, prefque plane ou un peu convexe en deffous, giabre & prefque nu à fa furface, d'une^a deux lignes de diamètre, d'abord paie % puis c'un brun prefque noirâtre à rextérieur, blanchâtre & un peu comé en dedans,

Cette plante croit à la fin de l'été, à la furface inférieure des feuilles fèches. La variété * eft aflez commune fur *les chênes à feuilles caduques 5 h variété /i fur celles du charme, & la variété y fur le châtaignier. *

20. SCLÉROTE des peu^iers. *Sclerotium populneum* Perf.

Sclerotium confuens, *rotumto-argulofum*, *fubconvexum* > *glaherrimum*, *rubro-rufcfcens*, (N.) — PerLObferv". Myc. 2. pag. 25. — Synopl. Fung. pag. 115. — Decand. Flor. fran\$. Suppl. 114.

Cette efpèce offre très-fouvent un grand nombre d'iniividus rapprochés & même fondés les uns avec les autres, fous la forme de petites nuf-rules arrondies 3 plus fouvent anguleufes, un pru convexts, à peine charnues, tr^s-glabies, d'abord d'un rouge tirant fur le roux > puis d'un roux - brun prefque noirâtre. Il croit fur les feuilles de plufi-urs efpèces de peuplier y à l'une des furface <^e la feuille, quelquefois fur toutes les deux, en hiver & au printerr.ps.

21. ScléROTE du faule. *Sclerotium falicinum..* Perf.

Sclerotium fparfum, *pUnum*, *rectimdatum*, *rubefcens*. (N.) — Perf. in Mong. & Neftl. Crypto No'g. n°. 336. — Dec. Flor. fran^. Suppl. 114.

Cette plame, ainfi que la précédente > fe rapproch^ beaucoup des *xyloma fulicir.um* & *popu-Unum*, furrouit dans leur vieMefle, genre au-quel elles devroient peut-être fe réanir. Elle fe diftingue de la précédente par fa couleur d'un rouge un peu plus d^cidé, par fa furface plus^

luisante; ses pustules plus planes, régulièrement
Jirron-lies, Sparks, presque jamais corollées.
Elle étoit au printemps, à la face supérieure des
feuilles mortes du faule marfeau.

22. SCLÉUOTE de l'euphorbe. *Sclerotium cy-
pariffia*. Decand.

Sclerotium globosum, *bxfi attenuatum*, *stellatum*,
violaceum. (N.) — Decand. Flov. fauc., Suppl.
pag. 114.

Elle a des rapports avec les tuberculeuses; elle
est fort de dessous l'épiderme des feuilles, qu'elle
déchire, & forme une espèce de petite cupule
étoilée & réfléchie à sa base, blanchâtre, de
consistance charnue, ferme, cartilagineuse, d'environ
une ligne de diamètre, n'est à l'intérieur, d'un
beau violet à l'extérieur. Elle se trouve sur les feuilles
vivantes de *Yeuphorbia cypariffias*, *

SCLEROTIUM. (Voyez SCLÉROTE.)

SCLEROXYLUM. Genre établi pour quelques
espèces de *Jideroxylum*. Il comprend celles
qui ont une tige à cinq dents; une corolle cam-
panulée, à cinq découpures pointues; un
stigmate simple; une drupe monosperme. Tels sont les
Jideroxylum rufum, — *melanopleum*; &c. On peut
confondre, sur le genre *Jideroxylum* & les formes
qu'on y établies par le nom ARGAN, *Dist.* &
SippL

SCOLOPENDRE, LANGUE DE CERF :
noms vulgaires de *Yappanium scolopendrium* Linn.
(Voyez DORADILLE, *Dist.*)

SCOLOPENE>RE RUTE. On donne quelquefois
ce nom à une espèce de LONCHITIS:

SCOLOPENDRE ou SAXIFRAGE D'OR : noms
vulgaires du *ckryfoplenium* Linn.

SCOLOPENDRIUM. Quelques auteurs mo-
dernes ont séparé ce genre de celui des *appu-
nium* Linn. (Voyez DORADILLE, *Suppl.*)

SCOLOPTA. (Voyez SCOLOPIER.) *Illustr.* Gen.
tab. 413, *fiobpia pufilte*, n°. 1.

Le *scopolia eomposita* Linn. f. est 1° *daphne pen-
dula*, *Suppl.* n°. 25. (Voyez LAV wio LE, *Suppl.*)

SCOLOSANTHUS. (Voyez SCOLOSAN THE.)
Ce genre n'est point, comme je l'ai d'abord
avancé, le *cattis Ua parvijlora* Lair. *Illustr.* tab. 67,
fig. 2, & Svarcz Flor, & *scolofanthus* se dis-
tingue du *cutes Uu* par son fruit qui est une drupe
monosperme, & non une bête biloculaire, à
plusieurs cellules. (Voyez CATCSBSE, *Suppl.*)

SCOLYMOCEPKAIUS. Genre de Wein-

mann, qui se trouve parmi les *protta* ou *ieucadendron*
de Brown. (Voyez PRO TEE, *Suppl.*) *

SCOLYMIUS (Voyez SCOLYME.) *Illustr.* Gen.
tab. 6y9, fig. 1, fleurs & fruits du *scolymus*
d'après Tournefort, tab. 27§; — fig. 2, *scolymus*
hispidicus, n°. 1. *scolymus angiospermo*, *Gacrtn.*
tab. 157 j *HjfiS* — 5 *scolyrnus ruculatus*, n°. 3 j
scolymus gymnospermo, *Gacrtn.* tab. 1y7 j — fig. 4*
scolymus grandiflorus, n°. 1.

SCOPARIA. (Voyez SCOPAIRE.) *Illustr.* Gen.
tab. 85, *scoparia dulcis*, n°. 1.

Le *scoparia arborea* paroît, selon M. de La-
marck, *Dist.* & *Illustr.* n°. 11. J'ai, avoir été con-
fonde avec le *callicarpa paniculata*, n°. 4.

SCOPOLA. Genre établi par Jacquin, *Opf* 1,
sig. 52 j tab. 26, pour le *hyofziamus scopolia* de
Linné. *

SCOPOLIA. (Voyez SCOPOLIER.) *Illustr.* Gen.
tab. 860, ex Forster. La figure 423 porte par erreur
le nom de *scopolia*, au lieu de celui de *scopolia*.

SCORDIUM. On distingue sous ce nom le *teu-
crium scordium* de Linné.

SCORPIONE : nom vulgaire du genre *myffous*
de Linné.

SCORPIURUS. (Voyez CHENILLETTE.)

SCORZONERA. (Voyez SCORSONÈRE.)

SCORSONÈRE. *Scorzonera*. *Illustr.* Gen.
tab. 647, fig. 1, fleurs du *scorsonera* d'après
Tournefort, tab. 2695 — fig. 2, *scorionera un-
dulata*, n°. 35 — fig. 3, *scorionera purpurea*, n°. 2 j
— fig. 4 » *scorionera laciniata*, n°. 4 j — fig. 5 j
scorionera hispanica, n°. 1, & *Gacrtn.* tab. 159.

Observations. 1°. J'ai parlé de quelques réfor-
mes faites dans ce genre: on en a depuis intro-
duit quelques autres, telles que le genre *podosper-
mum* de M. PecarrAoile, dans lequel se réunissent
toutes les espèces dont les femences sont cylin-
driques, portées sur un pédicelle épais & creux;
une aigrette réfléchie, pourvue de la receptacle héri-
de tubercules aigus qui pénètrent dans la pé-
dicelle, & ne sont visibles qu'après la chute des
femences. Les scorfonères exotiques à feuilles dé-
coupées appartiennent à ce genre, ainsi que le
scorionera laciniata, — *refedifolia*, — *gramini-
folia*, &c

2°. Il y a eu confusion pour le *scorionera ref-
difolia*, n°. 6. L'espèce de Linné n'appartient
point à ce genre 5 c'est un laitron décrit par
M. Desfontain, sous le nom de *fine kits ckon-
drilloides*,

drilloides, en y ajoutant le fynonyme de Boccone. (*fofii* LAITRON, *Suppl*) La plante que Ton a preu-nceé fous le nom tk *scor^onera rejedifolia*, & <qui croit en France, est, d'après M. D^candolle, Je *scor^onera c aid trapifolia* de Vuhl j ie *Jcor^onera rejedifolia* de Gouan JI taut encore renvoytr aux *fonskus*, le *scor^onera dhhoioma*, n°. 31. Le/*For- z^onera orientalis*, n°. 10, appartient agt *picridium*.

3°. Il faut re^trancher du *scor^onera hirsuta* > n°. 24, le *tragopogon hirsutum* & la fynonymie qui l'accompagne. Ceil und espèce diflinfto qui a été mentionnte à Tarticle SALSIFIS, A «>?!. La variété £, *scor^onera villosa*, est adniile comine elpèce par Markhall (Flor. taur* cauc. i> pag. 2; j), qui y ajoike : *fc^r^onera orientalis*, *ungjstifilia*, *femine iongo*, <il/*ro. Tourn. Coroll. ^6.

4°. Au *scorionera hispida*, n°. 16, aioutez : Forsk. Flor. Xgypt. 21J } —*apargidjlrigofd*. Marfch. Flor.

5°. J'ai pr^fenté le *scorionera aufriaca* comme line variété du *scor^onera humilis* £=u *nervosa*, n°. 15. La pluparc de^ auceurs en font une espèce diOindte. J'ai déji die que la pluparc des espèces de ce genre varioient tellement dans leurs feuilles & leur port, qu'il falloit fe méfier des nouvelles esp^es qu'on y a introduiuis.

6°. Au *scor^onera hirsuta* y n°. 24, il faut ajouter I *hieracium capitUceum*. All. Ped. 779. tab. 3 u fig. 3. ex Audt. pag. 12. Les tiges font que!qu_ fois glabres, & les feuilts pileules itulenun: à leur face fupérieure.

SUITE DES ESPÈCES.

H« ScbtlsoNiRE crf?pue. *Scorjonera enifpa*. Alarfch.

Scor^onera caule foliofo, *panel flora*; *foil is lanceolatis*, *undulatis*, *nervofis*, *g/abris*. Macl'th. Flor. taur. cauc. 2. pag. 134.

Toute cette plante est gbbre, d'un vertglaucue, haute de quatre à neuf pouces 5 e:le offre, dans fa jeunefse, de légfres torffes lanugineufes dans les aiffelles desfeuilles & à la bifedu calicej fés feuilles radicales, femblablft à cel»-s *dufcor^onera humilis* feu *nervosa* I am., mais plus ondu^ leés & cr^pues, rudes 4 leurs bords y celles des tiges petites, lancéoïées, linéairesi une-feule fleur ^terminate, de coilleur jaunej quetquefois une ou deux autres lacérales, axil':aires, toutes f^bl es à celles *dufcorionera humilis*.

Cette plante croît fur les collines (èches & arides de laTauride. LL (Marfih.)

Jf. SCORSONJRE de la Tauride. *Scor^onera taurica*. Marfch.

Scor^onera caule foliofo, *muhjfloro* > *calicegru pu-*
Botanique. Supplément. Tone V.

befctntib&t y foliis inferioribus lanceoldtis, *acuminatis*, *imgris*, *pubefctntibus*; *fapriorims linean-*
fululatis. Marfch. Flor. taut. cauc. 2. pag. 234.

Rapprochiée du *scor^ohera hispanica*, cette 6f* pèce s'en diftihgue par fon duvet plus abondant, furtout fur les pédoncules & les cilices > par fes feuilles radicales plus larges, très-eiitières, hn-céolées, rétrécies en pécirole, plnnes, ncrv^ufes, ruies à leurs bor Js \ par ks fcuiiks caulnaires petites, feff"»les, roides, étruites, longucment acuminées j par Jes tiges hautes d'un pi^d, chargées, par place, d'un duvet blanc, tomenceux, aiufique'le deffous des feuilles, fans autitrs rameaux que quelques pédonculas courts, lacerauif, axillaires, foutenant une feule fleur terminate; le calice alongé, crwnentcux j la corolle jaune.

Cette planre croit fur les collines arides du Caucafe. i f{ Marfch. }

36. SCORSOM^RE enfiforme. *Stor^onera erififolia*. Marfch.

Scor^onera caule foliofo, *multifloro*, *erefto y foliis enfiformibus*, *nervofis*, *fitifirmi-acuminatis* y *call* cibus feminibusque lanuginojis*. Marfch. Flor. taur. cauc. 2. pag. 23).

Son port la rapproche du *scor^omra villosa*. Se\$ tiges font droites, feuillées, lanugineufes à leur bafe, garnies de feuilles aternes, amplexicaules, en lame d'épée, nerveufes / ^refque glabres, pro-^ longées en une longue pointe prefque filiforme, acuminée i les flours terminales j quelques-unes litérates, axillaires, foutenues par des pédoncules feuilés j les calices revêtus d'une laine épailfe, unpeu rouffâtrej leseçailles mucronies 5 la corolla jaune > les femences ccurtes, ovaleb^obli. nques, lanugineufes, furmoitffes d'uneaigrette plunneufe, uri peu rou/Tatre.

Cette plante croit dans les fables mduvans du Caucafe & vers le Wolga. % (Marfih.)

57. SCORSONÈRE lanugineufe. *Scor^onera l j ** *not a*. Marfch.

Scor^onera caule unifloro, *bafi foliofo*; *foliis ii'' neari-lanceolais*, *undulatis*, *unaique ftricto-lanugi* nofi**; *radice tuberofa*. Marfch. Flor. taur. cauc. 2> pag. 237.

S-o^onera tuberofo, *humilis*. Morif. Hift. {> pag. 83. 5. 7. tab. 6. fig. 17.

Cette plante reflémble beaucoup au *scorionera tuberofo* par fori pore, par fes racines tubéreufoes, mais on Ten diftihgue aifément par les long* poils mous & tr^s-blancs qui recouvr^nt touces fes parties. Ses tiges s'élèvent peu i elles font foutvent uniflores, quelquefois pourvues de quelques autres flours iaterales, axillaires, pédonculées. Les fctiilles font écrites, linéaires, lanceoïées,

ondulées, la plupart radicales, Convent rares fur les tiges > le calice irès-lanugineuxj les écailles lancéolées 5 la corolle jaune.

Cette plante croit dans la Taurids, fur les collines, &: aux environs de Tiflis. *if.* (*Marfch.*)

58. SCORSONÈRE à folioles pointues. *Scorsonera arifata*.

Scorsonera caule fubnudo, uniflcro; foliis linearibus, glabris; involucri squamis inferioribus foliatis, laxjs, fubulatis, fiorem & quantibus. Decand. Synopf. pag. 16\$. — Flor. franc., SuppK. p. 455.

Scorsonera graadiflorj. Lapeyr. Abr. pyr. 4^7.

Cette plante a de très* grands rapports avec le *scorsonera angustifolia*, done elle n'est peut-être qu'une variété. Ses feuilles font linéaires, glabres & non tomenteuses à leur fommet; les tiges unifères, presque nues 5 le calice remarquable par les écailles inférieures lâches, foliacées, foliulées, presque en arête, de la longueur des fleurs > l'aigrette pédicellée.

Cette plante croit dans les Pyrénées, aux lieux heubeux. *if*

39. SCORSONÈRE d'Afrique. *Scorionera africana*.

Scorsonera (pinnatifida) foliis pinnatifidis, femiflexicaulibus; panicula diffufa, terminali. Lour. Flor. cochinc. 2. pag. 584.

Ses tiges font droites, foibles, presque ligneuses, ramifiées > hautes de trois pieds; les feuilles à demi amplexicaules, glabres, épaisses, pinnatifides, denticulées; les fleurs femiflocculeuses, d'un jaune-clair, disposées en une panicule étalée 5 les pédoncules supérieurs presque en ombelle; le calice alongé, imbriqué > le réceptacle nu > l'aigrette plumeuse.

Cette plante emît fur les côtes orientales de l'Afrique. *T>* (*Lour.*)

40. SCORSONÈRE cabre. *Scorsonera muricaia*. Decand.

Scorsonera caule erecto 3 fubsebro y fubfimplicifoliis inferioribus linearibus, superioribus pinnatifidis; lobis remotis, lantaribus. Decand. Synopf. pag. 265*. *Sub pedispermo.* — Balb. Ined.

Cette espèce a des rapports avec le *scorsonera graminifolia*. Ses tiges font droites, rudes, presque simples, garnies de feuilles âtes; les inférieures linéaires, entières; les supérieures pinnatifides, divisées en lobes distans, linéaires; le calice imbriqué; les ferrures pédicellées; l'aigrette feffile & plumeuse.

Cette plante croit dans le Piémont, aux environs de Tend*. (*Decand.*)

Efpèces moins connues.

* *Scorsonera (fidulofa) caule ascendente, articulato y fistuloso y foliis fistulosis, ad apicem fubulatis; calicinis foliolis fubcarinatis.* Broter. Flor. lusit. 1. pag. 329. *In Lujitanid humidis & gramiofis.*

* *Scorsonera (fitylofa) foliis lanceolatis y fgrato-finuatis, pubescentibus y caule squarposo, bafivillofo; ftylis longe prominentibus.* Perl. Synopf. 2. P. 361. *Ex Hoit. Pjrif.*

Il paroît quie cette plante, que je ne connois pas, a été cultivée au Jardin des Plantes de Paris > où M. Perfoon Ta observée. Elle n'est pas citée dans les catalogues de M. Desfontaines. D'après M. Perfoon, c'est une belle espèce, dont les tiges font nues, écailleuses, velues à leur base 5 les feuilles pubescentes, lancéolées, dentées en scie > finuées à leurs bords; les folioles du calice ovales, les y élargies, blanchâtres, presque linéaires à leur fommet, ciliées à leurs bords > les ftyles très-longes.

* *Scorsonera (pygmaea) caule fubnudo y unifloro, longitudine foliorum; foliis recurvis, canaliculatis, supra lanatis.* Smith, in Sibth. Prodr. Flor. graec. 2. pag. 111, & Flor. graec. tab. 785. *In Olympii bithyni cacumine. Of.*

* *Scorsonera (araneofa) caulibus unifloris, foliis; foliis linearibus, recurvis, caliceque villosissimis; radice tuberosa, maxima.* Smith, in Sibth. Prodr. Flor. graec. 2. pag. 123, & Flor. graec. tab. 78; *In insula Cypro. 3f*

* *Scorsonera (crocifolia) caulibus unifloris, foliolis y foliis linearibus, l'axis, caliceque glaberrimis; nervo dilatato, pallido.* Smith, in Sibth. Prodr. Flor. graec. 2. pag. 123, & Flor. graec. tab. 786. *In insula Zacyntho, if.*

SCOTIA, SCHOTIA. (*Voy. SCOTIE.*) Illustr. Gen. tab. 331, *scotia speciosa*, n°. 1. — Andr. Bot. repof. tab. 348.

SUITE DES ESPÈCES.

2. SCOTIE à larges feuilles. *Scotia latifolia** Jacq.

Scotia foliolis tri-quadrifidis, obverse ovatis, obtusifimis mucronatis. (N.) — Jacq. Fragn. p. 23. n°. 80. tab. 15. fig. 4.

Cette plante, dont les fleurs ne font pas connues, ne peut être confondue avec le *scotia speciosa*, dont elle est distinguée par la forme, la grandeur & le nombre de ses folioles pédicellées, en ovales renversées, longues de deux ou trois pouces, larges de deux, entières, très-obtuses, mucronées à leur fommet, fermes, coriaces. Les tiges font ligneuses, épaisses d'un pouce, droites

ramen... adré, gla- bres, ainsi que toutes les autres parties; les feuil- les composées I -ie trois MI quid pjr ! de folio- les; les stipule

<hu? ; Jti (cmtrwci fembUblei a cciici tin fotia fpeciuofi-

Cette plante. CTOH JU Cip de Bonne-Espérance. b (Jacq.)

5. Sconi i feuiilt? d« tinurin. Stuff* tama- rindifolia. Au.

f lilia 8-10, unguis ovellibus, obtusifusculis, FPWIMA m... liltv.edil.n!J,v. - pag. 33. — Botan. Magaz. tab. 11 f).

Cette telteefi. n très-rap... ar«}. fpttiuft, do til tilt, diffère par les folioles, de pro- lulllrncni p«r fei I... de "hiii: à dix paires de folioles très-rapproch... de ii« i i est lignes, larges de quatre, ioiivt.ni... cli g... fntout à leur limbe, à cinq dé- coupures arrond... ; ayés à leurs deux sutures,

C (rte planre emit iu CJP de Bonne-Espérance.

* i'ralirf (Hip1 plate) foliis quinquepjis, ovalibus, acutis, mucronatis; stipulis armistatis ovatis, folio- tis, mucronatis. Att. Hort. Kew. edit. nov. 3. pag. 33. Ad Cap. i. b

SCC*TTIA. A'r Hfrf. Kew. edit. nov. 4. pag. 269. - Etown, MB.

Gent* de plantes dicotylédones, à fleurs com- plètes, papilionacées, in galères, de la famille des papilioi acées, qui j des rapports avec les plarylon iitim, it qui ctjnip... rtmopi J ont t- caractères essentiels est d'avoir:

Un l'alle à cinq dents à peine inégales, entant de brulles imbriquées; une corolle papilionacée; l'écus- sard pili, plus court que les ailes, celles-ci de la lon- gueur de la cavité; les ligamens récurvés; une gousse biloculaire, comprimée, épaisse à ses bords, contenant trois ou quatre semences.

Je cite qu'une seule espèce sous le nom de scottia dentata, sans aucun autre caractère; au- reste j le lurti ilt ce g^ndre tiiiit due I'angé né- cessairement, puisq'ieioirt en LVOHI un aui te qui a été nom

SCOURION, SOUCRION: synonymes d'Es- COURION M, viridii (it orge.

SCRIBÆA. (Voyez LYCHNANTHUS, Suppl.)

SCROPHUtaIB E. Scrop hMn*. Illtidf. GO). tsb. 333, fig. 1, Scrophularia nodosa . n' . i, " Blac. — ... redificatio, ...

US. 33. servation. 1°. Le Scrophularia appendiculata, n°. 5, est bien certainement la même plante que la Scrophularia trifoliata, n°. 10, Linn.

SUITE DES ESPÈCES

18 SCROPHULAIRE ramulée. Scrophularia ramuliflora. Loil.

Scrophularia caule basi ramuliflora; foliis oblongis, utrinque acutis, serratis; pedicellis bipartitis. (N.) — Loil. Flor. gall. 2. pag. 181. — Decand. flor. franç. Suppl. 406.

Scrophularia frans^w; ; bot. franç. edit. 3. vol. j, pag. 712. (Euclef. sym.

Rapproché de Scrophularia frans^w, eettt espèce en diffère par son port & son inflorescence. Ses tiges ligneuses, longues de huit & plus, se ramifient, dès leur base, en un grand nombre de rameaux courts, disposés en forme de petit buisson, garnis de feuilles glabres, étroites, allongées, obtuses, longues d'un pouce, un peu épisses, rétrécies à leurs deux extrémités, dentées en leur, quelquefois incisées & p... pinnatifides, à lobes arrondis; les pedoncules parties simple \, lilières, tandis qu'ils sont ra- meux de malicior_4 djllt : Scrophularia frans- cœz; les calices courts, obtus, scarieux au som- met; la corolle petite, d'un pourpre foncé.

Cette plante croit en Cote, dans les haies

19. SCROPHULAIRE

Scapolit. Hop.

Scrophularia foliis ternatis, cordatis, crenato- dentatis, serratis; lobis integris; ramulis racemoso-pa- niculatis; bracteis ovatis-lanceolatis, apice integris. Hop. Plant. exl. — Pers. Synop. 2. p. 160. — Lapeyr. Abr. pynœ. 336. — Decand. Flor. franç. Suppl. 406.

Scrophularia auriculata. Scop. Carn. edit. 1. n°. 777. tab. 31. — Non Linn.

Confondue avec la Scrophularia... lequel elle a de grands rapports, ainsi que la Scrophularia nodosa, elle s'en distingue... de ses tiges, de ses bractées, de ses

pédicelles S: de la face inférieure? **des feuilles:** celles-ci sont grandes, en forme de cœur, médiocrement échancrées à leur base, bordées de larges dentelures, souvent munies, à leur aisselle, de deux petites feuilles naissantes, en forme de flipule } les fleurs jaunâtres, disposées en grappes lâches, terminales; Les feuilles florales presque innervées, les inférieures dentées en scie à leur base, les supérieures entières 5 les pédoncules alternes, rameux, divergents.

Cette plante croît dans les Pyrénées, aux lieux frais & ombragés des vallées. (M. f.)

Nota. *Lefcropkuldria glandulosa*, Plan. rar. Hung. t. ib. 214, ne semble différer de cette plante que par les fleurs d'un pourpre foncé, & non d'un jaune-clair & verdâtre.

30. SCROPHULAIRE à feuilles d'yeble. *Scrophularia ebulifolia*. Willd.

Scrophularia foliis ternis, glabris, palmato-pinnatifidis, lobis lanceolatis, acutis, inaequaliter ferratis, basi subincis; racemis terminalibus. Marfch. Flor. taur. cauc. 1? pag. 77.

Le port de cette plante la rapproche de *Scrophularia orunialis*, dont elle diffère par les feuilles plus petites, moins incisées, à doubles dentelures: peut-être vaut-il mieux y rapporter le synonyme de Tournefort, *Corolla* 9, cité pour l'espèce suivante. Ses tiges sont glabres, purpurines, à fix angles } les feuilles pétiolées, tendres, glabres, ternées, veinées, divisées en trois ou fix segments inégaux, alongés, souvent incisés à leur base, inégalement dentés en scie 3 les inférieurs presque pétiolés, le terminal plus grand } les feuilles des rameaux alternes, médiocrement pétiolées, lancéolées, très-fimples, dentées en scie 5 les pédoncules un peu hispides, opposés, dichotomes, fermant une longue grappe terminale & composée.

Cette plante croît dans la Tauride. (M. f.)

31. SCROPHULAIRE la plus petite. *Scrophularia minima*. Marfch.

Scrophularia foliis ovatis, sublobatis, dentatis, caulibus simplicifimis, capitulo terminali. Marfch. Flor. taur. cauc. a. pag. 79.

Scrophularia orientalis, minima, folio subrotundo. Tourt. Coroll. 9.

Il est facile de reconnaître cette espèce > la plus petite de ce genre. Ses tiges sont très-fimples, droites, à peine longues de trois ou quatre pouces, très-glabres, mais un peu visqueuses, air fixe route la planne. Les feuilles sont pétiolées, ovales, un peu arrondies, ayant en leur base la moitié de circonférence, médiocrement & inégalement divisées en lobes denticulés les fleurs fertiles, rapprochées presqu'en une tête terminale, la cor-

olle couleur de rose; la levre inférieure plus pâle,

Cette plante croît dans la Tauride. (M. f.)

32. SCROPHULAIRE à doubles dentelures. *Scrophularia hirsuta*. Willd.

Scrophularia foliis oblongo-lanceolatis, profunde cordatis, argute duplicato-ferratis, glabris; panicula racemosa, terminali per duos calls trichotomis. Willd. Eujn. Plant. 2. pag. 644.

Cette espèce se rapproche de *Scrophularia glabrata*; elle s'en distingue par les feuilles pins profondément échancrées à leur base, par un double rang de dentelures fines & en scie, opposées; irrégulièrement par les fleurs petites & plus nombreuses s elles sont disposées en une panicule terminale, en grappes; les pédoncules trichotomes; les feuilles glabres, alongées, lancéolées.

Le lieu natal de cette plante n'est pas connu. (Willd.)

35. SCROPHULAIRE en lyre. *Scrophularia lyrata*. Willd.

Scrophularia foliis interrupte pinnatis, oblongis, fullcordatis, basi in aqua libris; panicula terminali, pedunculis dichotomis. Willd. Hort. Berol. r. p. JJ. tab. 55.

Scrophularia ebulifolia. Link, in Litt.

Cette espèce a des rapports, surtout par ses feuilles avec *Scrophularia mollifera*. Ses tiges sont glabres, hautes de deux ou trois pieds les rameaux courts, herissés } les feuilles radicales & les inférieures presque en lyre, ailées avec interruption, veinées, ridées, à nervures articulaires, herissées à leurs deux faces 5 la foliole terminale longue de deux ou trois pouces, oblongue, ovale, presque en cœur à sa base, obtuse, à double dentelure; les folioles plus petites, opposées, souvent au nombre de fix, inégales à leur base, longues d'un pouce & plus } d'autres folioles très-petites, placées entre les premières, oblongues, dentées } les feuilles supérieures ternées 5 les terminales fimples, accompagnées de deux petites folioles auriculées à leur base; les fleurs disposées en une panicule alongée, terminale, très-fimple } composée de petites grappes opposées, dichotomes } les pédoncules courts } chargés de quelques poils glanduleux; les bractées foliées, oblongues, lancéolées, obtuses, piquées } les divisions du calice obtuses, membraneuses à leur sommet } la corolle d'un pourpre-obscure, le tube globuleux, plus grand que le calice } la levre supérieure à deux découpures oblongues, arrondies, munies d'un appendice arrondi; la levre inférieure à trois divisions; les laterales tronquées, arrondies } l'intermédiaire renversée, d'un vert-jaunâtre } le

•tanvniiniins At rjiivif rsnugsitr«. pi.lice^ldes3
 H lt« >p;hirai rim for in** i MJJ rjpfuie ovjJf , ar-
 JO:LiL-, i item lojiti ?*]yfpfnTW*.
 "Csic pUt^etcoit dinik Puituj^l. if(W illd.)

34. SCROPHULAIRE à feuilles de chèvrefeuille. *Scrophularia chrysanthemifolia*. Martsch.

Scrophularia foliis bipinnatis, glabra; siliquis linearibus, dentatis, summis indivisis; calice paniculato-verticillato; pedunculis racemosis, dichotomis, glabris. Martsch. Flor. taur. austr. 2. pag. 76. — Willd. Hort. Borol. pag. 8. tab. 39.

* *Scrophularia lucida*. Pall. Ind. taur. 3.

Scrophularia casina, var. 2. Linn. ?

Confer cum scrophularia pinnatis, n°. 21. 7

Cette plante se rapproche beaucoup de *scrophularia casina*. Ses tiges sont droites, longues de deux pieds, presque cylindriques; les rameaux érigés; les feuilles radicales & inférieures deux fois pinnatifides; les découpures laciniées, aiguës; les feuilles caulinaires ailées; les folioles linéaires, très-entières; la terminale plus grande, en coin, dentée ou incisée à son sommet; les feuilles supérieures à trois divisions; une panicule simple; les pédoncules alternes, dichotomes; les bractées linéaires-lancéolées, aiguës; les divisions tubulées-oblongues, membraneuses à leurs bords; la corolle d'un violet-foncé; le tube oblong, glo-

bulé; le lèvre supérieure bifide, ondulée, à B. A. base blanche; l'inférieure trilobe; les deux découpures latérales arrondies, échancrées, incisées; l'intermédiaire violette, échancrée, réfléchie; les filaments chargés de poils glanduleux, pourpres à leur base; le stigmate verdâtre.

Cette plante croît dans la Transilv. (Willd.)

35. SCROPHULAIRE à feuilles de fougère. *Scrophularia filifolia*. Mill.

Scrophularia foliis pinnatis; foliis ovatis dentatis, racemis terminalibus. Mill. Dict. n°. 10. — Smith, in Schreb. Prodr. Flor. graec. 1. pag. 455, & Flor. graec. tab. 620.

Scrophularia foliis filix, modo laciniata, vel rata contra latifolia. Tournef. Inst. R. Herb. 167.

Cette espèce se rapproche de *scrophularia lucida*. Ses racines sont composées de fibres charnues; ses tiges quadrangulaires, hautes de trois pieds, vertes, très-glabres; les feuilles inférieures larges, dentées; celles des tiges longuement pennées, composées de deux ou trois paires de folioles ovées, aiguës; la terminale plus large; les deux latérales aiguës. Les fleurs sont réunies à l'extrémité des tiges en paquets grêles, distans les uns des autres; les bractées bordées de blanc, & produisent de petites graines.

Cem pfame emit Aim ISlfl tie Cf*^u. (Mill. & Flor. graec.)

36. SCROPHULAIRE à feuilles de verveine.

Scrophularia (4 m & lina. Hort. Pjt)

Scrophularia foliis simplicibus, glabra, indivisulobatis, dentatis; floribus paniculatis, racemis dichotomis, laciniis calicis furcatis. (N.) — Dact. Catal. Hort. Paris. pag. 77.

Cette plante se rapproche de *scrophularia glabrata* de Jacquin. Ses tiges sont glabres; elles se divisent en rameaux droits, élancés, très-glabres, à petits rameaux; les feuilles opposées, ovales, oblongues, lancéolées, obtuses, glabres à leurs deux faces, nervurées, d'un vert sombre; longues d'un à deux pouces, larges d'un demi-pouce ou d'un pouce, incisées, presque lobées à leur contour, crénelées irrégulièrement, portant assez souvent, dans leurs aisselles, un paquet de feuilles beaucoup plus petites; les fleurs disposées en panicule longue, simple, composée de petites grappes opposées, dichotomes; les pédoncules & les pétales munis de petites bractées épaisses, très-courtes, presque tubulées; les divisions du calice presque linéaires, blanches & scarieuses à leur contour; les capules arrondies, un peu concavées au sommet, terminées par le style persistant. Je n'ai pas pu observer la corolle.

Cette plante se cultive dans les jardins. (P. J.)

37. SCROPHULAIRE à feuilles de tanaisie. *Scrophularia tanacetifolia*. Willd.

Scrophularia foliis pinnatis; foliis ovatis, incisedentatis; panicula terminali, pedunculis dichotomis. Willd. Hort. Borol. 2. pag. 46, & Linn. Plant. 2. pag. 646.

Scrophularia fessipetens. Palat.

Ses tiges sont hautes de deux ou trois pieds, ramées dès leur base; les rameaux droits, étalés, terminés; les feuilles ailées; les folioles oblongues, inégales à leur base, glabres, rigides, dentées, incisées; les supérieures cordées; l'inférieure semblable à celle de *scrophularia lucida*, ainsi que les capules & les semences; les bractées linéaires-obtuses; les divisions du calice oblongues, obtuses, membraneuses à leurs bords; la corolle d'un pourpre-obscure; le tube globuleux, de la grandeur du calice; le lèvre supérieure à deux découpures oblongues-arrondies, appendiculées, l'inférieure trilobe; les filaments épaissis à leur sommet, munis de glandes violettes-petecellées.

On soupçonne cette plante originaire de l'Amérique septentrionale. (Willd.)

38. SCROPHULARIA 3 gr Jbdct Bttirt. Scrophularia grandiflora. Decand.

Scrophularia grandiflora. Decand. Scrophularia grandiflora. Decand. Scrophularia grandiflora. Decand.

Cette espèce se rapproche de Scrophularia glandulosa; elle en diffère, ainsi que de toutes les autres, par les fleurs une fois plus grandes, d'une couleur rouge plus foncée. Ses feuilles sont opposées, chargées d'un duvet mou; les inférieures pinnatifides & non deux fois aigües; le lobe terminal plus grand; les feuilles supérieures ovales-lanceolées; les grappes axillaires & non disposées en u« pw: ule terminale; les pédoncules triflores, à cinq fleurs, beaucoup plus courts que les set

Le lieu ru'! 4: cette plante n'est iifconn. ¶

* Scrophularia (glandulosa) foliis cordatis, ternerviis, utrinque pubescentibus; petiolis ciliatis; pedunculis brevibus piloso-glandulosis. Waldst. & Kit. Plant. rar. Hung. vol. 3. pag. 238. tab. 214. In silvis subalpina Hungaria. ¶ (Vid. Suppl. n° 21.)

* Scrophularia (ascendens) foliis lanceolatis, utrinque attenuatis, profundè inaequaliter duplicato-nerviatis, glabris; racemo terminali. Willd. Enum. Plant. 2. pag. 644. Habitatio ignota. ¶

* Scrophularia (cordata) foliis lanceolatis, marginè lobatis, utrinque nudis; petiolis aequalibus; racemo terminali, composito; ramis pedunculisque piloso-glandulosis. Waldst. & Kit. Plant. rar. Hung. 2. pag. 185. tab. 170. In rupibus calcareis subalpina Croatia. ¶

* Scrophularia (cordata) foliis late cordatis; petiolis brevibus, terribus; nervis basi membrana cuneata, ciliatis hinc; bracteis maximis, cordatis, serratis. Plant. rar. Hung. pag. 75. tab. 75. - Flor. * an. tab. 411.

Cette plante est la variété 3 de Scrophularia vernalis Willd. Sa corolle est jaune; son calice profondément divisé en cinq découpures. On distingue trois tubercules sur le ventre de la lèvre la plus courte.

* Scrophularia (pinnatifida) foliis pinnatifidis seu multipartitis, sapientia lanceolatis, utrinque aquiliter serratis, glabris; caule ramisque quadrangulatis, apice ramulosis. Hier. Luch. 1. pag. 202. In subarida ... JW. Infructus officis Scrophularia canina, & forte viciosa.

* Scrophularia (lanceolata) foliis lanceolatis, inaequaliter serratis, acuminatis, basi acuta, petiolis nudis; panicula fasciculata corymbosa. Pursh, Flor. amer. 2. pag. 419. ¶ R. v. t. h. v. v. v. v. v.

* Scrophularia (bicolor) foliis bipinnatis, angustè ovatis, angulato serratis; racemo stricto, virgato; ramulis saepe inaequalibus. Smith, in Sibth. Prodr. Flor. graec. 1. pag. 437. & Flor. graec. tab. 601. In Asia minore. ☉

* Scrophularia (bicolor) foliis bipinnatis, angustè ovatis, angulato serratis; racemo paniculato; ramulis multifloris. Smith, in Sibth. Prodr. Flor. graec. 1. pag. 437. & Flor. graec. tab. 601.

Scrophularia orientalis, chrysanthemifolia; flore maxime variegata. Tournef. Coroll. 8. In Sicilia. ¶ An jira, halaria heterophylla? Willd.

Scrophularia (rubra) foliis glaucis ovatis, lyrate-pinnatifidis, serratis; pediculis axillaribus; panicula abbreviata, pauciflora. Smith, in Sibth. Prodr. Flor. graec. 1. pag. 438. & Flor. graec. 604.

Scrophularia orientalis minor, melissaefolia. Tournef. Coroll. 9. ? — Bazin. Centur. 5. 10. tab. 17. fig. 2. ? In rupibus circa Athenas, necnon in agro Lacedaemone & Messeniaco. ¶

SCROPHULAIRES (Les). Jero.-Maffrit. F. mille de plantes ainsi ferme on ftuti ruwbre de p?ntci iju cut in rapports avec le genre Scrophularia.

Elle est «yipoiv« dt plantes heibact«, rarement ligneuses, ga u de feuilles ou opposées. Les fleurs sont axillaires ou réunies sur des pédoncules communs.

La corolle est ordinairement persistante, à plusieurs divisions; une corolle mono-élite, souvent irrégulière, divisée à son limbe, attachée sous l'ovaire; deux ou plus souvent quatre étamines distinctes; un style; un stigmate simple ou bilobé.

Le fruit est une capsule à deux valves concaves, divisées dans toute leur longueur ou seulement au sommet, partagée intérieurement en deux loges par un placenta central parallèle aux valves, & souvent uni avec leurs bords rentrants; des semences nombreuses, petites, attachées sur chaque face du placenta; l'embryon entouré d'un périsperme charnu.

Les principaux genres renfermés dans la famille sont :

I. Quatre étamines didynames.

- laia Balbe.
Scoparia Scopaire.
Raflesia Ruffebe.
Capparis Capraie.
Stemodia Stémolie.
Halleria Halleri.
Galvezia Galvezia.
Scrophularia Scrophuliac.

<i>Matourea</i>	Matouri.
<i>Dodaria</i>	Dodiir.
<i>Gtrardia</i>	GtrirJe.
<i>Cyberii</i>	Cymbjire.
<i>Linaris</i>	Ltmire,
<i>•rintiitrium</i>	MuSi er.
<i>llitti-nem</i>	i; emineti it,
±> <i>gu'tit</i>	Digitalc.

] 1, Deux ijtimirwt. *

<i>Ptdtota</i>	pj 'ljrote,
<i>Catecolaria</i>	(-alcolaire)*
<i>Bid</i>	B*J.

HI. Genres *if&'lii* atu fero-phulaires; feuilles *oppoHet*,

<i>Columna</i>	Colomnee.
<i>Berberis</i>	ellere.
<i>Cynanjrj</i>	Cyitandre.
<i>Crjioisi</i>	t ratiote.
<i>Tartu;j</i>	Totine.
<i>Vumdtffi*</i>	N an iellie.
<i>Linden</i>	Lin.leine, plxiJdlf.
<i>Manila</i>	Mimulf.
<i>Potyfonum</i>	Poiyprenve.
<i>Mitrafcknt</i>	Vjcreau.
<i>Momirj</i>	Montire.

IV. Genres *affiie's* aux fero-phLuirts i ft uilles *alterdes*.

<i>Schwctbta</i>	Schoualbe.
<i>Sdtwtnki*</i>	Schouinque.
<i>B'owAllia</i>	Broualle.

SCUTELLARIA, CT^i TOQUE.)

SCUTULA. CrojyjScUTOLE, *Stppl*.)

SCU PULE, *SmiuU*. Genre Je plinte* dico-tye¹-ints, i •euis completes, polypetales, re- de la famille des myrtes, qui paroit avoir queJqLje<i r*ppt>rs avet les *Jcatmarij*, at qui com rend d.<. jrbtiff.aut itati^uis i l'E'J-^{ro}p<, a feuilles simples, oppo *its* i l;s *Stiari* dipoteti en gtipjxj li:e:aiei on en citiK* «r-mtnslei.

Ls *ciTi&he* tff,n:i4l de ce genre est devoir:

V* *etlic* tronqui, #i *lor*_{OTI} rf_r *houciier*; *tiny* *fitalt*; *hail* t!Jt. *et jlr* *It ford* du *tit* *Hit*; *i *njirt* *tdhertnt*; *an jtyft*, • *une bait* *irffi* *ture* *tit* *fogei* *moiofprmtl*.

CARACTÈRE GÉNÉRIQUE.

Chaque Beur offre:

1°. Un *calax* tronqué, ét.lé, en forme Je

bouc'icr, chtrnu, color^, liftf en d^hoti, <i ^ ité en dedus en huit cellules.

j". Cinq pt'ftttr **coanitaw**, irronndii, icu milnes, tleret fur le boul du calicef-

j". Hi; it *estimes*; les filam^{as} Tubules t (ojr-bes en dodins, presque de li longueur tic h cor-rol'tf, inferes **iu-d** dessous di botd du citfce; les antheres crui't.'*, jlongati, placees dins le pli ccincvue des cellu!% da Lillet ou Js rov>ir>.

4°. Ln *avjht* i huit loges » forme pit le calice i un hyle tur Dime, pref fu^ulU b n; que let *etiam* i j V Ilig'Oitc li.nj'le.

Le fruit est une •njie en bouciier, formrt p < r le calice epais, a huit loges monospe cint-s i its famences solitaires, L> pea cumptimees.

ESPECES.

SCUTULE j grippe*. *Scutula scutellata* Lour.

Sititali: *ptdanatlit* *iatefulibuj*, *rjetmpfi*; *i* *scis* *tamprt.fu*, *fvitiit* *imr.itoljus*. (N.) — Lour. Lior. cocnm. i. pag. 190.

ArbriiLau **ritneut**, hiut de huit pieii i les rameait eiLilet, gitniv d« teuillei glabres, oppo- lées, bnceiile-s, ires' en:ie;ei, pljs epaisses à Isnrs borJi; lii ft-juis lterale^, di'pofees en gr^pp^s fut tie* p = Jn>citles foiitrevi (**Outes** les parties de U fiudificaiiua de couleur violette; les baies comprimees.

Cette pbnce croic dins le* champs, a ta Cochinchine. ft {Liar.)

1. SCUTULE en ombette. *Scitruitt umbellata*. Lour.

SCUIM/J *figrifot* *umhdalii*, *Itrminatii*; *baccis* *fubrotatldis*, *fotiii* *ovjtaijnttotjlit* (N.) — Lour. Fior. coihn. 1. pjg. t9c<

Cet zrbriTeau eH (ret rameuT; il i'e!eve 1 la hauteur de quatre pieds. Set feuii^t font ^L- bres, fait-Lf, oppoTecS j epjilfei, ovalei-tjn.eo- lées, tres-entieres; les fl-urs •tires, terminales, melangees de blanc Bf de \<i>it, dispo's en ombdle* ou plut6t en cimes ample*. •erminales; Is peJoniulecomraun **tloogifki paniA** court; le caict rronque, I huit cellules; V cat alle fou- veni l q-urve peialet inferef fur If dike; huit riliin_-ni; let jnthetics c our bees & bleu*: re*.

Cetre pi in re crort pirmi ies buiiTi.-, a la Cochinchine; elle est attingente & fortifiante. B (Lour.)

SCVPHOFILIX.Pet.-Th. No». Gen, Mii)g. l- n°. 1.

Genre de la finaiL'e des fouge«i» qu» pour-

roic pent-6tre entrer dans celui des *davalla*. Il offre dans sa fructification une enveloppe en ferine tie cufeuille, renfermant des ciplules en anneau, placée sur le revers des feuilles. Son feuillage est plusieurs fois cotnpofé.

Cette plante croît à Ills de Madagafcar. (*Pfl.* ..)

SCYPHOPHORUS. (*Voyti* SCYPHOPHORE & LICHEN, *Suppl.*)

SCYPHUS : nom donné par M. Poivre au *nc jentkes* Linn.

SCYTALIA. G*rtin. (*Voyt^ Lit cm*, *Suppl.*) Celt le même genre que le DIMOC/VRPUS.

SEAFORTHE élégante. *Stafonhia elegans*. Brown.

Stafonhia frondibus magnis ; pinnis reduplicatis, apice erofis. Brown, Nov. Holi. i. pa[^]. 267.

Arbre très-étegant, voisin du genre *caryota* y ie \ famille des palmiers, *dam it <1:ffere par h firuciure de son ovaire & par la flotation de ternbryon*. Ses tiges supportent à leur lbmmet dt trèsgrandes feuilles ailées > les folioles pliées & rongées à leur fommer. Les fleurs fonce poly games, monoiques 5 W caJice à fix divisions, trois exce- ; ieures, trois interieures très-profondes; dans les fleurs mâles & hermaphrodites, des *famines nombtuils* ; un *ovaire monofperme* ; un *ilyle* ; un *ftigmate obtus* ; les fleurs femelles foliaires, placées entre deux fleurs mâles > hermaphrodites 5 point d'éraraines ; un ovaire monoi-perme j point de ftyle 5 *trois fttgmates okas* ; une baie ovale j unt femence ftriee j *Yembryon fiwé à la. baft des ftmences*

Cette plante croît à la Nouvelle-Hollande. T> (*Brown.*)

SEAFORTHIA. (*Voye^ SEAFCMITHÉ, Suppl*)

SEBÉ: nom que Ton donne, à Toulori & dans outlques autres contrics de U Piovence, à noire OIGNON coromun, *allium a pa* Linn.

SEByEA. Brown, Nov. Holl. 1. pag. 452.

Ce genre est un d^meriibrement tiealui *des exacum* Linn, (gentianelle), di(ting;4 par le calice plus profondément divilé, pxi anihères cal-leufes &: recourbées à leur lbmmet apres la fécondatiQn; pa^ le ftyle droit, tertiné par deux ftgmates.

M. Brown y rapporte *Yex&cum ovatum* Labill., — *Vexacum aliens*, — *aurgum*, — *cordatunt*, &c. (*Voyt^ GENTIANELLE > Ditt. & Suppl.*)

SÉBESTES : nom q'ie *Yon* donn^a, dans le com-

merce, aux fruits du *cordia myxa* Linn. (*Voyt^ SEBESTIER*, *Did.*)

SF-BESTENA : nom que porte, dans C. Bauhin, le genre *cordia* de Linné. (*Voyt^ SÉBESTIER.*)

SÉBESTIER. *Cordia*. *Illufr.* Ger[^]r. tab. 96, fig. 1, *cordia febestma*, n^o. 143 — fig. 2, *cordia gerajcamhus*, n^o. 75 — fig. 3, *cordia vffiJrulis*, n^o. I.

Ofervations. i>. Le genre *ce>dana* de la *Flore du Pérou* ; vulgairement *arbne a Vail*, vol. 2, tab. 184, appartient à ce genre, & paroît même devoir être réuni au *cordia febestma*, n^o. 14. Il faut ajouter à cette même efyee: -r- An.ircw, Bot. repof. tab. 1575 — Curtis, *Magaz. wb.* 79[^], quoique les denteiures ne foient poirt reprébn-tées dans ces figures. Selon Willdenow, *U wun^y de Bruct* ne convient pas à la vaiiéce \$ de cctce efpèce. (*Voyt^ WANZEY.*)

SUITE DES EsricEs.

29. SÉBESTIER liffe. *Cordia levis*. Jacq.

Cordia foliis ovatis, levibus, utrinquè repandis. Jacq. Hoit. Schoenbr. 1. pag. 39. cab. 40.

Cette plante a le port du *cordia febestma* 3 dont il est même un peu difficile de h distinguer 5 elle en diffère cependant par ses feuilles hffes au toucher. Ses tiges font hautes d'environ quatorze pieds; les feuilles ovales, acuminées > ii-nuées à leur^contour, un peu épaiffes, prefqu'i cinq nervures, luifantes en deflus, longues d'environ neuf pouces; des grappes cOurtes, ramifiées, inodores 5 le calice glabie, tubulé i la corolle en entonnoir, rivlée, rougcâtrej le limbe à fix ou fept découpures à demi ovales, amples, étalées \ lix filamens fubulés j les anthères li-neaires 5 le ftyle filiforme, dichotomej les ftig-mates obtus.

Cette plante croît en Amitique, aux environs de Caracas; T? (*Jacq*)

* *Efpèces moins connues.*

* *Cordia (orientalis) foliis ovatis, fubacuminatis, levibus, iniegris; caiuibus glabris, exfuuis; drupd indufd.* Brown, Nov. Holl. 1. pag. 498.

Novella nigra. Rumph. Antboin. 2. pag. 226. tab. -jy ? *hi Novâ Hollandid.* ft

* *Coriia (dichotomy) foliis ovatis, fubdentatis, glabris; cymis oppojitifoliis, pexunculatis; floribus ttrafidis; culicibus levibus frMtis campanulatis; drupd exferzd, vijfidâ.* Brown, 1. C. — *Forlt. Pôdr. i^o. no.*

D'après les obfervations de M. Btovn > ce

genre doit être réuni aux *varronia*, dont les tégères différences des calices & des fruits ne peuvent fervir que de caractères spécifiques. Le genre *cerdana* de la *Flore du Pérou* est encore une espèce de *cordia*.

SEBIFERA. Genre de Loureiro, dont il a été fait mention au genre TOMEX, *Di&*, puis au genre LirsE, *Suppl*, auquel il appartient.

SECACUL ou SECCACHUL : noms que, dans quelques contrées, l'on donne au PANAIS.

SECALE. (*Foye*, SEIGLE.)

SECAMONE. Brown, Nov. Holl. i. pag. 464.

Ce genre a été séparé des *periploca*, auquel il étoit réuni; il tient le milieu entre les *periploca* & les *acclépiacées*, distingué principalement par la disposition des massés du pollen, dont M. Brown fait un grand usage pour rétablir l'identité des genres, caractère qui n'avoit point été employé avant lui, & qui offre d'ailleurs des difficultés dans l'observation. La corolle est en roue; l'appendice ou la couronne des étamines à cinq folioles se dirige vers son sommet.

Les principaux espèces qu'il rapporte à ce genre sont : le *periploca fecamone* Linn. — *periploca emetica* Retz., & les suivantes :

* *SECAMOSE* (*elliptica*) *caule erecto ; foliis ellipticis , acuminatis , glabris ; pedunculis pedicellifere tomentosis ; corollis imberbibus.* & *QCW* C₃ Nov. Holl. 1. pag. 464.

* *SECAMONE* (*ovata*) *caule divaricato ; foliis ovatis , acutis , glabris ; pedunculis pedicellifere glabriusculis ; corollis imberbibus.* Brown, 1. c. *In Nova Hollandia*.

SECHIUM. (*Voye*, SECHI) Swartz, Flor. Ind. occid. 2. pag. 110. Cette plante est bien certainement la même que le *ficys edulis* (*W&Z* SICYOTE, n°. 6), qu'il faut supprimer.

SÉCRÉTIONS, EXCRÉTIONS. Ces deux fonctions tiennent à l'action du principe vital; elles sont tellement nécessaires à l'existence des êtres organiques, que, lorsqu'elles cessent entièrement, ceux-ci périssent en peu de temps : une seule interruption momentanée suffit pour occasionner, dans leur organisation, les plus grands dérangements. C'est par le moyen des *secrétions* que se forment, dans les divers organes des végétaux, les substances particulières qu'ils renferment; phénomène admirable, qui se fait toujours, pour l'effort de la vie, un mystère inexplicable, quelque effort que l'on fasse, armé du meilleur microscope, pour pénétrer dans l'intérieur de ces

organisations merveilleuses.

Pour fixer l'idée que Ton doit avoir des *relations* & des *excrétions*, il faut un instant reporter notre attention sur la distribution de la sève dans les différentes parties des végétaux. Placés dans deux milieux différens, les plantes s'enfoncent dans la terre par leurs racines, s'élèvent dans l'air par leur tige & leurs rameaux. Il est plus que probable que les principes alimentaires qu'elles aspirent dans ces deux milieux ne sont pas parfaitement les mêmes, puisque, dans l'atmosphère, elles éprouvent le contact immédiat de la lumière & de l'air dont les racines sont privées, & qui leur seroient autant nuisibles qu'elles sont nécessaires à la partie supérieure des végétaux.

En ajoutant l'humidité de la terre, & peut-être quelque autre principe ignoré, les racines envoient la sève, qui monte particulièrement par les fibres ligneuses, & se distribue dans toutes les parties du végétal : ce n'est d'abord, comme on fait, qu'une eau limpide, sans saveur, sans odeur; elle parvient ainsi jusque dans les feuilles : celles-ci, frappées par l'air ambiant, abreuvées par des riots de lumière, se mêlent avec avidité ces nouveaux éléments. Admis dans l'intérieur du végétal, mêlés avec la sève, diffusés, combinés par l'action des forces vitales, ils y forment des substances particulières, changent l'état de la sève, & produisent ce que Ton appelle le *suc propre*, qui réside principalement dans les feuilles & l'écorce, & descend jusque dans les racines, les long des couches corticales : ainsi s'établit entre les racines & les feuilles une correspondance de fonctions & de services qui entretient la vie dans les plantes, & en développe toutes les parties.

Si la sève étoit telle que les racines l'envoient, elle ne seroit qu'une liqueur simple, point assez substantielle pour la nourriture & l'accroissement de la plante : les racines se laisseroient périroient, si elle étoit bornée à ce seul aliment; mais cette sève, qu'elles fournissent l'abord aux feuilles, se mêle, dans ces dernières, avec la sève, une addition de principes élémentaires avec lesquels elle descend plus nutritive par les couches corticales jusque dans les racines.

Cette convection ne peut avoir lieu que par l'addition de quelques nouveaux principes dans les organes propres à les recevoir : ces principes sont faciles à reconnoître dans le fluide lumineux & dans d'autres fluides élastiques étendus ou diffusés dans l'air atmosphérique; les organes qui les fournissent, sont, comme je l'ai dit, les feuilles, & probablement aussi l'écorce extérieure qui a tant de rapports avec les feuilles. Introduits dans ces organes, ces nouveaux éléments se mêlent avec la sève, s'y combinent, & donnent lieu à de nouvelles substances, à cette modification de la sève dont il résulte le suc propre qui se trouve dans les parties extérieures des végétaux, dans les feuilles & bien qu'au dans l'écorce, qu'il

prenne une rnrchft inverfe à cel'e de la feve, defcendant des feuilles comme principal organe de fa formation, jufqu'à ce qu'il arrive, par les couches corticales, jufque dans les racines, où affez fouvent il éprouve d'autres modifications 5 fait e'je, privé d'écoulement, il fe forme également dws tourer les parties du végétal expofées à l'air r cjuftions delicate*, qu'il n'entre point dans mon lujet de traiter ici.

Quoi qu'il en foic, ce fuc propre eft évidemrreiu deftiné à réparer les pertes des vég^taux, & à fournir la matière néceHaire à leur développement. Par fuite de la tranfpiration, il ptrd fr* parties les phis aqueufes, s'épaiffit par l'addition de quelques autrs principes; une gvyandPportion fe convertit en une foite de mucilage, auquel on a donné le nom de *cambium*, qu'nn trouve entre les couches cortical<rs tk entre l'écorce ft: l'aubier. Ce mucilage, £hborédenouveau, fournit la fibftance végétale, forme de nouvelles couches, & coninue au dévetoppemenc de la plante.

Ppur que la feve &: le fuc propre pi'iffent rembr re bur, il falloir, outre la combination des principes élémentales, deux autres opérations effentielles, la *ficrhion* & *Yexcrétion*, qu'il fera maintenant plus ficile de concevoir, d'après ce <ju i a été die plus haut.

Qivoique ces deux fonftions paroiffent avoir beaiicoup de rapports, elks différent cependant irès-ellentiellement, en ce que, dans la première, les *Cues* nouificierSj outre ce qu'ils fourniflenc aux plantes pour leur développemert, y produifent encore; pir leur fuperflu, des fubftances particulières diftinfes de la manière végétale, telles que dans le palenchyme des feuilrSj des fruits & ties écorces de certaines plantes, des *veficules* pleines d'huile eflenrielle, des fuc»cauftiques & brûlans dans les glides & les poils des orties^ &c. j des liqueurs niellées dans c>ue!quesur>es de ces parties de b corolle, que Unné a non-im&s nakaires; des gomnits, des rélines, des Tucs vifqueux ou hiteux > &rc, tous formés dans l'intérieur des végéuux, dont une portion (e convertit probablement en matière végétale, tandis que l'autre refte comme fuperflue.

Cette furabondance augmentitt co-ntinuellement, furchargerait les plantes, occafionneroit dans leurs organes ies iv.èmes ravages qu'exerce, dans ceux des animaux, le Tuperflades humeurs. fi ja nature ne leur eût ménagé, dws l'écorce des tiges £< d.in\$ lesfeuitles, d^s iffues par où s'échappe leur rtm^hond^r>ie par des emanations, la phi part jnfervKbles à tousles fens, d'autres fenfibles à Tottiorat, ^la yue, 5:c.: teU> t\ la fueur & la tranfpiration infenfible dins les aiiimaux. Certa^opérations a eib norm^e *excrhion*; celle que Ton no.lime *tranfpiration itifenfibU* oil *tranfpiration* !

plus habituelle : elles'opère par les

pores corticauv; elle eft plus abondante ckn las herbes que dans les arbres; dans les herb^s à feuilles membraneufes, que dans telles a feuilles charnues; dans les aibres à feuillescaduques, que dans ceux à feuillis toujours veites. En général, les plantes tranfpirtnt davntage dans un lieu chaud & fee, qmr dans un lieu frais & hum>ide; elles tranfpirent beaucoup plus lorqu'elles font expofées à la lumiereque larfq'etles Cont à r>>bfcurité; fouvent même elles ne trjnfpirent point du tout, quand Tobfcuvité eft emière.

• M. Senebier a obfervé que, lorqu'Vn expofe une plante à l'obfcuvité, tile cefte fubitement de tranfpirer, &: continue encore qi.el.ue t<mps fon abforpcion, de forte que f^n poids atrgn<e> ce peu dans les premiers momens i c'tft auffi ce <ju i arrive dans les premières heures de b nuit. !/influence de la lumi&re fur ce phénomène eft tel'emtnt marquée, que la fimpl&iinterpofition d'un papier, entre le foleil & la plante, diminue la tranfpiration.

Si Yqp met, ainfi qOe Ta fait Hales, dans un ballon de verre, une tranche coupée, on reconnoit que la branche perd de (on poids, & que le ballon fe couvre de gouttes d'eau, hfquelles, étant recueillies, égilent à peu pr^s le poids que la branche a p^ rJu. Hales a mefuré cette tranfpiration avec beaucoup d'exactitude 5 il a placé un *helianthus* d'envir<m trois pieds de hauteur, dans un vafe dont Torifice étoit ferm^ par une plaque peicée de deux nous: Tun d'eux donnoit paffage à la rige, l'autre fervoit à rarrofem'nt: il a pefe exactement 3 pendant quinze jours, l'appareil foir & matin, & il a trouvé que la tranfpiration moyenne de la plante avoit été de vingt onces par jour. La même expérience a été repetee, il y a peu d'anr^es, par MM. Desfontaines & Mirbel, qui ont obtenu à peu pres les memes refultats.

M. Senebier a comparé la quantité d'eau pompée par une branche avec celle qu'elle a tranfpirée, 11 a irouv< qu anc* ^ncraiment 1 eaa nb~forbee étoit à l'eau rendue comme trois eft à deux. Il e/\ done evident, d'aprfe* ce fait, qu'une portion de l'eau fe fixe dans le végétal. 11 a encore comparé la nature de l'eau pompée avec celle de l'eau expirée j il a fait tremper des branches dans une infufion de cochenille ^ & il a vu que Teau expirée étoit parfaitement tranfpirente, il a cependant retrouve qutlque portion d'acide dans l'eau. expirée pir des plantes qui avoient trempé dans de l'eau melee d'acide muriatique & Kkfu*rique.

L'abforpcion de Pair atmofphérique par les plantes, fa-décompofition, fon expiration dans la tranfpiration infenfible, tous ces faits ont été l'objet d'un gran i nombre d'expériences exécutées avec foin par MM. Ing^nhoufe, Senebier, Sauffurej &c.

Nous regrettons que les bornes de cet ouvrage ne nous permettent pas de les rapporter ici; mais nous en présenterons les confluences, & nous corrélerons avec M. Decandolle, que Ton peut, d'après elles, apprécier avec quelque certitude l'influence de¹ végétaux sur l'atmosphère.

D'un côté les végétaux viennent l'air, i° parce que toutes les parties des plantes qui ne font pas vertes, forment de l'acide carbonique avec leur carbone surabondant & l'oxygène de l'air; i° parce que les parties vertes, inspirent, pendant la nuit, une certaine quantité de gaz oxygène, qu'elles ne rendent pas complètement pendant le jour: d'un autre côté, les végétaux purifient l'air, i° en décomposant le gaz acide carbonique formé aux dépens de leur propre substance j i° en décomposant l'acide carbonique qui leur arrive dissous dans l'eau ou dans l'air: or j pour déterminer lequel de ces deux effets l'emporte sur l'autre, il faut de considérer que la totalité de la végétation conspire à augmenter la masse de carbone existant dans les plantes; que ce carbone n'y arrive que par la décomposition de l'acide carbonique j que par conséquent les végétaux vivans, considérés en général, doivent augmenter la quantité de gaz oxygène libre, lequel est, à son tour, absorbé par la respiration des animaux, par la combustion, & par la combinaison qui s'en opère avec le terreau; d'où il résulte une proportion permanente du gaz oxygène dans l'air atmosphérique. L'expérience confirme cette théorie. M. de Saussure a introduit, dans un ballon fermé & plein d'air atmosphérique, une branche chargée de feuilles, qui tenoit encore au tronc, & dont les racines végétoient dans le terreau: il a vu qu'au bout de dix ou trois semaines le ballon contenoit une quantité plus considérable de gaz oxygène.

Parmi les excretions gazeuses des végétaux, on y remarque encore ces vapeurs qui s'échappent des fleurs de la fraxinelle à la fin des beaux jours de l'été, & s'enflamment rapidement, lorsqu'on en approche une lumière; mais les plus remarquables de ces excretions sont celles qui produisent les odeurs végétales très-variées, & qui n'ont de commun entr'elles que d'être aétiformes que certaines substances peuvent acquérir: elles paroissent, en général, exister dans l'huile essentielle des végétaux: au reste, toutes les parties des plantes produisent des odeurs. Les racines sont aromatiques dans les unes, fétides dans les autres j on trouve des bois odorans ou fétides j les feuilles & l'écorce sont odorantes dans les huiers, les plantes labiées, les myrtes, &c., d'une odeur repoussante dans les ruiers: mais les fleurs offrent surtout une variété d'odeurs très-remarquables; le plus grand nombre nous fournissent les parfums les plus aromatiques > mais il s'échappe des fleurs des espèces de vapeurs fétides, qui

certaines insectes y déposent leurs oeufs comme dans la viande pourrie.

ces Emanations ne font pas, & ne sont pas, pour le fait de l'atmosphère & pour l'usage de l'homme, & les plantes vertes versent dans l'atmosphère des flots bienfaisans de gaz oxygène; les fleurs, qui flent (si agréablement notre odorat, viennent l'air par leurs parfums; cependant nous refleurirons avec Nicholson, qu'en général les fleurs qui ne parviennent pas des corolles, n'agissent point sur les nerfs, même lorsqu'elles sont fortes & tandis que les odeurs produites par les corolles, surtout lorsqu'elles sont fortes, ont un effet spasmodique très-marqué & souvent dangereux. Les premières, celles des tiges & des feuilles, sortent rarement du végétal sans trituration, se conservent souvent après la mort, & se rencontrent principalement dans les plantes où Ton observe des vésicules glanduleuses pleines d'huile essentielle, de suc propre sans circulation; les secondes, au contraire, sortent librement des fleurs, & ne se conservent presque jamais après la mort des végétaux, & même rarement après la récolte: elles sont produites par des cellules, où les yeux armés des meilleurs instrumens ne peuvent distinguer aucun organe destiné à cette sécrétion. Les unes laissent échapper continuellement leur odeur; d'autres, telles que l'aletris odorant, exhalent leur parfum d'une manière brusque & instantanée > le caïen du jour (*Cestrum diurnum* Linn.) n'est odorant que pendant le jour; quelques autres, au contraire, tels que le galant de nuit, le *geranium trifid*, exhalent leurs parfums à l'entrée de la nuit; presque toutes les fleurs se sentent même plus odorantes à cette époque. En général > les fleurs cessent d'être odorantes à l'époque de la fécondation; & c'est un des avantages des fleurs doubles, que la fécondation ne s'y opérant point, leur parfum est plus durable.

Les racines elles-mêmes, dit M. DeCandolle, présentent, dans quelques plantes, des excretions particulières: c'est ce qu'on observe dans le chardon des champs, l'énule campane, la scabieuse des champs, dans quelques euphorbes & plusieurs chicoracées. Dans ces dernières plantes, ces excretions sont vilibles, parce qu'elles sont laiteuses, comme le suc propre. Il y a beaucoup de ces excretions de racines ne soient autre chose que les parties des suc propres, qui, n'ayant pas servi à la nutrition, sont rejetées au dehors lorsqu'elles arrivent à la partie inférieure des vaisseaux. Peut-être ce phénomène, assez difficile à saisir, est-il commun à un grand nombre de plantes. MM. Planch & Humboldt ont eu l'idée ingénieuse de chercher, dans ce fait, la cause de certaines habitudes des plantes: ainsi on fait que le chardon des champs nuit à l'avoine, l'euphorbe à la scabieuse au hennepin, l'aune à la carotte, l'ergot à l'orge & l'ivraie à

froment, &c. 5 peut-être les racines de ces plantes fainent-elles des matières nuisibles à la végétation des autres. Au contraire, si la falcaire croit voisine près du faule, l'orobanche près du chanvre, &c., n'est-ce pas que les créatures des racines de ces plantes sont utiles à la végétation des autres ? Ces recherches ne feroient pas indifférentes pour l'affiliation des plantes que le cultivateur réunit dans le même champ.

• Il nous reste à dire deux mots sur cette création particulière que les botanistes désignent sous le nom de *glauque*, dont le vert approche un peu du vert-de-mer, qui couvre la surface des tiges & des feuilles. MM. Sénebier & Boucher ont remarqué que toutes les fumières glauques ne se mouilloient point lorsqu'on les plongeait dans l'eau. Malgré cette propriété générale, les causes qui rendent glauque la surface d'un végétal sont très-différentes. Ainsi il y a des feuilles qui sont glauques, dit M. Decandolle, parce que leur surface est couverte de petits poils extrêmement courts, & vilibles seulement au microscope ; telle est, par exemple, la face inférieure des feuilles du framboisier ; ces petits poils retiennent autour d'eux de petites bulles d'air, de sorte que, lorsqu'on trempe la feuille dans l'eau, la surface glauque ne peut se mouiller : dans quelques autres feuilles, la teinte glauque est due à ce que l'épiderme s'exfolie, & qu'il se glisse une couche d'air entre les deux lames extérieures ; mais la teinte glauque est due plus ordinairement à ce que la surface de la feuille transpire une matière analogue à la cire, indissoluble dans l'eau, presque entièrement soluble dans l'esprit-de-vin.

Cette matière, qui porte le nom de *pouffière glauque*, a en effet une apparence pulvérulente ; elle donne à la feuille une teinte bleuâtre ou grisâtre, & empêche le contact de l'eau. Il paraît évident que son usage est de garantir de l'humidité & de la putréfaction les feuilles & les fruits charnus ; aussi est-elle surtout abondante sur les plantes grasses & pulpeuses, & sur les fruits charnus. Malgré la ressemblance que présentent l'usage & la nature des poudrières glauques, on y remarque cependant des différences assez (ingénieuses). Celle des prunes naît en peu de temps, lorsqu'on l'enlève ; celle des cacahouates charnues ne naît point lorsqu'elle a été une fois enlevée ; la plupart naissent sur les organes verts & foliacés des plantes ; quelques-unes se développent, ou du moins se conservent sur les tiges devenues ligneuses.

SECURIDACA. Illustr. Gen. tab. 99, fig. i, *ficuridaca scandens*, n°. 1 — fig. i, *ficuridaca paniculata*, n°. 4.

Observations. On trouve dans les Illustrations Gen., une autre figure sous le nom de fe-

curidaca, tab. 629. C'est une erreur. Il faut lire SECURIGERA y genre dont il va être fait mention dans l'article suivant.

SECURIGERA. Ce genre, qui faisoit partie de celui des *coronilla*, en a été séparé à cause de ses gouffes comprimées, terminées par une longue corne tubulée, & par ses femences en parallélogrammes. Il ne renferme que le *coronilla ficuridaca* Linn. & D.; a. 2, pag. 122 ; — Illustr. Gen. tab. 629, nommé par erreur *ficuridaca*, au lieu de *fecurigtra*.

SECURILLA ou SECURELLA. Perf. Synopf. 2. p. 314. C'est le même genre que le précédent.

SECURINÉGA. (Voyez THÉSÉ.)

SEDLJM. (Voyez ORPIN.)

SEGUASTER MAJOR. Plante de Rumphé, Hon. Amb. 1, pag. 64, tab. 14, qui appartient au *caryota urens* Linn.

SEGUIERA ou SEGUIERIA. (Voyez SZGUIER.)

SUITE DES ESPÈCES,

1. SEGUIER d'Asie* *Seguitra asiatica*. Lour.

Seguiera caule scandente, inermi; foliis ovatis, integerrimis y ractmis longis, axillaribus fr terminalibus. Lour. Flor. cochin. 1. pag. 47.

Ses tiges sont grimpantes, ligneuses, cylindriques, alongées, rameuses, très-tenaces ; les feuilles alternes, médiocrement pétiolées, rudes, ovales, très-entières ; les fleurs inodores, d'un blanc-verdâtre, disposées en longues grappes axillaires & terminales ; le calice composé de cinq folioles concaves, arrondies, étalées ; plusieurs filamens inférés sur le réceptacle, plus courts que le calice ; le style court ; le stigmate un peu épais ; une capsule rouge, ovale, acuminée, à deux valves monospermes ; les femences arrondies, pédicellées, pourvues d'une grande aile à plusieurs coupures linéaires ; point de petites ailes.

Cette plante croit dans les forêts, à la Cochinchine. Ses tiges servent à faire des liens. J) (Lour.)

SEHIMA. (Voyez SESHIME, DM., & ISCHAMOM, Suppl.) M. de Beauvois le rapporte avec doute à son genre *calamina*.

SEHU : nom que l'on donne, en Picardie & dans quelques autres contrées, au liureau.

SEHUNDA : plante figurée & décrite par Rheed, Hon. Malah. 1, pag. 11, tab. II, qui se rapporte au *caryota urens* Linn.

SEIGLE. *Secale*. Ilustr. Gen. tab. 49, *fecale cereale*, n°. 1.

Observations. 1°. *Lefecale villosum*, n°. 2, est le *triticum caudatum* Pcrf. — *villosum* Marfch. — Barrel. Icon. Rar. 112, n°. 1, & le *fecale orientate*, var. % du *fecale* Mr turn, n°. 3, est le *triticum oriental** t Marfch. Flor. taur. caucaf. 1. pag. 86.

2°. Il faut rerrancher *da fecale creticum*, n°. 4, le synonyme de Tournefort & de Scheuchzer, qui appartient à *Ykordeum frictum*. Desf. & Suppl.

3°. Le *fecale pungens* Perf. est le *triticum patulum* W & A, Enum. 3, le *triticum squarrosum* de Roth. (Foyez FKOMENT y Suppl. n°. 11.)

4°. M. de Beauvois, dans son *Agrologie*, indique une nouvelle espèce qu'il a trouvée à Dunkerque, sur les bords d'un nouveau canal qui conduit à la mer; il la nomme *hordeum iriflorum*: elle ne diffère de *Yhordeum cereale* que par ses calices à trois fleurs au lieu de deux. Le même auteur range dans son genre *agropyrum*, le *fecale pumilum* Linn. & *fecale profiratum* Pcrf.

SEIGLE BATAARD: nom que Ton donne quelquefois au *bromus fœtus* Linn.

SEILLETTE. On désigne & on cultive sous ce nom, dans le midi de la France, une variété de froment barbu.

SELAGINE. *Seiigo*. Ilustr. Gen. tab. p i, fig. I * *felago ovata*, n°. 10j — fig. I, *felagofasciculata*, n°. 8.

Observations. 1°. Ce genre peut devenir le type d'une nouvelle famille d'après les observations de M. de Jussieu, *Ann. Mus.* vol. 7.

2°. On trouve figure* dans Jacquin, *Fragm.* n°. 19, le *felago spuria* > n°. f.

3°. Quelques espèces de *felago* ont été placées parmi les STILBES, *Suppl.*, telles que les *felago pinastra*, — *ericoides*.

4°. Le genre *dalea* de Gaertner, établi pour le *lippia ovata* Linn., est si peu distingué du *felago*, que ces deux genres ne peuvent être rigoureusement séparés, puisqu'ils ne diffèrent que par leur fruit, dont l'un contient deux semences fécondes l'autre, le *dalea*, une seule semence féconde avec une fécondité avortée.

SUITE DES ESPÈCES.

16. SELAGINE luifante. *Seiigo lucida*. VtM.

Seiigo folds obovatis, *integerrimis* y *lucidis*; *spicis teretibus*, *terminalibus*; *caule fruticoso*. Vent. Hort. Malm. vol. 1. pag. & tab. 26.

Arbriffeau élégant, dont le feuillage d'un vert foncé & luisant contraste agréablement avec les fleurs disposées en épis, & d'un blanc de lait. Ses tiges sont droites, nombreuses, hautes de dix pieds à les rameaux alternes, un peu pubescens; les feuilles pétiolées, alternes, en ovale renversée, obtuses, très-entières, longues à peine de six lignes, larges de quatre à cinq lignes, terminées en pointe; une bractée ovale, aiguë, persistante à la base de chaque fleur; le calice glabre, tubulé, à cinq fillons; le tube de la corolle trois fois plus long que le calice le limbe à deux lèvres. Le fruit consiste en une semence elliptique, souvent accompagnée d'une amorce avortée, munie d'une bractée.

Cette plante croît au Cap de Bonne-Espérance. T) (Vent.)

* Suite des espèces moins connues.

* *Seiigo* (divaricata) *foliis filiformi-linearibus fasciculatis*, *glabris*; *capitulis terminalibus*, *caule basi decumbente*. Thunb. Prodr. pag. 99.

* *Seiigo* (articulata) *foliis linearibus*, *fasciculatis*, *glabris*; *internodiis brevissimis*, *ramis divaricatis*, *spicis ovatis*. Thunb. Prodr. pag. 99.

* *Seiigo* (diffusa) *foliis linearibus* ^ *glabris*; *spicis terminalibus*, *ramis diffusis*. Thunb. I. c.

* *Seiigo* (scabrifolia) *foliis lanceolatis* y *scabris* y *spicis terminalibus*, *ovatis*. Thunb. I. c.

* *Seiigo* (paniculata) *foliis lanceolatis*, *glabris*, *margine reflexis*; *capitulis lateralibus*, *subspicatis*. Thunb. I. c.

* *Seiigo* (heterophylla) *foliis radicalibus ovatis* y *ferratis*; *caulinis linearibus*, *dentatis*; *capitulis terminalibus*. Thunb. Prodr. I. c.

* *Seiigo* (puberula) *foliis ovatis* % *ferratis*, *pilosis*; *fiore terminali subfoliario*. Thunb. I. c.

* *Seiigo* (cephalophora) *foliis oblongis* y *dentatis* y *villosis*; *capitulis terminalibus*. Thunb. I. c.

* *Seiigo* (decumbens) *foliis obovatis* » *dentatis*, *hirsutis*; *caule decumbente**, *capitulo aphylo*. Thunb. I. c.

* *Seiigo* (cordata) *foliis cordato-ovatis*, *hirsutis*, *hirsutis*; *capitulo terminali*. Thunb. I. c.

Toutes ces plantes croissent au Cap de Bonne-Espérance.

SELAGINELLA. (Voyez LYCOPOBE, *Suppl.* & *Observ.*)

SELAGINOÏDES. billen. Ce genre fait partie des *lycopodium* de Linné.

SELAGO. (Voyez SELAGINE.)

SELIN. *Selinum*. Illustr. Gen. tab. 100, fig. 1, *felinum palustre*, tt°. 2 > — *fdinum glaucum*, n°.

tyf. *variations* I, * *felinum Lackenaii* de Gmelin, Flor. bacl.-i, tab. 4, ne parok être qu'une variété de *fefeU pyrenaicum*, Diet. n°. III, auquel felon M. Oecaniolle, il faut joindre le *peucedanum alfuticum* Wilkl. Phytorg. r.pag. 306. (Excl. Jynon.)

1°. Le *felinum fylcyflre*, n°, I, est *Yuthamanta fexuofu*, cultivé au Jardin des Planters de Païs.

SUITE DES ESPICES.

19* SELIN à rge roiJe. *S.-Unum rigidulum*. Vivian.

Selinum caule teretl, fir'uto y involuc^o universal monophyllo; vaginis jblhrum arete cuulem amplexantibus; pinnulis linearibus, mucronaiis. Vivian. Fragm. ital. pag. 14. tab. ij. — Ann. bot. vol. 1. pars 2. pag. 164.

Sellnum appuanum. Cacal. Hort. di Negro, pag. 33.

Cette espèce est remarquable par la roideur de toutes ses parties. Ses tiges sont droites, hautés d'un pied & demi, glabres, cylindriques, ftriées; les feuilles radicales ailés, composées de dix à feize paires de pinnules opposées, laciniées > pinnatifides; les découpures inéaires, mucronées; celles des tiges simplemient ailées i les folioles lineaires, alongées, distantes; la gaine des pétioles embrassant fortenient les rameaux on les pe'doncules 5 ceux-ci nus, filiformes; l'involucre à une feule foliole linéaire, aiguë; les involucelles à cinq ou six folioles rsjronées, beaucoup plus courtes; les pérales felancs, en ovale renverfe, terminés par une pointe recourbée j ie fruit ovale# comprimé, à quatre côtes à ses deux faces.

Cette phnte croit:Tur le mont Carrare, entre les femes des rochers de marbre. *if*. (Vivian.)

20. SELIN du Caucafe. *Selinum caucasicum*. Marfch.

Selinum cault fulcaio, involucre subnulto; involucllis unilatemihs, pendulis; folio Us curieif or m *variatz, incifis*. Marfch. Flor. taur. cauc. 1. p. 213.

Cette plante a le port d'un *ligusticum* mais son fruit comprimé, muni de côtes peu faillantes, la range paoni les *felinum*. Ses tiges sont droites, cannelées, rameuses, hiutes d'un pied & demi, gUbres, ainsi qua toute la plante y fey feuilles deux fois ternées; les folioles ovales, cunéiformes ^ élar<?ies, tendres, inciféej ou lobées, pédicellées; ia foliole terminale plus longuement pédicellée, prefqu'à crois lobes; l'ombelle composée de dix

rayons, fans involucre i les oijbellule* paurvues d'un involucre à trois folioles lngues, fubulées, pendantes, unilat^raks 5 les pétU&s d'un blant-jauâtre.

Cette plante croit fir le Caucafe, à Tombre des f. réts. q {Marfch.)

21. SELIN à larges feuilles. *Selinum latifolium*. Marfch.

Selinum caule firiato, involucris polyphyllis; foliolis ovatis, cartilagineo-fetratis, b^fi in&quali-Lus; vaginis lanceolacis. Marfch. Flor. taur. cauc. 1. pag. i 15,

Cette espèce se rapproche par son port du *lastripitium latifolium*. Ses tiges sont dmita^, ftriées, glabres, ainsi que tputes les autres parties de cette planre; les feuilles ailées i les folioles élargies, cvaks j roides, veinées., r^ticulees 5 les inférieures ternés, les supérieures folitaires, iiiégales à leur bafe; les dentclures fines, courtes > en fcie, terminées par une pcinte oblique, cartilagineufe j la foliole terminale confliente à fa bafe avec les deux autres plus voisines; les pétioles élargis en une gaine tres-ample, eutee, lanceolée, qui existe feule pour les feuillés supérieures; les ombelles & les ombellules à dix rayons, munis d'involucres composés de plusieurs folioles fubulées j les pétales blancs; les femences plus grandes que dans les autres espèces, approchant de celles des ferules.

Cette plante croit sur les hauteurs du Caucafe & le long du Wolga. *if*. (Marfch.)

22. SELIN ailé. *Selinum alatum*.

Selinum foliis supra decomposuis; pinnulis oblongis, incifoferratis; involuclis fitaceb, umbellulas Aquantibus; caule membranaceo > alato. Marfch.

Aihamanta alata. Marfch. Flor. tanr. cauc. 1. pag. 214.

Cette plante, glabre sur toutes ses parties, a le port *tfmYch&ropkyllum*. Ses tiges sont droites, anguleuses, munies sur leurs angles, particulièrement vers le fomrnet, de ^membranes en forme d'aile. Les feuilles sont plusieurs fois ailées; les folioles oblougues, incifées, Snement dentées en fcie j les denrelures prefque mucronées j les ombelles & les ombellules composées d'environ quarante rayons j l'involucre ur.ivrcfel a une ou deux folioles fétacées les involucres part ids'5 plusieurs folioles fétacées, de la longueur des ombellules; les pétales rougeâtres avant leur épanouissement, puis blancs; les antheres d'un pourpre-foncéj les femences tres-glabre*, iemblables à celles At' *aikamanta Libanois*.

Cette plante croit sur les montagnes fous-alpines du Caucafe. *u* (Afarfeh.)

i?. SiLIN de Satcti. StOutm Uieatmft, Willd.

Seiwm mule fcceto, ftiit bipmnatis, plnnii
1 J^{li} M-' i lichins (iiearjbut, ^KN'J; hivoUtnt
«««,- invoittUj mo.iopkytljs, xnttjia
w rjd. l-tiuio. Plant, i. pag. JO6. — "lousky.

S«i !ge« Pnf ilroit^, cinni^.-s, lijire? As
Uof*pirKwt.fiiie<,i<licott>*re» n>...
epailBi a Uur bite, mn u nit, par vne, i
Bhnh* i tiovo I lompote a

luerqut dent«4, m mb.arnutes a Jsiri bo:di
its inv* Inert! paitiih ^'tune f^ilt: pieit. a
liiiuidecrmpiiesj lesfcmtnrEs.-liipiipL-j.etlian-
crees 4 jour bafe, - par tfoij fij'loiii

Cert- p'arr^ croit fur !« b^is Ju'jic
ans USibirie. * (Wiff.)

5ELN fans tige. Selimtm acauh.^in.h.
Selinum glabrum. acW* J«««* bipinnatis; /
linaribus, superioribus tanjlutti'-ut; fmih rajiceti-
bus, /obis brevioribus umbt'ia radii mafculii,
Pansb, Flor. r. atnor. i. pig. 7Ji.

Cette pUnte ne.»*el4v« qu' à deux ou trois poa-
lie ffi (Upoarvite de cige. De fes ra-
forr. ür ties -:;j'i:s petiolitiss, deux tois li-
4fes, glabisi i leurs Jeux f,tct!> !es foliole j li-
eaicet, Je^ fup^iieures confuennes. L«= pr.inn-
Ti, pones fur Its nctieSi font plus cmirre que
es ftuilles, termines par une ombelle compute-,
es fijuri exerieurts dei ombsluies font mi^es.
es ftmences refie iibletn a idles du paitiis cul-

Cette pUnce croit a la LourJla-e. ^ (PaTMA.)

SELIN i tige rude. Stlinun fialrum. Lipeyr.
Stlifium fab&ittult, yb/flj iripiicato - pinna! iij fo-
ifiujt full rufcM ^ u
tjriims, ciHtitit. Ljpeyr- Flor. pyrtn.
Fig. 147. tib. 77.

iriiri font tres-Longues, prefque funplts
roulTittes; Us tiffirs prd'nue nulks, hetilleei
f=ui Its Toures tadicales^ courtci, trail fnls .lilaei,
mjr.ies i leur L aft J'une giine ttes-ample, d'uT
pœe i les folioles nhTufts, incif^ts; unc
omb:lte centric compose dr quatorze mi qtiinze
fiyo'u i ttojs fU quitie omaelles tntourant la
lej ^gile* en haueur j chiqire peJoncuJe
pncipal envtluppi pat une gatnej les ombtllulss
^-s; pn^: d'involucre univrer(il j Irs invo-
es patiiels Unijites, ttiis, Tudes, plus conn*
s r tn -e!!i!.*; ti enroll* dl inchs; t« p^talsi
glabres, pruits j * rj-fis (6tes profon

C«tW plantc ctoit dins lfs Pyr^niM j p;
la fuciltad- de Nouri, d.ini I; region* dus neiges
! ptipetiltiLs. ^ C Ltipeyr.)

* Sil lar^ (momittmi) tmlt fata: .
uio-trir! uolucris involucri liifaut fui.
*HJ LnccoUtisi involucri involucri liifaut fui.
Mts.VfiVA. EnuatL Plant, i. pag. \$o(>. — SJil
}.? Helvetia, -ii.

* SelinttsM (peregifi;um) emit finite : fatk
dicat
us, tJisHnii trip: tin,;is ; pinHts tuncatit-l<s/reo:
tripartita; involucri ro fuu/uto, itcvelaccll. I
fhyllit. Willd. Crium. Pliirt- I. pag. jod.

SELIPIRA. Cavjn. Ce genre piroit d
être romi au goodenia. (Voyez ZAROLLE, Diu.
n°- :c.y

SEMARILLA. Fl»r, peruv. Ce gew a été
ijr.s ce Supplement, i l'article PAU-
LINIE, Goyerv.

SEMECARPUS. Linn. (Koy. ANACARDIUM.)
SF.MFL.Lf: DU RAPE : nr.m quw l'on dome
elqu^fois au m&ut op&ntt z Linn.

SEMEN-COIVIU, SEMENTE. (Vwer

SENACIA. (Voyez SENACIER, Suppl.)

SILNACIER. Senacin Genre de plamM dico-
tyl d^ i flours completes, pol\pétalés. «-
galieres, ile la family dts n^rpnirft, qui a tie
grands rappotts avec les ctt^fi'tts, & qui c»a-
pren I des aibffiejuK exotiques à l'E:iope,
a feuilles alteinas .quel^uefoi napolées; les fleurs
en c.i'ie, on en grappts aiii:iiies, on TI mi-
nales.

Le ca^iters eiTintid de « genre eft d'avoir :
Vi catiit a cinq divifioni ; ttnq pttaiet ; utf.
ttnt tJffult vnilocitulaire if bivjlv j i fla;
mnta,

C A B A C T E C E N E R I Q U ' L

Chaqu fleur offre :
font pitit, étalé, à cinq dtL ou-
pures ovales.

1°. U-ie totoJU a cinq p^ules a'otiges, obrus
étalé plus glands que It cs lice.

j°. Cinq itiminti • lei filnnei fubules, ur
pen pin- cou.ti que li coroile, altem.Yi avec !«
pétales i lot au: hares obtor.

4^o. Un *ovaire* ovale, supérieur; le style de la longueur des étamines > un iligmacé à deux lobes.

Le fruit est une capsule ovale, un peu comprimée, à une loge, à deux valves, contenant quelques femences ovales, renifonnes.

Observations. Ce genre a été établi par Commerçon, adopté par M. de Lamarck pour plusieurs espèces de *celafirus*, &c., la plupart déjà décrits.

E S P J C E S .

I. SENACIER ondulé. *Senacia undulata*. Lam.

Senacia foliis suboppositis, lanceolatis, undulatis; cymis subterminalibus, capsulis polypermis. Lam. 111.2. pag. 96. n^o. 2709.

Voyez CELASTRE ONDULÉ „Diti. n^o. 8, vulgairement bois de joti-cœur. Pet.-Th. 1). auftr. R. 7.

2. SENACIER Maiten. *Senacia Maytens*. Lam.

Senacia foliis suboppositis, ovato-lanceolatis, serratis; capsulis dispersis. Lam. 111. n^o. 2712.

Foyez MAYTEN 3 *Dicl.* 4. pag. 2.

3. SENACIER odotogone. *Senacia obogona*. Lam.

Senacia foliis ellipticis, angulatis, subnerviibus, perennantibus; capsulis monopermis. Lam. 111. n^o. 2713.

Celafrus ofiogonus. Lherit. Art. Angl. pag. 7. — Flor. peruv. 3. pag. 6. tab. 225. ? An *celafrus venicillatus* ?

Cette plante a des feuilles glauques, elliptiques, anguleuses, perfoliées, presque sans nervures 5 ses capsules ne renferment qu'une seule femence non arillée. Elle croît au Pérou. f) (Voyez CELASTRE, *Suppl. Obferv.*)

4. SENACIER glauque. *Senaciaglauda*. Lam.

Senacia foliis ellipticis, subferratis, acutis; cymis axillaribus, dichotomis, folia dquantibus. Lam. 111. n^o. 2714. — Vahl, *Symbol.* 2. pag. 42. •

Mangifera glauca. Rottb. Nov. Afl. Hanov.

Voyez SCHREBERA ALBENS, *Dicl.*

5. SENACIER lancéolé. *Senacia lancolata*. Lam.

Senacia foliis alternis, ovato-lanceolatis, serratis; floribus axillaribus, capsulis polypermis. Lam. 111. n^o. 2710.

Ses feuilles sont glabres, alternes, ovales-lancéolées, dentées j les dentelures distantes; les fleurs axillaires, portées sur des pédoncules très-courts j les capsules polypermes, en cœur renversé ou presque reniformes.

Cette plante croît à l'île-de-France. Ty

6. SENACIER elliptique. *Senacia elliptica*. Lam.

Senacia foliis alternis, ellipticis, obtusis, integerrimis, floribus axillaribus, subfasciculatis. Lam. 111. n^o. 2711.

Cette plante ressemble, par ses feuilles & son inflorescence, au *rhamnus farcomphalus*. Ses feuilles sont glabres, pétiolées, alternes, elliptiques, obtuses, les premières des fleurs axillaires, presque fasciculées; les capsules à deux valves. Elle croît aux Antilles, dans l'Amérique. T>

SENAGRUEL, SERPENTAIRE DE VIRGINIE : espèce d'ARUM. (Voyez GOUHT.)

SENAPOU ou INAPOU : plante de la Guiane, dont les racines sont employées pour enivrer le poisson. J'ignore à quel genre elle appartient. Barrère, dans *Yvotoire naturelle de la France équinoxiale* 3 pag. 19, la nomme *aftragalus incanus*, frutescens, venenatus, floribus purpureis. Barr. I.e.

SENDERA-CLAUDI : plante de Rheed, *Hon. Malab.* ii 3 pag. 133, tab. 6f, que Linné rapporte à *evolvulus tridentatus*, (Voyez LISEROLLE.)

SÈNE. Cette plante, si bien connue comme purgative, appartient au genre *caffia* Linn. (Voyez CASSE & SENNA, *Suppl.*)

SÈNE BATARO : nom que Ton donne au *coronilla tmerus* Linn.

SÈNE-FAUX : nom que porte, dans plusieurs jardins, le BAGUENAUDIER, *colutea* Linn.

SÈNE DES PROVENCES;AUX. On emploie quelquefois ce nom pour désigner la GLOBULAIRE, *globularia alypum* Linn.

SENEBIERA. (Voyez SENEBIÈRE.)

SENEBIÈRE. *Senebura*. Illustr. Gen. tab. 558, *fentbiera coronopus*, n^o. 3. *Sub coronopo*.

Observations. i^o. Le *cochlearia humifusa* Michx, a été présenté comme une simple variété du *senebiera pinnatifida*, n^o. I. Willdenow le distingue comme espèce en y rapportant avec doute le *senebiera* (in *caffa fillculis nudis marginato-didymis* foliis pinnatis; foliolis curviformibus, triquadripartitis. Wjild. Enum. Plane. 2- rag. 668. — *Cochlearia humifusa*. Mühlenb. In *Ftnfylvanid.* Q

SENECILLIS. Genre que Ton avoit effrayé d'établir pour quelques espèces de *cineraria*, mais qui en diffère trop peu pour être admis. Il a été proposé par Gærtner, *De Fruit. & Sem.* 2. pag. 4Jj. tab,

tab. 173. Son aigrette est plumeuse; la corolle radiée Les font les *cineraria glauca*, — *pur-puræ*, c.

SENEGIO. (Voyet SENE90N.)

SENECKA, SENEKA ou SEROKA : espèce de FOLYGALA.

SENECON. *Senecio*. Illustr. Gener. tab. 6-6, *fig. 2, fructification du *fenecio* d'après Tournefort, tab. 260; — h>. 1, *fenecio vulgaris*, n°. 1* & G*rtn. tab. 166; — fig. 3, *fenecio Jacob*d*, n< 15 — fig-4* fructification du *Jacob&a* d'après Tomneforc, tab. 176; — fig. j, *fenecio Agyptius*, n°. 3¹ > — fig-6, *fenecio daphnoites*, Suppl. n°. 126; — fi-7* *fenecio ambavilla*, Suppl. n°. 124.

Observations. i°. Le *fenecio mollis*, n°. 104, doit être comparé avec le *cineraria balsamita*, n°. 115 il paraît être la même plante

2°. *Vinula pinifolia* de Linné est évidemment un *fenecio*, ainsi que M. de Lamarck Ta annoncé. Il sera mentionné à la suite des espèces.

3°. Le *fenecio difcolor*, Hort. Parif., est le *fenecio spinosus* Willd. & Did. n°. 72, 4? le *fenecio pseudochina*. Andr. Repof. tab. 291.

4°. Le *fenecio tenuifolius* Jacq. Auftr. tab. 278, non Linn., ne doit être considéré, selon M. Decandolle, que comme une variété à feuilles plus étroites du *fenecio crucifolius*, n°. 48.

f°. 11 faut ajouter & U *fenecio uniflorus* > n°. 59, *Vinula provinciatis*. Gouan / Illulk. p?g. 6S. Ex Libris.

^°. Le genre *hubertia*, établi par M. Bory Saint-Vincent, diffère des *fenecio* par U port des espèces, par les écailles du cilice point noirâtres ni membraneuses au sommet, quoique souvent membraneuses à leurs bords caractères trop faibles pour rétablir l'identité d'un genre particulier, qui d'ailleurs se retrouve en partie dans plusieurs espèces de *fenecio*.

7°. Le *fenecio balsamita*, Willd. n°. 64, se rapporte, d'après Pursh, au *fenecio glabellus*, n°. 57, ten *fenecio lyratus* Mich.

8°. Quand M. Paulet rapporte au *fenecio vulgaris* l'ERIGERON de Théophraste, il ne fait que présenter, non un fait certain, mais une opinion plus probable que celle de M. Statkouve, qui pense que la plante de Théophraste est *Verigeron graejens* Linn. On pourroit aussi bien soupçonner, d'après la description de Théophraste, le *leontodon taraxacum*, dont les feuilles se rapprochent davantage de la chicorée que celles du *fenecio*. Au reste, je n'eintts ici aucune opinion, mais je veux seulement prouver que M. Paquet auroit dû ménager d'avantage les reproches amers qu'il a blot unique. Supplement, Tijme y.

prodigués à M. Statkouve sur ses *Illustrationes Tirophrafti*.

SUITE DES ESPÈCES.

109. SENECON à feuilles rouges. *Senecio lurnatopylus*. Willd.

Senecio corollis nudis y foliis oblongis, pinnatis fidis-dentatis > a cumin at is paiolatis, basi cuneatis, subtus coloraxis. Willd. Enum. Plant. Hort. Berol. 2. pag. 87J.

Senecio africanus. Hortul.

Cette plante a des tiges presque ligneuses, garnies de feuilles pétiolées, allongées, rétrécies en coin à leur base, légèrement pinnatifides, dentées, acuminées, d'un vert-foncé en dessus ou d'un vert-pourpre, d'un rouge de sang en dessous, glabres à leurs deux faces > les fleurs longuement pédonculées, semblables à celles du *fenecio pseudochina*, de couleur jaunée, flocculeuses.

Le lieu natal de cette plante n'est pas connu. On la cultive dans les terres chaudes, où elle fleurit rarement. T

n°. SENECON à quatre dents. *Senecio quadridentatus*. Labill.

Senecio corollis nudis; involucris hermaphroditis, quadridentatis; foliis linearilanceolatis, tomentosis; floribus paniculatis. Labill. Nov. Holl. 2. pag. 4S. tab. 194.

Ses tiges sont droites, herbacées, hautes d'environ trois pieds, rameuses à leur sommet, chargées d'un duvet blanc, foibles & caduc; les rameaux étalés les feuilles faibles, très-étroites, linéaires-lanceolées, tomenteuses, un peu acuminées, réfléchies à leurs bords, glabres dans leur jeunesse une panicule terminale, en corymbe 5 une bractée foliée à la base de chacune des ramifications le calice simple, cylindrique les folioles linéaires, membraneuses & transparentes à leurs bords, accompagnées en dehors d'écailles couvertes, foliées; les fleurons du centre un peu plus longs que le calice, tubulés, à quatre dents quatre examens deux stigmates presque en maille les demis-femelles bien plus nombreux, tridentés avec deux stigmates faibles, réfléchis, obtus les femelles trifides, allongées, un peu ridées, surmontées d'une aigrette foieuse, d'un blanc de neige.

Cette plante croît dans la Nouvelle-Hollande, au cap Van-Diemen. (V-f)

i n°. SENECON à tiges coudees. *Senecio belbeyticus*. Delile.

Senecio corollis nudis y foliis erectis, pinnatifidolacinidlis, glabris, diftantibus y caulibus b,ijh in-

curvis y fubfirmplicibus , rigidis; foribus terminalibus, arcie paniculatis. (N.)

Cette espèce a un port très-remarquable ; elle se divise dès sa base en plusieurs riges-longues de huit à dix ponces & plus, fortement courbées à leur partie inférieure, puis droites, roides, pures, dures, presque simples, ou pourvues d'un ou deux rameaux axillaires & les feuilles distantes, longues d'environ un pouce, étroites, lancéolées & très glabres; les intérieures pétiolées, les supérieures presque effilées, droites, laciniées ou presque pinnatifides, aiguës ; les pédoncules roides, droits, alternes (cités, peu nombreux, méridiquement rameux, un peu conoïdes & les fleurs jaunes, assez épaisses & les calices tonitruaux dans leur jeunesse & presque glabres & les folioles égales, uncinées, aiguës, membraneuses à leurs bords.

Cette plante a été recueillie en Égypte par M. Desfont. q (V.f in herb. Desfont.)

IX2. SENÉLON agglomère. *Senecio pinnatifidus*. Houtt. Parif.,

Senecio carollis nudis ; foliis Vnuari lanctolaiis y vic'ifo-dentatis y fukglabris; fortbus fu'oagglomerato-fimbriatis (N.) — Desfont. Gatal. Hoit. Paif. p. 124.

Quoique d'un port très-différent, surtout dans la tonie de ses feuilles, on pouvoit cependant regarder cette espèce comme une variété du *Senecio quadridentatus* Labill., obtenue par la culture, ayant avec cette plante, (urtouc dans ses fleurs) un grand nombre de caractères communs. Ses tiges sont droites, rameuses, hautes d'environ deux pieds, presque glabres; les rameaux, principalemeut les pédoncules, cendrés, un peu pubescents & les feuilles hincolées & presque linéaires, planes, obtuses, élargies > minces, glabres à leurs deux faces, un peu cotonneuses dans leur jeunesse, incisées ou dentées à leur contour > les dents aiguës & quelques-un*s, furcotent les supérieures, étroites, linéaires & les fleurs petites, nombreuses, presque agglomérées, réunies en une panicule terminale & les folioles calicinales droites, égales, aiguës & un peu plus courtes que les aigrettes ; la corolle petite, jaunâtre.

Cette plante croit à la Nouvelle-Hollande. On la cultive au Jardin des Plantes de Paris. O

113. SENÉLON à fleurs menus. *Senecio minimus*,

Senecio corollis nudis ; foliis subpetiolatis , lanceolato-oblongis, arguè dentatis , fubxhs ciaeereis ; fuhglabris j.paniuld divaricatd. (N.)

Cette espèce se rapproche du *Senecio glomeratus*

Ses riges. sont grêles, herbacées, uncinées ; les feuilles alnées, à peine péciolées, lancéolées, aiguës, longues de deux lignes & plus, larges de six lignes, finement denticulées à leurs bords & glabres, vertes en dessus, cendrées en dessous, blanchâtres & un peu pubescentes dans leur jeunesse > les panicules épaisses, diaphanes ; les fleurs jaunes, petites ; les folioles calicinales abrégées, alongées, uncinées, très-étroites, presque linéaires longues que l'aigrette > les femences courtes, d'un brin rougeâtre.

* Cette plante a été recueillie à la Nouvelle-Hollande par M. de Labillardiere. © (y. f. in herb. Desf.)

114. SENÉLON à languettes. *Senecio lingua*.

Senecio corollis nudis ; foliis petiolatis , integris y linguiformibus y glabris ; corymbo paucifloro. (N.)

Ses tiges sont duves, rameuses, glabres, cyathodiques, garnies de feuilles alternes, pétiolées, petites, linéaires, glabres, très-entières & longues de six à huit lignes, larges de deux à trois lignes, obtuses à leur sommet/un peu aiguës à leur base, légèrement charnues, un peu roulées à leurs bords & traversées par une nervure faillante qui devient un peu alongée, presque filiforme, & muni de petites folioles en forme de bractées } les fleurs jaunes, petites, peu nombreuses, pédicellées, alternes ; presque en corymbe, de la grosseur de celles du *Senecio vulgaris*, mais plus courtes & les écailles du calice glabres, égales, uncinées, étroites, membraneuses à leurs bords.

Cette plante croit à l'île de France, où elle a été recueillie par Comberfon. ? (F. l. in herb. Desfont.)

115. SENÉLON de Madagascar. *Senecio madagascariensis*.

Senecio glaberrimus , corollis revolutis ; caule l. femè proftrdo y fubramoso ; foliis fimplicibus , lanceolatis , obtusis , inciso-dentatis y fioribus luxè cy-mofis. (N.)

Cette espèce a des rapports avec notre *Senecio Ucanthemifolius*, n°. 16 & est glabre sur toutes ses parties. Ses tiges sont herbacées, à peine rameuses & couchées à leur partie inférieure } les feuilles lancéolées, obtuses, rétrécies en pétiole à leur base, longues d'un à deux lignes & irrégulièrement denticulées & quelquefois incisées & laciniées, principalement les inférieures & les fleurs petites, terminales, peu nombreuses, disposées en un corymbe lâche & à demi sphériques } la corolle jaune, fort petite & les demi-fleurons de la circonférence très-courts, un peu réfléchis & un peu déhiscents.

* Cette plante a été recueillie par Comberfon à l'île de Madagascar, (r.f. In herb. Desf.)

IIA SENEÇON à feuilles d'ijope. *Senecio iycopifolius*. Hort. Paris.

Senecio corollis radiatis; foliis pinnatifidis incisive, subulso-tomentosis, caule tomentosio, paniculato. (N.) — Desfont. Catal. Hort. Paris. pag. 124.

Ses tiges sont droites, cylindriques, brisées, fl. paniculées & bémbrées, surtout dans leur jeunesse, divisées à leur partie supérieure en rameaux paniculés, paniculés, les feuilles caulinaires presque sessiles, lancéolées, pinnatifides au sommet et incisées, très-irrégulières; les autres presque entières, dentées, lancéolées, pubescentes en dessus, piluleuses en dessous; les plus jeunes blanchâtres; les fleurs jaunes, disposées en corymbes pauciflores; les calices tomentés à leur base, leurs folioles égales, linéaires, membraneuses à leurs bords, un peu alongés.

Ce lieu natal de cette plante n'est connu que par la culture au Jardin des Plantes de Paris. (P. v.)

117. SENEÇON ailé. *Senecio pinnatus*.

Senecio corollis radiatis; foliis glabris, pinnatis; foliis angustioribus, mucronatis, integris, corymbis paucifloris, floribus magnis, bracteis squamulosis-subulatis. (N.)

Ses rameaux sont presque ligneux, très-glabres, ainsi que toutes les autres parties de cette plante; les feuilles très-rapprochées, presque sessiles sur leurs pétioles, longues d'environ six pouces & demi; les folioles alternes ou opposées, longues de deux à six lignes, très-étroites, linéaires, entières, mucronées à leur sommet; les fleurs terminales, disposées en un corymbe très-large, assez grossier; les folioles du calice égales, étroites, linéaires, membraneuses à leurs bords; la corolle d'un jaune-pâle; les demi-fleurs égales, presque une fois plus larges que le calice; les pétales de la base du calice munis de tractus alternes, étroites, en forme d'écaillés subulées.

Cette plante a été recueillie à Buenos-Ayres par Cotinon, D. (P. f. in herb. Desf.)

118. SENEÇON à feuilles d'armoife. *Senecio armoififolius*. Pers.

Senecio corollis radiatis; foliis glabris, pinnatis-natis; pinnis linearibus-subulatis, subovatis; involucris cylindricis, demum integrissimis subulatis; foliis corymbosis, terminalibus. Decand. Synops. pag. 28. Sub. junctio tenuifolia. Flor. Itaq. 4. pag. 194.

Senecio armoififolius. Pers. Synops. 2. pag. 435. — Dec. Flur. Itaq. 4. pag. 194.

Senecio tenuifolius. Loef. Flor. gal. 166.

Senecio adrotatifolius. Gouan, Hort. 440. — L'ep. Abt. 177. 517. — Thuill. Flor. par. edit. 2. p. 451. — Non Linn.

Achillea montana, tenuifolia facie. Lob. Icon. 746.

Achillea 1 foliata. Pdlu: repit. J. Buch. 1. pag. 152.

Achillea montana Pers. Dalech. Lugd. p. 771.

J'avais bien reconnu que cette plante ne pouvoit être le *senecio adrotatifolius* Linn., auquel on la rapportoit, mais qui s'en distingue par ses feuilles moins découpées, par ses tiges nées à leur partie supérieure, & terminées par deux ou trois fleurs pédonculées. J'avois cru qu'elle convenoit au *senecio tenuifolius* Jacq.; c'étoit cependant une nouvelle erreur, celle-ci ayant ses feuilles légèrement bémbrées, pinnatifides; les calices hémisphériques & non alongés, cylindriques. M. Decandolle la considère comme une variété du *senecio tenuifolius*.

La plante dont il est ici question a ses tiges droites, glabres, hautes d'environ deux pieds, presque simples ou médiocrement cimbées; les feuilles glabres, deux & trois fois ailées; les linéaires étroites, linéaires, entières, aiguës; souvent trifolies à leur sommet; les feuilles supérieures plus courtes & sessiles; les fleurs nombreuses, petites, d'un jaune doré, disposées en un corymbe terminal & serré; les calices cylindriques, presque glabres; les folioles ovales, brisées après la fécondation, les demi-fleurs peu nombreuses, planes, ovales, oblongs; les agrées courtes & blanches.

Cette plante croît aux environs de Paris, au bois de Boulogne, à Marcellin, Fontainebleau, Sec., dans les Pyrénées, LCI. venue de l'Anvers. (P. v.)

J'ai cru devoir rapporter à cette espèce quelques synonymes cités pour le *senecio adrotatifolius*, L. 51.

119. SENEÇON fausse-olonne. *Senecio olonensis*. Martch.

Senecio corollis subradiatis; foliis inferioribus pinnatis; pinnis incis. dentatis, ovatis superioribus simplicibus, linearibus, subulatis angustissimis, sub-monophyllis; calicibus albis. Martch. Flur. Itaq. 2. pag. 308.

La plupart des caractères de cette espèce appartiennent aux *senecio*; cependant elle se rapproche du *senecio alpinus* par la forme de son calice court, composé d'environ cinq écailles alongées, un peu noircies à leur sommet, presque concaves à leur base, comme dans les *senecio*, etc.

vironnée eto deffbus de quelques aiures écailles très-petites. Les feuilles font glabres > a1n^ G ue toute la plante; les inférieures très-grandes, ailées, les pinnules oppofées, alongées, dentées, incifées, aiguës > les dernières Urges & confluentes; les feuilles fupérieures funpils, incifées-, les roroeaux feuillés, fbrmant un corymbe touffu tie fU-urs nombreufes; la corolle jaune \ les demiflenrons de la circonférence peu norobreux, un ou deux fertiles, trois fois plus longs que le cilice j environ cinq fleurons dans le centre 5 l'aigrette c'es femences pileufe, d'un blanc-fale.

Cette plante croit dans la Tarcarie afiatique. 3c (Marfck.)

120. StNE.C^ON à feuilles blanches. *Senecio leu.* copkyllus*. Decandl.

Senecio foliis utrinquè Ian ads, niveis, pinnatifidotyrtatis; laciniis ovato-obloüigis, inferioribus drfiantibus y mediis fubincifis, fuperioribus fubcoalüis j fioribus corym'jejis, confertis. Decand. Cat. Hort. Monfp. pag. 144. — Fior. franç. Suppl. 475.

Senecio incanus. Lapeyr. Flor. pyr. pag. 515. — Non Linn.

Jacobta intana, pyrenaica, faxatllis & latifolia. Tournef. Init. R. Herb. 486.

Certe efpece a de très-grands rapports avec le *finew inctinus*; elje s'en diiUng-ie par la longueur de fes tiges, qui s'élèvent jufqu'à un pied & plus de haut. S\ fuiface eft couverte eitièrement d'un duvet bbnc, laineax, beaivcoup plus épais & inoins ferré. Ses feuilles font pinnatifides, prefqu'en lyre, à lobes ovales, alonges, très-dcartés dans le bas, à demi confluens dans la partie fup^rieure, fe t^rminant par une expanfion plus large & peu découpée. Les fleurs font jaunes, & n'ont qu'un pecic nombre de demi-flciirons.

*Cette plante crok dans les Ryrfiées orientales^ parmi les pierres. 11 (Decand.)

121. SENFÇONà grandes feuilles. *Senecio macrophyllus*. Marfck.

Senecio corollis radiqptibus; fqn.imii calicinis iXterioribu fubulatis > patulis / foliis fubdecurrentibus* y oblojigo-lanceolatis, dtnticulatis, villofufculis j corymbo compojito^ caule villofo*. Marfth. Flor.* taur. cauc. 2/pag. 30S.

Doria .dhijfitna, limonii folio maximo gerleri. Gmel. Sibif. 2. pag. 161.

Cette phnte eft voisine du *feneeb coriaceus*; elle en diffre par les écailles extérieures de fon calice^tre^ étalées. Ses tiges font droires, velues, enn-eiées, hautes de trois 011 quatre pieds, très-ftn^plesaLurpnrtiemférieure; les feuilles prefque decurrentcS, along^es, lanceolées, a dez'hrges, dentées 8: cartilagineufes à Iturs bords, lég^ce-

ment pileufes, furtout dans l'ur jeuneffe; les fii-périeures plus petires, très-entières j \\x\ corymbe terminal irès-ample, compofé de fleüvs nombreux, à peine de la groffeur de celles du *finccio jacob&a*; les 6caitUs extérieures du calice laches, fubulées, repahiues ^galcmeit fur les pédicelles; les tkurs jaunes > environ cinq demifl<^irons à la circonférence.

Cette plante croJr fur le mont Caucafe, le long des fleuvts Terek & Cumam. ^ {V. f.)

122. SENF.C;ON de Tournefort. *Senecio Tournefonii*. Decaid.

Senecio foliis oblongis / utrinquè attenuais, fubcraffis, utrinquè glabris; dentibus Jemilunatis, corymbo piucijloro. Decand. Svnopf. pag. 28\$. *— Flor^ h-an^ 4. pag. 166. *Sub fencione perjictfolio*. — Decand. Flor. franç. Suppl. 473.

Stnecio perfic&folius. Ram. Bull. pttl. n*. 45* pag. 14^, tab. 11.— Non Linn:

Senecio Tournefonii^apeyr. Abr. pyr. 516.

SentciBpaLdofus. Lam. Flor. franç. 2. pag. 129* var. A, & Did. n°. 86. var. y.

Senecio nemorenjis, var. «. Gopan, 111. 68.

J'avois réuni cette efpece, comme variété, au *fenecio paludofus*, de nouvelles confidérations me portent à adopter Topinion de ceux qui la diftin^ guent. Sx tige eft parfaitement glabre, fimple, haute auplus d'un pied & demi, foutenant un corymbe compofé feulement de cinq à huit Heurs d'un jaune-orange, affcz feublables à celles du *fenecio doronicum* y fes feuilles alongées, un peu épaiffes, retrécies à leurs deux extrémités, glabres, fermes, caftantes, à dentelures prefque droites, feparées par des intervalle's en forme de derrii-1Unes 5 les feuilles dr* bas ovales, obtufes, périolées 5 le calice court, un pen noiiâtre.

Cette plante croit dans les hautes Pyrénées, au pied des rochers, dans les lieux>froids & humides.

iriv

123. SENEÇON fauffe-cacalie. *Senecio cacaliaefer*. Lam.

Senecio corollis raiantibus y foliis lanceolatis, ferraus y glabriufculis, inferioribus decürentibus; fioribus corymbofis y ftpiffimè flofculofis. Dec. Cat. •Hort. Monfp. 145/— Flor. franç. Suppl. 474. — Lam. Flor. franç. 2. n°. 3106.

Cacalia farracenicæ. Linn. & Dift. n°. 18, cum fynonymis,

Le *cacalia farracenicæ* n'efl nullement différenc de cetre plante, qui appartient très-certainement aux fenec/>ns, ainfi que Ta très-bien obfervó M. Decandoll'ei elle eft même tellement rappo-

this du *fmecio firfaanicut*, qu'elle ne s'en (UfUn-
gne que pat ies rtetirs dun jaune*tr>i le, blanchâtres
tx run <i un |n;r.e-i|h, preluque touj'iiirsiofcult? li-
fts. S's feujlej iireritures font legeftmeni cW-
Cum-jr=s le I de la tige, ce qui tj'i pas lfcu
tiutis le fencic ftkractnitas,

Cette ptanre Lr<ir dans les fbiets di montagnes,
flî Auvtrgue. %(.y.f)

lid. SLNC^OU anribiville. *Senteio ambavilla*.
Perf.

**Statto gUber, fel:h latlteldlis, ehlongis, circ-
nctts, Lift u?penHicuimis, Perf-Synopf-1- p3g. 7.**
— Lam liultr. nb. 676. fie. 7.

ria ambaviUa. Bory, luo, 1, p> J;+. tab. 14.

ArbriiRau de cmq a liuit pteds de h^ur, rfivife
en rameaux n'aSres, cyli>lr!^uss_a fine*, (fliJes,
pjrnis III I uillex eparles, m'brtulcis, m^diocre-
ment peiioiees, IJl capes, lonpues <*im |ouce
& plus, largtide tro: sages, obtules, dentets
en fcie, plii)(ipaleTi*rt aleiiT aioicie luitieneur;
[IJ, mes à lei's deux f*cti, muiii(.s, (ic c liable tote
dt; Itiir ptiol?, de troii on quatte pcrires foitilts
Janceolee*, aigues, ceqni fjit psroitri les feuilts
tomms aiiefs i kur bafe; Its A ntelures aiguesi
Ies(l>ui5 ttisr.in'ile^ pttites, difpoftes eri u
rvnibe panicule, etale; k caliLe gljhTes tes fo-
lioles pref. es, bran-
châtres L- inembyineufes i leurs borJsi U enrolls
jaune, r.iJiee j l'aigrctte fine, foy?ufs*: très-
blanche.

Cent plante croit i l'le ie. Bourbon. J) (V. f.
in kerb. Lam.)

U J. SENE^QN a feuilles d'if. *Statio uxifo-
ims*.

*Senecio gbfr, fit!,-} lintariins, fi&nugtrrimis,
margins rifx'is, 6afi l. rappaena aUtut jjiior-cf.* to-
rymofis*. (N.)

Cette planten'ctl peut-4rre q-j'une variété du
fmeclo umiavj/ZijjSjfanr, coirm^ Cvfu ci.que!qu;s
petite j folioki a !a L'fe & f_{ir} ve petiole fies f
les feuil-
ont plus etroirc^, lijr.ejrt^, plus coa rtes, ai-
gues, entiers, riis-nreRKiwdenudes, • oulées a
leurs bords; fcs rameaux étalés & nombreux; les
fleurs difpofées en un corymbe terminal peu étalé;
le calice glabre; ses folioles prefqu'égales, lan-
céolés. I, un p<u aigufi, in±mbianeureb a leurs
bords.

Cette plante cT&t a l'le it Bourbon. Tj f f, / I
in herb. Joff.)

126. SENEÇON a feuilJes de daphné. *Senecio
daphnaides*.

*Senecio foli'is conftrtis, fflilibtti, ovato-lanceo-
latis, mutis, margnt rivohtU j j-jitti rumentofis*.
(N.) — Lam. llhulr. Gen. cab. 676. 6g. 6.

JJJ feaocio hitbtms.'(Perf. SynOpf. 2. pag. 436.

Hubrti-a conuRt^t-? Bory, kin. 1. pag- jff.
tab. 14. fig. 1.

Arhiifleai» ^egart qui, par la difpofition & li
foime de fes (euille*, lefttmble beaucoup a un
d.izhr.e, StS cmeaux font noueut, cylinditques,
hiufcineux i l'infeciori des femies: celles-d fin*Jt
feffiles, 6parfes, nofnbreufes, tres-tapprochee-s,
prErnu'imbriqii^es, pecites > ovales, on peu fan-
ceolées, lorigu« de trois lij^nes, tntierfs, tres-
ziéues, ghbresendeffulj lanu^ntufts en deffous,
prtdant, avec l'ige, une panie dd 'eur duvet,
rouiees i leurs bords 5]« fiVufi perites, di^Kj-
(ets en un corymbe ferret iCTmin^; Ifipidoi-
tuies pubfceni & bbncMire*s lesca'ices glabrts,
munis 1 leur bife dequelques ecaMu-s fort petites,
LinipwitLiés pTThcipilenwnt 3 Ums bords; IJ ty-
toils uuie & radiee.

Cette plante croit a l'ie deBcjurbon.Tj (V. f.
in herb. L: .)

117. SEKECON a feuilles de pin. *Stnt:ic< pini-
folius*.

*Stntcin folih czngtflis, lirearius, J/JJ ris, pla-
nis; cmUfrutitofa*. Perf- Syoopf. i. pig. 436.

Jt i/iu^j (piniholii) fblils fxuUt< linariibus,
triquetris, coaferti^imis; cau.h ffutitofb ? LIW.
* Amecri, Acad. 6. Atric, 70. — Willd. Spec. PJant.
;. pag. 1104.

*Inula a folks lintarl-ftibulatu, gtabr'ti, • castle fru-
titofa*. Thunb. Pr'odr. 154.

Jacobae thhiopica laidi folio. fireyn. Centur..
tab. 64. -• MotiC Hii5. \$.7, tab.)8. fig 31.

Ses tiges font ligneufes; fes rjneaux glabrei,
cylin i-iquess, les uns oppufe? & bifurqu4s, d'ju-
tu i prefque fifctcul^ fe romme venicules,
courtes, tetmines pat des {leurs en corymbe; 1;S
feuilles nomlireufes, tris-rapprothees, eparles,
feffiles; ; refqui trigones, lineiiTes* rrel-croitts,
fort jiguts, iongues de huic lignes, giabr's, en-
tiers, >, quelqiiefois pourvues de rfsux ou ron
petites i. trcj couices, ires-jflue?. Les flcurs font
tasj le calice glabrfti fcstotiolei ^gales, afori-
gées, un peu r a m i e s, terminees li poipirt par
vine p=ti:e tsuffi de fo]>]anchâtres; la toralle-
jaune ^ radiee.

Citie plinte croit a l'le-de-Friocs- B (V. f.
j.i kfb, Litm.)

Osifri iifianj- Quoique je n'afe cite q-i.iv^c
doute. & *piniftra* de Linni, j? fufs preuju*
certain que c'est la même pianw j.-je n*y trouva

q-ie d* trts-W pères dUfStoeet", d'apris b description de Linné.

* *Especies novae cognatae.*

* *Senecio* (umbrosus) corollis radiatis; foliis dentatis, inferioribus ovatis, in petiolum deumbratis, superioribus cordato-oblongis, amplexicaulis. Willd. & Kitzeb. Plant. rar. Hung. 3. pag. 242. in Hungaria sive occisus.

* *Senecio* (laciniosus) foliis inferioribus simplicibus, ovatis, petiolatis, duplicato-ternatis; caulibus pinnatifidis, basi mucronatis, angusticulis; floribus subcorymbosis; seminibus striatis, pileolo. Barthol. in Journ. bot. 3. pag. 76. in Italia.

* *Senecio* (exquisitus) corollis rotatis; foliis amplexicaulis, pinnatifidis dentatis; caulis corymbosis, subsiliosis; racemosis vix squamosis. Brot. Flor. hibern. 1. pag. 588. in Lusitania. C. Callia squama non sphaerulata.

* *Senecio* (falicifolius) foliis longifidis, lanceolato-linearibus; floribus corymbosis simplicibus. Pers. Synop. 2. pag. 456. Habet. in Italia. In insula Albonica.

* *Senecio* (perovianus) foliis linearibus, nitidis, marginibus revolutis; caule lignoso, canaliculato, foliis; ramis floriferis. Pers. Synop. 2. pag. 456. In Per. in Herb. Jul. C. Callia squama non sphaerulata.

* *Senecio* (caesp) caespitibus, subcaespitibus; foliis inferioribus ovalibus, glaucis, dentatis; superioribus minoribus, serratis, amplexiculis, serratis. Brot. Flor. hibern. 1. pag. 590. In Lusitania. Affinis sen. samaritanico & diti.

• if. rucos (lactescens) foliis inaequalibus, inferioribus oblongo-lanceolatis; petalis simplicibus, superioribus sessilibus, pinnatifidis; caule paniculato. Brot. Flor. hibern. 1. pag. 591. In Lusitania.

* *Senecio* (albicans) caule simplicis; foliis confertis, lanceolatis, serratis, mollibus, subsiliosis; floribus corymbosis. Pers. Synop. 2. pag. 458. Senecio umbellatus. Herb. Jul. Ad Cap. B. Syn. Callia glaucis amplexiculis.

* *Senecio* (elongatus) glaber, foliis radicalibus sphaerulatis, serratis, in petiolum utrinque; caulibus pinnatifidis, dentatis, corymbosis; pedunculis elongatis, umbellatis corymbosis. Pers. Flor. 2JWT. 1- p. 529. In capite Pennsylvaniae. & Vallis aequae senecionis glabelli, foliis non radiatis.

* *Senecio* (cymbolatus) foliis radicalibus petiolatis, subrotatis, basi truncatis, dentatis; petiolis appressiculis, subsiliosis; caulibus sessilibus, lanceolatis, inciso-dentatis; caule simplicis. Pers. Flor. univ. 2. pag. 590. In America sequentibus.

* *Senecio* (ciliatus) caule piloso; foliis lanceolatis-linearibus, ciliatis. Walt. Flor. Carol. p. 268. — Pursh, Flor. amer. 1. pag. 139. In Carolina.

* *Senecio* (fruticulosus) corollis radiatis; foliis obovatis, dentato-serratis, pinnatis, glaucis; caule canaliculato, ramis paniculatis. Smith. in Sibth. Prodr. Flor. grec. 1. pag. 178. in Flor. grec. tab. 870. In montibus Cretae sphaerulatus elatioribus.

SENEON IM ARERE : DON que l'on donne quelque chose au Seneon habitemment Latin. (Voyez BACCHANTE.)

SENEGRE : un des noms vulgaires du FANURIC, vignette fenum gram Linn.

SENEKA. (Voyez SENECKA.)

SENEVE : nom que l'on donne, dans plusieurs provinces, à la MOUTARDE, seneve Linn.

SENITES. Genre d'Adanson qui se rapporte aux végétaux. Willd.

SENNA, SENE. Genre At Tournefort, admis par Gaertner, que Linné a réuni au casse, qui s'en distingue par ses gousses membraneuses & non pulpeuses. (Voyez CASSE.)

SENRA. (Voyez SENRE.)

SENSITIVE. On désigne sous ce nom cette espèce de mimosa dont les feuilles offrent le singulier phénomène de se relever au moindre attouchement. (Voyez ACACIE.)

SEPT AS. (Voyez SEPTA :E.)

SEPTADE. Sep. hult. Genet. t*b. 27, fig. 1, septas cupens, 1°. i, 4; JJCv Fncft. wl. i, fig. 5. — li. i, ffitii uïhetowu, ii¹. 2.

S U I T E D E S E S I * 1 < E S .

3. jgprACf globulose. Septas globifera. Magar. Bot.

Septas foliis serratis quaternis, sphaerulatis, apice rotatis, angustis-crenatis; umbellis compo- sitis. Bot. i. Magar. pag. 86 tab. 1474.

Cette espèce se rapproche beaucoup du septas creosus, dont elle diffère par le port. Ses racines sont térébrauses & arrondies, chargées de filaments nombreux, capillaires, d'où s'élevent plusieurs tiges simples, glabres, d'un brun rouge, composées de trois ou quatre feuilles, garnies de feuilles opposées, ovales, dentées, étroites au pétiole, élargies, crenées & recourbées à leur sommet,

longues d'un pouce les supérieures beaucoup plus grandes, en forme d'ovaire, verticillées, au nombre de quatre. Les fleurs sont terminales, réunies en une tête globuleuse, presque ovale à l'extrémité d'un pédoncule commun, composées de plusieurs parties ou belles papilles, d'environ cinq rayons, leur calice à cinq divisions ovales, rigides & songéantes; cinq pétales blancs, linéaires, aigus, très-ouverts, point étroit en tube, une fois plus longs que le calice; cinq étamines de la longueur de la corolle; les ovaires au nombre de quatre, cinq ovaires moins chacun, à leur base, d'une petite écaille. Quelquefois ces parties valent de cinq à six.

Cette plante croît au Cap de Bonne-Espérance.

Observations. Sous le nom de *Serapi*, Louréon a établi un genre verticillé qui, comme je l'ai déjà dit, est très-différent de celui de l'Inde. Il parait devoir être réuni, comme espèce, au genre *Serpilla* de Rob. Brown, au moins Michx. ou *Donia* Lam. (Voyez ces différents articles, *Dict. de Sagl.*) Comme cette plante n'a point été mentionnée, je citai ici ce qu'en dit Louréon.

Serapi (serpens) caule terrene, foliis oblongo-ovatis, serratis serratis. Lour. Flor. cochin. 2. pag. 477.

Plante herbacée, à tige rampante & rampante, garnie de feuilles ovales, opposées, ovales, alongées, très-entières les fleurs blanches, axillaires, solitaires, portées sur de longs pédoncules. Le calice est partagé en sept découpures profondes, dont quatre opposées, subulées, trois alternes, ovales, aigues, plus grandes; une corolle en forme d'entonnoir; le tube court; le limbe à cinq découpures ovales, alongées, presque égales, les étamines distantes; les filaments droits, filiformes, plus courts que la corolle; les ovaires tombantes; un ovaire alongé, aiguisé le style presque de la longueur des étamines; le stigmate obtus, élargi; une corolle oblongue, aiguisé, à deux lobes; plusieurs semences arrondies.

Cette plante croît en Chine, aux environs de Canton. C. (Lour.)

SERAPIAS. (Voyez ELIAGORIS.)

SERATONE, H. C. C'est le genre *ortococcy* de Michx.

SERENTE: nom vulgaire de l'arbre à pain. (Voyez SAPPIN.)

SÉRÉQUE. On donne ce nom, dans quelques contrées, au genre *Sepioides* Linn.

SERGILUS. Genre. (Voyez CALA, 597.)

s:--RIANA ou SERJANIA. (Voyez PAULINIA.)

SERIDIA. Juss. Gen. 174. Genre proposé par M. de Jussieu pour les espèces de centaurée qui ont pour caractère des fleurs corolles hermaphrodites, celle de la circonférence renversée les écailles de leur calice épimorphes & palmées à leur sommet. Les feuilles sont simples ou rarement pinnatiles, souvent décurrentes. (Voyez CENTAURÉE.)

SERINGA. *Philadelphus*. Illustr. Gen. tab. 420. *philadelphus coronaria*, L. 1.

SUITE DES LETTRES.

4. SERTIGA à grandes fleurs. *Philadelphus grandiflorus* Wulst.

Philadelphus folia ovata, acuminata, dentata; ovata venarum subaequalitate-petala, Wulst. T. un. Plant. 1. pag. 311. — Paris, Flor. anat. 1. pag. 119.

Philadelphus indurus, ? Hortul.

D'après Willdow, cette plante a été confondue avec celle que l'on cultive dans les jardins sous le nom de *philadelphus indurus*, qui a les feuilles entières, tandis que celle-ci a toutes les feuilles dentées, pubescentes à leurs deux faces dans leur jeunesse, seulement à leur face inférieure dans leur entier développement, ovales, acuminées, munies en dessous, dans l'aisselle des nervures, de petits voûtes de poils. Je dois ajouter ici que j'ai souvent rencontré le *philadelphus indurus* à feuilles un peu dentées & légèrement pileuses en ciliés vers leurs bords, ainsi que sur les jeunes tiges; et qui, sous ce rapport, peut rendre douteuse l'existence de cette espèce épée. Les découpures du calice sont arrondies; le style court, plus long que les étamines; quatre stigmates linéaires.

Cette plante croît dans l'Amérique septentrionale. b. (Willd. & Paris.)

* *Philadelphus* (Lewin) *folia ovata, ovata, subacuminata, marginata ciliata, calice lobato ovato; folia longioribus lamina, ovata; figurata ovata*, Paris, Flor. anat. 1. pag. 119.

Tous rapprochés du *philadelphus indurus*, cette plante doit constituer une espèce distincte, si les caractères qui l'en séparent sont constants. Ils consistent dans les fleurs hermaphrodites plus petites, dans les feuilles plus rigides qu'acuminées, presque entières, ciliées à leurs bords; le style court & non élargi, de la longueur des étamines; trois stigmates au lieu de quatre.

Cette plante croît sur les bords de la rivière de Clark, dans l'Amérique septentrionale. b.

SERINGAT & SYRINGA. (^ .SERINGA.)

• SERINGUE. (*Voyei* Bois DE SERINGUE ,
Suppl.)

SERJOLA. (*Voyei* SERICTCT.) *Illustr. Gener.*
tab. 6\$6, fi^ . I *feriola&thnenfis*, n°. 2^ — fig. 1,
feriola urens, n°. 3.

Observations. Le *feriola taraxacoides* Loif. e& le
genre *robertia*, mentionné dans ce Supplément.

SERIPHIIUM. (*Voyei* ARMOSELLE.)

SERISSA. (*Voyei* SERISSE.) *flustr. Gener.*
tab. Jj1, *feriffa fetida*, n°. I.

SERMONTAISE : nom vulgaire du *ligusticum*
levifucum Linn. (J'oyq; LIVECHE.)

SEROCA : altération du mot *feneca*. (*Voyez*
POLYGALA.)

SERPENTAIRE : nom vulgaire d'une espèce
d'arum. (*Vo\$e* GOUET.) On le donne aussi à
quelques espèces de *callus*, qu'on nomme en-
tore *serpenteau*.

* SERPENTEAU. (*Voyei* SERPENT AIRE.)

SERPICULA. (*Voyei* SERPICULE.)

SERPICULE. *Serpicula*. *Illustr. Gen.* tab. 758,
serpiculct repens, n°. 1.

Observations. i°. D'après les observations de
M. Richard, l'espèce fuivante est de la famille
des *hydrocharis*, & doit former un genre nou-
veau, qu'il nomme *hydrilla* : il n'a point encore
ét^ publié.

2°. M. Pursh, en supprimant ce genre, en a
appliqué le nom à *Yelodea canadensis* Mich., qu'il
nomme *serpicula occidentalis*, *Flor. amer.* I, p. 33.
Yelodea employ^ par Adanson pour quelques fille-
pertuis, est confervé par Pursh pour *Yhypericum*
virginicum Willd., feu**campanulatum* Walt., &
var. & *hypericum marginatum* Lam. > *Yhypericum tu-*
bulofum Walr. ; *Yhypericum axilla re* Mich., feu
petiolatum Walt., &c.

SUITE DE'S ESPÈCES.

I. SERPICULE verticillée. *Serpicula verticil**
lata. Roxb.

'*Serpicula dioica*, *fioribus triandris*; *foliis veni-*
cillatis, *linearibus*, *lanceolatis /denticulatis*, *glabris*.
Willd. *Spec. Plant.* 4. pag. 319.

Serpicula foliis verticillatis, *dculeato -ferratis*.
Linn. *Suppl.* 416, — Roxb. *Corom. z.* pag. 33.
tab.* 164.

Hoctonia fzrrata. Willm. *Spec. Plane.* I. p. 8:4.
— Did. *Suppl.*

* Cette espèce, présentée d'abord sous le nom
A'hoctonia ferrata, *Suppl.*, d'après Willdenow,
doit être supprimée.

Ses racines fibreuses produisent de? tiges nom-
breuses, couchées, filiformes, longues de six à
sept pouces, garnies de feuilles trois, quatre ou
cinq en verticils, linéaires-lancéolées^ a minces,
glabres, finement dentées en scie en forme d'ai-
guillons; les fleurs dioïques; les mâles feililes,
à trois étamines; les fleurs femelles longuemé.t
péduncul^es } le calice des mâles à trois der.ts,
à trois découpures dans les femelles j'.trois pé-
tales.

Cette plante* croît dans les eaux, aux Tiîes
orientales. *if.* (Willd.)

5. SERPICULE à feuilles de veroniqueft. *Serpi-*
cula veronic&folia. Willd.

Serpicula monoica 3 *fioribus tetrandris*; *foliis op-*
positis, *ovatis*, *apice dencatis*. Willd. *Spec. Plant.* 4.
pag. 330.

Serpicula foliis opposit is, *extremitate dentatis*.
Bory, *Icin.* 3. pag. 174.

Cette plante croît beaucoup, surtout par la
forme de ses feuilles, au *veronica agrefus*. Ses
tiges sont grêles, rampantes, rougeâtres; ses
feuilles opposées, un peu ^paissées, longues d'une
ligne ou d'une ligne & demie, ovales, munies de
trois à cinq dents à leur sommet > les fleurs mo-
noïques, rougeâtres, fort petites, renfermant
quatre^tamines.

Cette plante croît sur les rochers, à Tile de
Bourbon. (Bory.)

SERPILLUM, SERPULET. Genre de Tour-
nefort, que Linné a réuni à celui des *thymus*.

SERPOLET. (*Voye^* SERPILLUM, *Suppl.*)

SERPULA : nom d'une des sous-divisions du
genre MERULE, établi par Peiffer,

SERRA. Cav. (*Voyei* SENRA.)

SERRATULA. (FO^ SARRETTE.)

SERRON : nom vulgaire du *chenopodium bonus*
henricus Linn. (*Voyei* ANSERINE.)

SERRURIA. Brown. (*Voy.* PROTÉE, *Suppl.*)

SERSALISJA. M. Brown a établi sous ce nom
un genre particulier qu'il l'épare des *fideroxylum* M
dont il offre tous les caract^res dans son fleur, mais
qui ressemble par son fruit à un *humelia*.

*San calice est à cinq dbfifions; fa corolle pari^gee en cinq; cinq etamincs JiriUs' en fotme d'écailles, alternant avec cinq uutres ferciles; un ovaire à cinq loges; U stigmatte entier; unt bait à une ou à cinq stmencces fans périfperme, couvertes a'une enveloppe crustacée; une cicatrice iongitudizule**

ESPECES.

I. *SERIALISIA* (fericea) foliis ovatis obovalifve obtusis, fubtus cum pedunculis calicibusque tomentosis; corollis exiis villosis; tubo calicem superante; filamenfis fieri ubi lancolatis, filiofiliformi, basi villosa. Brown, Nov. Holl. i. pag. 530. In Nova Hollandia.

Sideroxylon fericeum. Hox. Kew. 1. pag. 161.

I. *SEESALTSIA* (obovata) foliis obovatis > basi fubattenuatis, fubiis parum ferruceis & calicibus gabraiufculis & corollis quinquepartitis, glabris; laciniis orbiculatis, filamenta ferrugia, lanceolata aliquoties superantibus; stigmatte filiformi & sphinteriformi, Brown, 1. c. In Nova Hollandia.

Nota. D'après Gaertner fils (Carpol. 3, p. 12; tab. 101), le *Sideroxylum spinosum* Linn. doit former par son fruit un genre particulier,

SERSIFIS. (Kby « tSALSIFIS.)

SESAMUM. (Voyez *SESAME*.) IlluRr. Gener. tab. f 18 *Jifamum orientale*, n°. 1. (Voyez *Gbk-GELIN* 3 *Suppl.*)

SESAMOIDES. Genre de Touinefore, que Linnaeus réunit à celui des *rafid*.

SESBANR, *SESBAN*. *JEFCKINOMEHE* Linn. Les figures des *Illustrations des Genres* se rapportent au genre *NELITTE*, *Suppl.*

Observations. i°. Je crois qu'il faisoit rapporter au genre *NELITTE*, *tchinomene*, une plante qui a été oubliée dans le Supplément, figurée par M. de Beauvois, tk. qu'il a nommée :

JEFCKINOMENT (*fentifiva*) foliolis parvis, abruptè pinnatis, ovato-oblongis, acuminatis; pedunculis paucijloris, mediobraeatis; articulis medio fcabris, cju'efruticofis. (N.) — Pal.-Beauv. FJor. d'Ovare & de Benin, 1. pag. 89. tab. 'fj. An *Afckinomene fenfeivaf* Di&. n°. J.

Ses riges font ligneuses > f's branches éralées & diffuses \ JeS feuilles alternes, pétiolées; composées d'un grand nombre de folioles opposées, légèrement pédicellaires, linéaires, alongées, > n'psu acuminées ou obtuses, glabres \ longues d'environ six lignes; elles se contractent, comme celles de la *fenfiva*, à l'approche du doigt ou de tout autre corps, de sorte qu'elles s'élèvent au-dessus du corps, & se contractent de nouveau, *Supplément. Yo;ne V.*

guésj les pédoncules axillaires, chargés de quelques fleurs pédicellées; ies pédoncules, ainsi que les pédicelles ciliés, munis de deux petites bractées opposées, ovales, aiguës, garnies à leur contour de très-pejtes dents ou épines; le calice à deux valves, muni de très-petites dents à leur fond; une gouffe un peu comprimée, à deux ou six articles ovales, hérissés dans leur milieu* le dernier mucroné par le style.

J'ai peine à croire que cette plante soit différente de celle qui a déjà été décrite sous le même nom dans ce: ouvrage (voyez *NELITTE fenficiva*, n°. f), quoique nées, Tune en Afrique, l'autre en Amérique. La figure de *Fluktnet* confirme encore cette opinion, si on la compare à celle qu'en a donnée M. de Beauvois, qui ne cite aucune synonymie & qui, probablement a pu ne devoir rapporter la plante à aucune autre espèce connue.

i°. *L*Afckinomeneplicarpos* Mich. a été décrit à l'article *DALEEKGIA*, *Suppl. Voyez* aussi, pour *lesban cannabina* > n°. 8° *NELITTE* > *Diti*. n°. 6.

* *JESCUIS-OM-EBF. crcpitans*. Jacq. *Fragm.* p. 37. n°. 121. tab. 42. fig. 2.

On ne connoit de cette plante que le fruit, qui, par sa grandeur & sa forme, se rapproche des *sesbanes*, & par ses articulations des *hedyfurum*. Cette gouffe est longue d'un demi-pouce ou six lignes de large, pédicellée, un peu courbée, glabre, comprimée, à une seule loge, monopérme à chaque articulation, se séparant à la maturité, & n'étant retenue que par la future. Dans cet état, ces gouffes retendent un peu qui approche de celui du ferpent à sonnettes. Les femences sont comprimées, arrondies, dures & blanchâtres; les articulations au nombre de quinze, presque quadrangulaires.

Cette plante croit aux environs de Caracas, en Amérique. (Jacq.)

SESBANIA. Perf. Même genre que le *SESDANE*.

SESBOT. (Voyez *PHARMAO*.)

SESELI. *Séfili*. Illuflr. Gen. tab. 202, fig. 1, *fefeli annuum*, n°. 1; — fig. 1 *fefeli verticillatum*, n°. 4; — fig. 5, *fefeli carvt*, p°. 11.

Observations. i°. Je confidère, avec M. Decandolle, comme une des variétés de *hedyfurum montanum*: n°. 1, le *fefeli peucedanifolium*, Merar. Flor. paril. 118, feu *fefeli elatum*. l'huill. ed. 1. pag. 151. Ses tiges font plus élevées, hautes de deux pieds, éralées, ramifiées, nouvelles à leurs articulations > les feuilles inférieures rricotomes, trois fois ailées; les folioles linéaires charnues, cylindriques, presque capillaires, distantes, alongées, & terminées à leur extrémité, & terminées par une ou deux petites dents. *ILLUSTRATION* For. caribéenne.

2°. D'après Willdenow, le *ligufimm pyrentum* de Gouan, rapporté *aufefeli fsruUfolium* n°. 12, convient davantage *zujelinum Seguieri*.

3*. Au *feddi faxifragum*, n°. 8, ajoutez *pimpinellUgenevntfis*. Vili. Qaaph. & pag- 604. (Excluf. *fynoa. Barrel.*)

4°. *Sefeli pyrenaicum*, n°. II. {V°y* \ .SfcI/N }
Suppl. Obferv. I.)

SUITE DES ESPÈCES.

16. SÔSELI à feuilles d'athamame. *Sefeli ctrivridfolium*. Decand,

Sefeli caule kafi. frutescente & caudiciformi / felisis glaucis, glabris, tritemais; lobis fuuovacis, ferratis, lateralibus fubinc'fis, mediis trifidis. Decand. Catal. Hort. Monfp. 14\$, & Icon. ined. tab. 41%

Quoiqu'éloignée des fêfêlis par plusieurs caractères, cette plante ne se rapproche cependant d'aucun autre gèn^e plus que de celui-ci. Ses tiges presq^u'en foime de fouch[^], ligneuses à leur base, font épaisses, d'un blanc-grisâtre, munies de feuilles presque ralicales; elles se prolongent en tiges fertiles, droites, herbacées, longues de deux pieds; les pétioles en gaine à l'arbase, puis cylindriques, trifidis, portant cinq feuilles ghuques, glabres, trois fois ternées; les folioles presq^u'ovales, dentées en scie; les latérales irrég^ul[^]es; les terminales trifides; les ombelles axillaires dans les feuilles supérieures 5 l'involucre universel composé d'une feuille foliole courte linéaire lespartielles à cinq folioles linéaires 5 l'ombelle universelle à cinq folioles fixés; les partielles à douze ou treize fleurs, les intérieures souvent avortées 5 le tube du calice velu, à cinq dents tubuleuses; les pétales blancs, allongés, un peu odorans, très-aigus & recourbés à leur sommet 5 le fruit ovale, allongé, un peu comprimé, marqué sur le dos de cinq côtes peu sensibles.

Cette plante croit à Tile de Ténériffe, où elle a été recueillie par M. Brouffonnets & U (et cultivée dans le Jardin botanique de Montpellier. (Decand.)

17. SÈS-ÈL 1 dichotome. *Sefeli' dichotomum*, Marfch.

Sefeli folioliis linearibus, confertis > lap, confluentibus; vaginis truncatis; involucellis connato monophyllis ramis ramulifque fuboppositis, cauU altioribus. Marfch. Flor. taur. cauci* pag*. 281* — Pall. Ind. taur. pag. 81.

Ses tiges sont fermes, ramtufes, hautes d'un demi pied, les rameaux & leurs divifions presqu'opposés, courts, mais plus élevés que les riges; les feuilles ailées 5 les pinnules & s-itraites, linéaires, touffues, confluentes à leur base; les pétioles dilatés en une gaine élargie, ffermbian-ufe

3 fes bords, tronqués à son sommet; les gaines supérieures presq^u dépotirvues de feuilles; les ombelles composées de fix à huit rayons; les involucre des ombellules presq^u d'une seule pièce, divisés 5 leurs bords en quelques découpures courtes, aiguës 5 les ombellules agglomérées.

Cette plante croit sur les roches calcaires de la Tauride; ^ (Marfch.).

18. SiSÈii des rochers. *Sefeli petnum*. Marfch.

Syftli pinnulis lanceoUtis, ternis quinifve, bafif confluentibus; involucellis germina Aquantibus; caule umbellifque pubefcentibus. Marfch. Flor. taur. cauc.

Sfeli hippomaratum. Pall. In⁴ taur. pag. 81.

Petite plante, qui d'abord ne s'élève pas à plus d'un ponce, les ombelles fortant presque seules des racines, composées d'environ vingt rayons, portant des ombellules toutes, munies d'involucre's plus longs que les pédicelles, composées de folioles tubuleuses; les tiges & les ombelles pubescentes; les feuilles ailées, composées de folioles linéaires, au nombre de trois ou cinq, confluentes à leur base; les femences couvertes d'un léger duvet b'anchâtre, caractère qui rapproche cette espèce des athamantes.

Cette plante croit sur les rochers du Caucase & dans la Tauride. % (Marfch.).

19. SÈSELI à feuilles en coin. *Sefelicuneifolium*. Marfch.

Sefeli foliis lacif, cuneiformibus, ferratis; fupioribus oblongis, integrity involucellis connato monophyllis, brevifimis y fiminibus villufis. Marfch. Flor. taur. cauc. 1. pag. 236.

Crithmum ficulum baticum a herurn genus. BQCC. Sic. pag. J3. tab. 27. fig. D. E., & tab. 28.

Crithmum five feniculum majikS j odpre apii. C. Bauh. & Morif. Hist. 3, pag. 290. \$ 9. tab. 7.

Ses racines sont longues, grâles, charnues, très-fimples 5 ses tiges droites, raides; les feuilles ailées \ les inférieures longuement petites; les folioles presque ternées, glabres; les cunifformes, souvent à deux ou trois lobes ovales, aiguës à leur sommet; les feuilles supérieures allongées, entières; les ombellules accompagnées, à leur base; les involucre connivens, d'une seule pièce, très-courts; les femences velues comme dans les arhimantes, auxquelles cette espèce devoit appartenir.

Cette plante croit sur les montagnes-fous-alpines du Caucase. ^ (Marfch.).

20. SÈSELI Jeshautes montagnes. *Sefeli alpinum*. Marfch.

Seseli foliis iliearibus, basi fabconflaentibus; vaginis arstis caule simplicissimo; ambel terminali Joluarid involuclis predict His brevibus. Marfch. f ior. taur. cauc. i. pag. 236.

Voisine *dufifeli annuum*, cette plante en diffère par les involuclers de ses ombellules. Ses tiges sont grasses, à peine hautes d'un pied, très-simples, terminées par une ombelle folitaire, composée d'environ six rayons. Les feuilles, assez fermes à celles du *sefeli annuum*, sont divisées en folioles linéaires, presque confluentes à leur base > les gaines des pétioles ferrées j les femences glabres.

Cette plante croit sur les hautes montagnes du Caucase. TL (Marfch.)

21. SÉSELI commun. *Seseli gummifer* urn. Smith.

Seseli involuclis polyphyllis, basi connatis; foliis subtripinnatis, glaucis. (N.) — Smith, Exot. bot. 2. pag. 121. tab. 120.

Cette espèce des rapports avec le *sefeli hypomarathron*, mais elle en diffère par ses collettes partielles, composées de plusieurs folioles <obovées, atténuées, très-ferrées par une large base autour des ombellules, ses tiges sont fortes, glabres, épaisses, rameuses, très-légèrement tomenteuses, hautes de trois à quatre pieds; les feuilles alternes, membraneuses à leur partie inférieure, presque trois fois ailées, glauques; un peu pubescentes; les folioles longues, linéaires, aiguës, décurrenentes à une ombelle terminale, plane, légèrement pubescente, composée d'un grand nombre de rayons; un involucre universel formé par plusieurs folioles linéaires, aiguës. Les ombellules renferment un grand nombre de fleurs presque simples les pétales rougeâtres ou blancs, réguliers, recouverts, courts > les étamines plus longues que les pétales j les styles courts i les fruits elliptiques.

Cette plante croit dans la Crimée. Elle se coule de ses tiges, par incision, une grande abondance de résine fétide. Elle a été découverte par Pallas: On la cultive en pleine terre dans plusieurs jardins botaniques. (Smith.)

12. SÉSELI à fruits blancs. *Seseli Uucasperma*. Plant. Hung.

Seseli caule erecto, fuscato; foliis fetaceis, involuclis submonophyllis y involuclii foliis basi connatis; umbellae denatis, panibus, germinibusque tomentosis. Waldst. & Kit. Plant, rar. Hung. 1. pag. 92. tab. 89.

Cette plante a une odeur forte & résineuse j celle de la racine approche de *Vupturn graveolens*. Ses tiges sont droites, flexibles, hautes d'un pied à deux, presque nues, roides, rameuses dans les parties basses > les folioles linéaires au ovaire

trois fois ailées j les caulinaires moins composées 5 les denticelles presque fétacées, aiguës, canaliculées en dessus > longues d'environ un pouce 6c demi i les ombelles touffues, ferrées, puis plus étalées, concaves \ les pédoncules anguleux 5 Tinvolucre presque nul ou à une seule foliole linéaire, lancéolée, membraneuse à ses bords; les involuclles à plusieurs folioles blanchâtres ou purpurines. Les tiges tomenteuses, de la grosseur des pédicelles, conniventes à leur base; l'ovaire tomenteux; les styles courts, puis allongés, divers j de couleur purpurine; le fruit ovale à cannelé, d'abord blanc & tomenteux, puis de couleur brune, un peu rude, dépouillé de son duvet.

Cette plante croit en Hongrie, sur les montagnes calcaires* (Plant. Hung.)

25. SÉSELI jonciforme. *Seseli junceum*. Sibth.

Seseli caule ramosissimo, divaricato; petiolis cancellatis brevissimis, pediculis umbellae foliatis, paucifloris. Smith, in Sibth. Prodr. Flor. graec. p. 100.

Cette plante est petite, munie d'une tige très-rameuse, roide, glabre, presque glauque, longue d'environ six pouces; les rameaux très-étalés; les feuilles radicales pétiolées, deux fois ternées; les folioles en carène & à trois lobes courts \ les feuilles caulaires à peine pétiolées, très-courtes; les fleurs blanches; les ombelles petites, folitaires, peu garnies.

Cette plante croit dans la Grèce. (Smith.)

14. SÉSELI en gazon. *Stictis cypripetiformis*. Sibth*

Stictis caule simpliciter, nudiuscule y foliis ikticalibus cespitosissimis, planis, pinnatis, hinc y foliofo terminali trifido, decurren. Smith > in Sibth. Prodr Flor. græc. i. p. 100.*

Ses racines sont épaisses, ramifiées 5 ses tiges (simples ou à peine rameuses, longues de trois à six pouces, lisses, droites à roides, munies d'une seule feuille; les feuilles radicales ramassées en gazons, roides, très-glabres, usées-variables dans leur grandeur, planes, ailées, incisées; la foliole terminale trifide 6V décurrenente i le pétiole de la feuille caulinaire membraneux à ses bords j une ombelle presque cinq rayons; les femences glabres, cylindriques, à très-peu de fentes.

Cette plante croit sur le sommet du mont Olympe. (Smith.)

* Effets moins connus.

* *Seseli* (gracile) *vaginis maris membranaceis, integris; foliis tripinnatis, fitactis y umbellae nutantibus.* Waldst. & Kit. Plant, rar. Hung. ft. pag. 122. tab. 1x7. In Hungaria, ^

* *Sefeli* (dwaricatum) *cauh rarroftjimo*, *dlvarlato i foliis bipinnatifidis* } *lac niis lunceofatit* > *in-cifis*; *involucris nullis, involucellis linear ib us*. Pursh Flor. amer. 2. pa?. 732. — Curr. Bot. Magaz. tab. 1742. In *Lduifiand. Valdè affinesifeli tortuofo*.

Sksiti. Oi donne ce nom à plusieurs plantes qui n'apartiennent point au genre *Siséli* de Linn. Ainfi le

Siséli COMMUN est le *Jtüm ftfarum* Linn. (T ⲓⲛⲉⲗ BEKLE.)

Siséli DE CRETE est le *tordylium officinale* Linn.

Siséli DE MONTPELIER est le *peucedanum fl-la'u's* Linn., que Lamarck a placé dans les *ligusticum*, (F ⲓⲛⲉⲗ LIVÉCHE.)

Siséli : nom que Ton donne au pois ciche à Marfeihe, *cicer arietinum* Linn. (Voye^ CICHE.)

SESLÈRE. *Sefleria*; Illustr. Gen. tab. 47, fig. 1, *sefleria c&rulea*, n°. I. he *sefleria echinata*, fig. 2, *tttt daciylis pungens*, Desf. & Sup. vl. 11 ne fiut pas confondre cette plante avec le *sefleria echinata*. Schrad. Germ. 1. pag. 207. — Hoft. Gram. 3. pag. 6. tab. 8. Celle-ci est le *cenchrus capkatus* Linn. (Voye^ RACLE_x n°. 3.) — *Echinaria*. Pal-5eauv. & Disf.

SUITE DES ESPÈCES..

3. *SESLÈRE* cylindrique. *Sefleria cylindrica*. Dec.

Sefleria fpid densd, cylindrica, elongatd y foliis acutijfimis. Decand. Synopf. 134. — Flor. franç., Suppl. 279.

. *Sefleria CARulea*, var. /J. Flor. fran^ . n°. 1647.

Cynofurus cylindricus. Balb. Add. Flor. pedem. pag. 86. Obf. 12.

Cynofurus CARuleus. Tur. Clav. pag. 7.

Fefuca argentea. Savi, Uft. ann. 1800. Icon.

Sefleria argentea. Sivi, Bot. etr. I. pag. 68.

Koeleria CARulea. Ten. Flor. neap. Prodr.

Cette planre, dit M. Decandolle, reffemble beaucoup au *sefleria c&rulea*; elle s'tn diftingue par Je limbe des feuilles, qui fe prolonge infenfiblement en pointe allongée; par la membrane de Torifice des gaines, nulle ou prefaue nulle; par fon épialong6, parvenant à dix huit lignes de longeur dans Tétat favage^ à trois pouces dans Tétat d^ cultures par fts valves calicinales allongées lancéolées. Elle tient le milieu entre *sefle- rja. c&rulea* & l'espèce *sefle- rja. c&rulea*.

Cette plants croît dans l'Itili?, aux environs de Nice, «dans les lieux pierreux desi colUnes. # (Demand.)

4. *SESLÈRE* allongée. *Sefleria elongata*. Hoft.

Sefleria fpid gracifi > *bdfi atien&atd*; *fpiculis tri- frasy valvuld extriore corolU apice fuhquinque- dentatis*. (N.) — Hoft. Gram. 2. pag. 69. tab. 97. — Schrad. Germ. 1. pag. 171. — Gaud. Agrolt. he.lv. 2. pag. 519. — Dec. Flor. franf. SjppL 280.

Les caractères qui diftinguent le *sefleria cylindrica* du *sefleria CARulea*, fe retrouvent dans ceue espèce. Elle en difvre par fes ratines fibveufes, pourvues de drageonsj par fon épi plus grêle, long de trois pouces^ rétréci à fa bafe Sesépiilts font prefque toujours à trois fleurs; les valves du calice terminées en une poinre plus longue, plus acéréej la valve externe de la corolle fouvent terminée par cinq, rarement par trois dents allongées^ luifantes.

Cette plante froit près de Huningua & dans l'Allemagne. ¥

J. *SESLÈRE* à petite tête. *Sefleria microcephala*. Decand.

Sefleria capitulo fphdrico, cirulefctnte; *glum A valvuld'exteriore yariflatd, interiore bi-arijtad*. Decand. Synopf. p. 134. — Flor. franç., 3. p. 76..

Cynofurus microcephalus. Hoffm. Germ. 3. p. 49^

Cynofurus fph&rocephalus. Jacq. Mifc. 2. pag. 71. — Icon. Rar. tab. 20. — Non Hope.

Cynofurus ovatus. Hop. Plant, exf.

Sefleria fpkdrocephala. Arduin^ Spec. Plant, p. 10. tab. 7.

Ses tiges font grêles, hautes de huit * dix pouces, garnies à leur partie inférieure de quelques feuilles glabres, lin^aires, à longues gaines, munies à leur orifice d'une membrane lobée, oppo- se au limbe; les fteurs bleuâtres>> réunies en yne t^te un peu ovalej troisfleurs daos chaque épillet 5 les valves du calice pubefcentes, terminées, Tin- térieure par deux; l'extérieure par cinq aretes roideS, affez longues.

Cette plante croit au Mont-Cénis & dans les alpes du Dauphiné. ^

6. *SESLÈRE* tête *bhnche*. *Sefleria leucocephal**. Decand.

" *Sefleria capitulo fpk&rico, albido*; *glumt valvuld exteriore tridntatd, interiore integrd*. Dec. Synopf. pag. 134. — Flor. franç., y. p:g. 76.

Cynofurus fphthrocephalus, Hope, Plant, exf. — Hoffm. Germ. 3. pag. 46. — Non Jacq.

Xrfes-reffemblante à l'espèce précédente, avec.

hquelle elle pavoit avoir été confondue, cette plante en (fcffere par fes fleurs réunies en line tête sphérique blanchâtre, ordinairement plus Brorfe, mais piincipalement par les valves du calice prefqii'entifert-s, l'extérieure feule terminée par irois petites dents.

Cette plante croit en Allemagne & dans les a'pes de la Suilfe. *Jf*

* *Sejleriz (alba) [pica ovato ohlonga, imbricitid y brâcfcis alcemis / petalis exterioribus lanccolicius, acutis, indivifis.* Smithy in Silnh. Pro. dr. Flor. graec. & Flor. graeo tab. 72:

Carex dubia. S. bth. Mff. In filvis propè pagum Be'grad. Of

* *Sejltrig (diftrchn) involucro nutlo fpicid diftichd.* Peif. Synopf. 1. pag. 72. — *Poa diftich**. Wolf, in Jicq. Cò'l vet. I. tab. 19. *Foliajetea.* In Carink:d & Pyren&is.

Cette plante a été décrite parmi \z\$ poa, fous le nom de *poa fejlerioiaes.* \Voyt^ PATUIUN y n°. 33)

SESLERIA. (roy<{ SESLÈRE..)

SESSEA. (Voyez SESSEÈ.)

SËSUVE. *Sefuvium.* Illuftr. Gener. tab. 434, fig. 1, *fefuvium portulacastrum* y n°. 1 j — fig. 2, *fefuvium revolutifolium* y n°. 1, & Decand. Plant, gtaf. Icon.

Obfervations Uhalimus indicas* de Rumphe ne peut, d'apr&s Willdenow, fe rapporter au *fefuvium portulacastrum.* Get auteur le nomme *fefuvium repens* y mentionné ci-après, tandis que le *fefuvium portulacastrum* a été nommé *fefuvium pedunculatum.* Djcand. Plant, graf.

Faudra-t-il confidérer comme une efpece ef-fenciellemrnt diitin6te *daffuvium revolutifolium*, 11°. 2, le *fefuvium (feffile) jloribus fejjilibus y foliis fycari-oblongis, planis,* Ptrf. Synopl. 2, pag. 39; — *fefuvium portulacastrum.* Decand. Plant, graf. kon.?

* *Efpèces moins connues.*

* *Sefuvium (revolutifolium) foliis Uneari-lanccolatis y margine revolutis ; fiore terminaii, fffilli.* Willd. Enum. Plant. 1. pag. 521. — Vahl, Ined. In America calidiore. if — Non Lam. Illuftr. "

* *Sefuvium (longifolium) foliis lineari-fpatkulatis, articulis caulis Aqualibus, fiore pedanculato.* Willd. Enum. Plant. I. pag. J21. In America meridionali. ©

* *Scfuviam (repens) foliis lanceolate-fp&thufatis, articulis caulis repent is filiformibus, fort pedunculato.* Willd. Emm. Plant. 1. pag. 321.

Jj/ZmujIA^/CUJ. Rumph. Amboin. f. pig. 16f. tab. 72. fig. 1. *Non fefuvium porulacastrum*, n°. 1. i/i Jai/ill' orientdli. © II y a erreur dans la citation de la figure de Rumphe * je "rai pas pu r^ouver cette plante dans Ton ouvrage.

* *Sefuvium (microphyllum) h>zz> fubrotundis hnceolatife; articulis caulis kumifujis, Aqualibus; fiore pedunculato.* WiVi. Enum Plant, i. pag. J2U i^ maritinis Havana. Humb. & Bonpl.

SE^UVJUM. (Voyei SËSUVE.)

SËTAIRE. *Setaria.* Genre de plantes mnocotylédones, à fleurs glumacées, de la famille des graminées Sj qui a de très-grands nports avec les *panicum*, & qui comprend des herbes exotiques^; i'Europe, dont les fleurs font polygimes, munies d'un invokjere fétace, dipofées en un ^pi pa^iculé.

Le caraftéie eflentiel de ce genre eft d'avoir:

Des fleurs poly games y un involucre unilatéral, perpftant y fétacé; Ucalict bifiore, à deux valves membraneufes, mutiques y deux valves corolla ires a la fiar hermaphrodite y une ou deux à la fleur mâle ou ftérile; trois itamines y deux ftigmates en pinceau.

Obfervations. Ce genre, dtabli par M. de Beati-vois^ eft adn:h par M. Kunth, avec quelques légères modifications. 11 ripon^ au *fennifetum* de MM. Pvichard & RolS. Brcwn', & en granle paitie à *Yonkopogon* de ce dernier. II ('e compo!*ù dt ^;lu-fieurs efpeces de *panicum* Linn, (wye^ PANICUM- & ORTHOPOGON, Suppl.) & des fuivantts. x

Le nom SETARIA a été auffi erhployi par quelrques auteurs, comme nom générale., pour une partie des lichens filamenteux de Linné.

ESPÈCES.

r. SËTAIRE grêle. *Setaria gracilis.* Kunth.

Setaria culmo qfcendente, ramofo y foliis interne pilofis, margine fcabris \$ fpicid filiformi; inxolucromultifito y fpiculis folitaris multo Ion fiore; glumis gtabris; paua infriore fioris hermaphrodite trunf-versim undulatâ y fiore neutro bipa'leaceo. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 109.

Gate efpece fe rapproche du *panicurti glaucum.* Ses racines font fibreufesi fes tiges afctndar.tss., ramsufes dès leur bife, glabres, friées, longues de fept à huit pouces; les feuilles étroites, lin-faires, rudes à leurs bords, roides, pilenfc edans vers leur balè \ une membrane tiès-courre &r un peu pile^ife à Torifice dts gain^Sj un epi filiforme, cylinirique, long d'un pouce & demi; les épillets folita"rts, m^diocrement pédicelJes-j ovales, a-gus, tr^s*-petits, munis à leur bafi dVn involucre à cinq ou-fix foies rudes, bhchâtres * deux ou trois fois plus Tongues que les ^piMers> la valve int^rieure de lacorolle gubre, jaunâtre 3; along.;e, aign^tiiiée & ondui^e crMi.(v-er(klenient:)

dans la fleur stérile, les valves verdâtres, ovales, aiguës, finement membraneuses.

Cette plante croît à U Nonville-Grenade, dans les lieux convertis. 0 (Kunth.)

2. SÉTARIAE purpurine. *Setaria purpurascens*. Kunth.

Setaria culmo erecto, ramosa et foliis internodiis marginisque scabris et pilis cylindricis; involucri multiflori spiculis foliariis paulo longiore; glumis glabris et paleis inferioribus floris hermaphroditis transversim undulatis. flos masculinus bipalaeo, Kunth, l. c. pag. 110.

Cette plante a des rapports avec le *panicum virgatum*. Ses tiges sont droites, réunies en gazon, longues d'un ou de deux pieds, gibbeuses, rameuses, triangulaires, comprimées; les feuilles planes, linéaires, acuminées, rudes à leurs bords, souvent pileuses vers la base; les gaines ciliées à leur orifice; un épillets tourteau, cylindrique, long d'un à deux pouces 5 les épillets foliaires, à peine pédonculés; un involucre unilatéral, composé de dix foies rudes, bruniâtres, presque de la longueur des épillets, disposées en deux paquets; le rachis trigone, pubescent; les valves talicinales un peu arrondies, aiguës, glabres, purpurines, à cinq nervures, trois fois plus courtes que le fleur hermaphrodite, dont les valves fontoivales, atguës; l'inférieure purpurine, ondulée & ftriée transversalement 5 les anthers & les stigmates violets.

Cette plante croît sur les montagnes du Chili à la hauteur de 1540 toises. © (Kunth.)

5. SÉTARIAE à gros épis. *Setaria macrostachya*. Kunth.

Setaria culmo erecto, simpliciter, nodisque glabris; foliis scabris, vaginis glabrisculis, panicula simpliciter, involucri utrifloro, spiculis foliariis multo longiore et glumis glabris paleis inferioribus floris hermaphroditis transversim undulatis et flore neutro bipalaeo. Kunth, l. c. pag. n. o.

Panfructum fetofum. SvzxlT., FL Ttd. occid. p. I \$9, & Willd. Spec. Plant. 1. pag. 6.

Ses tiges sont droites, presque simples, réunies en gazon; les feuilles rudes; les gaines presque glabres; une panicule en épi \ les épillets foliaires, unilatéraux touffus; l'involucre à mie futile foie plus longue que les épillets, glabre, verte, UD peu nide; le calice glabre; la valve inférieure de la fleur hermaphrodite ftriée, ondulée transversalement > les anthers & les stigmates rouge àuss.

Cette plante croît au Mexique & à la Jamaïque. 0 (Kunth.)

4. SÉTARIAE 1 épis rameux. *Setaria composita*. Kunth.

Setaria culmo irtifo, wmo/p, scabro; noispubes-

cemibus; foliis utrinque scabris, cartilagineis, vjgmis apice pubescentibus et paucis ramifloris, spiculis cylindricis, subnatis et involucri unijlois, spiculis foliariis multo longiore et glumis glabris; paleis inferioribus floris hermaphroditis transversim uniludis et flore sterili bipalaeo. K. Mtl., 1. C. pag. III.

Cette espèce a de l'affinité avec le *panicum italicum*. Ses tiges sont fort hautes, rudes, fléchissantes; les feuilles planes, linéaires, élargies, rudes à leurs deux faces, cartilagineuses & dericulées à leurs bords; les gaines pubescentes vers leur sommet, pileuses à leur orifice; une panicule rameuse/cylindrique, en épi tourteau, longue presque d'un pied \$ le rachis vela, anguleux; les épillets fivediocrement pédonculés; un involucre d'une foie rude, jaunâtre, beaucoup plus long que les épillets; les valves calicinales arrondies, un peu obtuses, à cinq nervures inégales, glabres, verdâtres; les valves de la corolle blanchâtres; l'inférieure aiguë, concave, ftriée; les anthers jaunes: dans la fleur neutre, les valves ovales, aiguës, verdâtres, à cinq nervures.

Cette plante croît aux environs de Cumana, dans la Nouvelle-Andalousie. 0 (Kunth.)

5. SÉTARIAE inclinée. *Setaria cernua*. Kunth.

Setaria caule erecto, ramosa, pilosulo; nodis glabris; foliis internodiis pubescentibus, margine scabris; vaginis ore pilosis et panicula simpliciter, spiculis cylindricis, cernuis; involucri nullo aut unijlois, spiculis foliariis longiore; glumis glabris; paleis inferioribus floris hermaphroditis transversim ftriatis et flore masculino bipalaeo. Kunth, l. c. pag. n.

Ses tiges sont droites, hautes de trois ou quatre pieds, ftriées, parcourues de quelques poils épars; les feuilles planes, linéaires, acuminées, pubescentes en dessus, rudes à leurs bords; les gaines pileuses à leur orifice; une panicule simple, en épi cylindrique, touffue, inclinée, longue de six ou sept pouces; les rameaux courts, pileux; le rachis velu, anguleux; les épillets pédicellés; les supérieurs munis d'une foie rude de la longueur de l'épillets; les valves du calice verdâtres, glabres, ovales, aiguës; l'inférieure une fois plus courte, la supérieure à cinq nervures: dans la fleur hermaphrodite, les valves blanchâtres, un peu obtuses; les anthers violettes; les stigmates blancs.

Cette plante croît sur les montagnes, dans le royaume de Quito, à la hauteur de 1019 toises. 0 (Kunth.)

SETARIA. (Voyez SÉTARIAE, Suppl.)

SÉTARANTON: (*Setaria* BIGNONB, n. 5 c)

S&VOIE, Swob, Illustr. Gen. tab. 124. fig. I. *Setaria Plumjeri*, a. I; — fig. I, l. Vota-K>jtni'giip

n. 2.

Omherv < uions. Plofieurs efpeces *defctvola* ont été m[^]nriionDées parmi les *goodenia*, telles que *tesct-vela hippida*, — *microcarpa* y &c. Cavan. (JVYqf ZA-BOLLE.)

Obfervations. En rapportant ici les e faèces de la wouvelle-Ho lande raciuionnées par M. Biown, j'y joindrai fes'obfervactons fur quelques autrefepes iiej. I dèw rices, & difpofées d'après l'>rdre des loos-divifions qu'il a ^labiies pour ce genre.

I. Pèdor.cules axillaires, dichotomes, raremehi •umfl>res; des fleurs dans la bifurcationi' arbrif- Ceaux de rivages; feuilUs alcernes, barbues dans Jeurs ai(Tiriles; drupe en baie, à deux loges. -

* *SCAVOU* (Koenigii) *cyrnig/abris* > *flqripus i'lthQ-* *tomiarum pediceilatis y calice quinquepartito* > *ovario* *quantey folis obovatis*, *apice fubrepndis*, *utrinque ramifcutgiaberjimis*. Bfi'V-n, Nov. Holl. I. p. J03.

Scavou Kvnigii. Vahl, Symbol. 5. pag. 36. — Willd.-Spec. Plant. 1. pig. ^5^.

*SC&VQI** *lobelia*.. Hexb. leinn,

Cerierafalmarif. Lour. FJor. cochin, i. pag. 168. *Ex kerb. Banks.*

* *ScAvoJa* (ferjcea) *cymis corcllifque extus tomentofis* jio.-ibus *dichatomiarum ptdicdiatis*; *edict quinquepanito, ovarium Aquante*; *foliis obovntis, integris repandijve, utrifque* > • *ramij'qut lomt.ntofis. mollibus* **BrpwnJ. c.**

Scavola *fijit* Ford. Prodr. n°. 504. Ex. herb, Banks, - Vahi, Synib. 2. pag. 37. — Willd. Spec. Plant, i. pag. 1)6.

Très-peudifferente de la précédente, dontelle nefedistingue que par TOT duvet foyeux, elle varie par fes feuiilts plus ou moins tomei.teufcs, entires, quelquefois finuées ou crenelées; le iyle glabre & vela dans fa longueur.

II. Un ^pi terminal, quelquefois axil'aife; dei bra^ass fohacées, late'iatas., perfijlanus j un drupe fouvenc prefque fee, à une ou qu.ure logts.

A. *Tomès* les feuilless ou la plupart dentées, incifées.

* *Savola* (accenuata) *frmicof**, *ertSj, pilofa, foliis lanceolatus*, *dentatis i bnifcis fkbienemihus*, *integerrimhy corqUisexüs kit fun's, mtrgiuibus fiprd nudis*; *fly (is viUofiftpiis*. Brov^n 3 i. c.

* *Suvola* (nhid^fruticofa, < *reclj3glai,erñma* jf0. *Us ellipticis, argute dentutis*; *braiUis j'ubz*nde>U*; *byprifum dntatis*; *cotollis cxtus ghhris* > *marginibus fupràftyilifque villopuftulU*. BIOVCB, 1. c.

* *Sctvola* (ovalitolla) *fuff'uiicofa*, *afcenjpn's'* fo'iis ovalibus *ellipticifve, dentatis*; *bracteis Tabax-*

dentibus, rhomhea-dlijuicis > *acitijpmis, foVintegris*; *calice obfoleto, fylo apice hiac barbato*. Brown, 1. c.

«. *Eadem* (cinerafcen*) *cinerea, tomento tenuif- fimoy corolla exths piibfcens*.

0. *Eadem* (g^abxa) *corolla exrüs imberbis** prawn,,

1. t.

* *Scwola* (ar-nula) *herbacea* > *ereftij, foliis c*nea-* *t's obovatife, dentatis, glabriufcuis*; *jpicd'fimpli-* *ciffimd; bracteis fubtendentibus, lancevlatis, fubin-* *regris*; *calice loiato, fylo infra glabro y apice hi-* *c* *br,ridifoi&d3 coloratd; indufium & quante; ovaribilo-* *calari*. Brown, 1. C. *Vaide affiais fitvoU cuneiform'* - **Lafill.**

* *Sctvola* (finuata) *herhncea y diffusa, pubescens^* *mpilis atpreffis; foliis ohovntis cuneatryve* > *dentatis &* *firms \$ fpiça compofita3 fpiculis paucijoris*; *bracteis* *fifatvdentituis3 ellipticis, inugrisj: calice lohfto* *fyflo* *infra glabro*; *apice hiac barbiifi. ri&fi, color at \$3, J«a«-* *fuvjuptrante*. Brown, J. c. &AG*4 *itetrmdi** < *~ *wU WHU* 6¹ *cwicijfQriivjn*

* *Savola* (fiuimilis) *kerbacca-3 afcendens vel dif-* *fufa j pukifcajis, foliis argute dntatis*; *im's obova: o-* *cuncatis; ramtis lanMQfatis, fpiçt} fim^ici; brucleis* *f-ibLendtnibus, lintari-lanceolads, Jubdth-cutisy ca4ice* *iob. titu. ji ftyU api-cè hitcbarhftri3 (i3 ^olpratr, indu-* *f um aquazte; iuvr e {oculari. Bti>w.o, 11; c.*

* *S:AVOU* (paHixlayAtrfrdctij d'ljffa > *pubifcens*, *foliis dentatis*, *bafi aturuutis y cuneatis lanceolatifve*; *fpidfimpUciy' bracteis fubtendentibus* *Syfa^ius dntatis,* *' calice lobato, corolla tubo intiis ndiufculo, ftylo gt<** *bro. ovario monoculari, difpymo*. Brown, 1. C. *Valde affinis fcdvoUmicrocarpo ijed omnibus partibus minor.*

H^c refen Brown [*CAVOU microcarpa*.-Cav. Icon.. Rar. 6. tab. foy. *Out goodenia albida*. Smith, Tranf. Linn. 1. pig. 337. — *Goodenia levigata*. Curt. Bot. Masas. 287. r- Willd. Spec. Plant, i. pag. 95^-. *Planta polymorpha, frpiüs d'iffafj, nunc 4r#fta* *fyit -a* *6' conflantia filiorum maxime ludit; bractea fubuh-* *itntu' i rd'oèaentjil**. *Ad epmdè n ftcl'ionem pertinent* *fc£VolQ'cro\$foia Lafciil. tab. 79 i—glopxlifcra^.* *I. ab. 7S i—caneifarmU, tab. 80.*

II. B. Toutes les feuilles ou le ^lus grand nombreentieres.

* *SCAVOU* (fazyè&lins) *herbacea y 4ijfpfa, pubef-* *cens, foliis fpatkulatisy carnofis; axillis barbath*; *bracttis fuhzendentibus, linean - latceoisimis; pvirie* *biloculari, drupà baccatd*. Brown, J. c.

Goodenia caUndulacea, Andr. Bot. repof. tab. 21.

* *Sctvola* (cefpitofa) *fufiruticofa, erçijçifca* *glabray foliis linean-lancolatl's, murgine fubrtcutxis,* *pa film fubdentatis; axM'S imherbibus y cal.ze a^re-* *yifliP, quinquelobo*; *ovario-k.laculari*. Biow

*Jaffius fctvoU glohuliferAy fed ovarium certè bllou-
culare.*

* *Sc&vola* (revoluta) *fuffruticofa, eretta, pubef-
ans, fubcinerea, folds oblongo-lanceolatis, feffilibus,
margine revolutis; fpicd compacta; br.iHls fubtende'n-
lib us, lanceolatis, concaviufculis, infriores vix fupe-
runtihus; calice obfolete crenato, ovurza biloculari.*
Brown, 1. c.

* *Savota* (paludofa) *fubherbacea, eretta parum
r.imofa, pilofa, fcdbra, foliis lineari-lanceolatis,
planifcutis, fpicas axillares fub&quaniibus y ovario
monofpermo.* Brown, 1. c.

* *ScAVola* (Wnezxt) *fufruticofa, eretta ramofif-
pma, pilofa, fcabra, lblllJ linearibus, braBeifque
marginerezurvis; fpicd urminali ovario monofpermo.*
Brown, 1. c

* *Sc&vola* (anpulata) *fufruticofa, eretta, ramis
angulatis; foliis fiffilibus, oblongo-lanccolatis; fpicd
rard, fimplici; braceis fubtendentibus, IOlllJ rameis
conformibus; calict quinquéfido, ovarium biloculare,
rugofum fub&qaante.* Brown, 1. c.

*Varial foliis pafivi paucidentatis, adultd ft pi us
glaöerrimdy punc pilis patulis confperfd.*

III. Pédoncules axillaires, uniflores, along^s, mu-
nis à leur fommc de deux brasses perfittantes;
foliscées; calice de la longueur deTovaire;
anthères barbues à kur fommetj drupe fee jtige
herbacée.

* *Scvola* (hipida) <ZllJ *laciniarum corolla ave-
mis, Brcwn, 1. c.**

Scdvola kifpida. Cav. Icon. Rar.6. tab. \ IO. *Go-
denia ramofiffima.* Syiith, Tranf. Linn. i. png. ^49.
— Id. Nov. Holl. 15. tab. j. — Willden. Spec.
Plane. 1. pag. 958.

* *ScAVola* (ftiat.0 *alis laciniarum cor oil & paralldo'
venofis.* Brown, 1. c.

IV. Pédonculea axillaires, uniflores, muniz à leur
* fon''>mc de brattées caduquesj- calice *pen* fen-
i?hL-j ailes de la enrolie fiingées dins la loi>
gueur des de coup u res.

* *ScAVola* (fpine feens)\ *fruticofi% fpinefcens,
foliis ovalibus obovatifc; i'ntégrimis.* Brown, 1, c.

SUITE DES ESPÈCES.

4. SfcvoLE gloSuleufc. *Sc&yold globuliftra.* Lab.

*Scivola foliis Laaceolat'is, dentatij globulis co-
rollanim ptdiceUatis; nucc quadriloculari.* Labill.
Nov. Holl. 1. pag. 5>. tab. 78.

Ses tige« font droices, cyliMriques, un peu li-
gncules. halites A'u:\ pied & 4omi| k-s feuilles à

demí amplexicAules, un peu charnues, lâihement
dentées, g«abres, fans neivuresj les fu^eritures
très-entières; les fleurs feiilles., axiliair^s, foli-
taires 6ll quelçuefois géminées, munies de deux
braftées.fubulées; les découpires du calice ttès-
courtès, obtufes j Is tube de la corolle pii^ux en
dedans, cnumi à Ton oiirce de douie à dix-huit
glandes en tête, pédicellées; ies filamens aplan's;
Its anthères alongees, à deux loges; l'ovaire
ovale, inférieiir; le Ityle pileux> le ftigmate ur-
ccolé, cilié à fon orifice j l'urceole muni en de-
dans d'une cloifon détachér des boris, qui eflte
véritable (ligmite renf'ermé dans l'Lucéo^e; un
drupe ovale, couronné par les découjv^res \\x
calice; line noix tubercuée, à quatre loges5 les
femences ovales, foliiaires.

Cette plante croit dans la Nouvelle-Hollande,
à la terre de Van-Leuwin, J) (*Labill*)

5. SEVOLE à feuilles charnues. *SCAVOU crafftfolia.*
Labill.

*SCAVOU fpicis urminalibus axillaribusque, Ion-
gioribus; foliis carnofis, obovatis^ dtntatis.* Labil],
Nov. Holl. 1. pag. \$6, tab. 79.

Piante ligneufe, haute de trois pieds j les ra<
meaux cyllindriques; les feuilles petiolees, ovales,
arrondies, épaiffes, charnues, rétrécies en coin,
aftez grandes, dentées à leur contour> les in-
fèrUures oppoféesj les fleurs difpofées en épis
courts, temiinaux, touffus, beaucoup plus courts
que les feuilles; des fleurs inférieures folitaires
dans Taiffelle d'une foliole linéaire 5 le tube de la
corolle velu en dedans, nu à fon orifice; le fiyle
comprimé, un peu velu; le (ligmate un peu cilié
à fon orifice, urcéolé, cloifonné en dedans; un
drupe frrié, en ovale renverfé, fubéreux; une
noix à deux loges, ihiée; les femences felcaires,
convaxes d'un côté, planes de Tauae.

Cette plante croic dans le fable, le lon^ des
côtes maïtirres de la NnuveL-Hollande, à la
terre de Van-Leuwin. '¶ (*Labill.*)

6. SLVOLE cuneiforme. *Scavola cuneiformis.* Lab.

*Scvola fpicarum foliolis iniegerrimis, cxiliis
multifloris; foliis fupru dtntatis > inferior uin r<-> atir.*
Labill. Nov. Koll. 1. pag. 56. tab. 8:

Cette efpece eft très-rapprochéo *dufitveU mi-
crocarpa* Cav. feu *goodenia levigata* Vi!M.; elle en
differe principalment par la forme des feiillies,
par les folioles entières qui scooiripagent les épis.
Toute la plante fcft légererjent piieufe; les-ia-
meaux r.lteines, cr.mpriènesi le« feuil-siniétitures
lanccolées, rétrécies en'coin, dei.tets vcis leur
fommet, lon^ues di dzixx ou trois poucci; Jøs fu-
rjérieures plus courtfs; les florales Lmceolées, en-
nères, munies de p'ulie,urs feuil.es dans leurs aif-
iellcs, d'ouiefultff im épi alon^e ¶ feuilée; deux
ou

ou trors bractées aiguës dans chaque ailTelle; les dé:oupurè* du calice ciliées; le ft/le très-pjabre, aplati; le ftigmate barbu d'im cõt* & ciliej un drupe fee, ovale, ridè j line noix à une feule loge j lés femences blanches, ovaUs. *

. Cette plante croit au cap Van-Diemen, à la Nouvelle-Hollande. (*Labill*)

SEYCETTE : nom vulgaire A 'un fioment barbu que Ton cultive aux environs de Beaucaire.

SEYMERIA. (*Voyei SEYMÉRIE, Suppl*)

SEYMÉRIE *pe&inbe.-SeymeriapeBinaia. Pur&h.*

Seymeria viscido-pubescens, brackiaim rumofijftma foldspzclmatopinnatifidis; laciniis indivifis, //««- #/W, acutis. PuPsh, Flor. amer. 2. pag. 737.

Genre de plantes dicotylédones, à fleurs complètes, monopécales, irrégulières, de U fainille des scrophulaires, qui a de grands rapports avec *iesgerardid*; & qui comprend des heibes exoiques à l'Europe, à r^ujiles opposes, ailes ou pinnatifidess l^s fleurs en épis.

Le caractère effentiel de ce genre est d'avoir:

*Un calice campanula à cinq découpures lineaires, égales; une corolle campanulée; le tube court; U limbe à cinq découpures prefqu'égales, étalées; quatre filamens courts y un Jlyle; un ftigmate fimple; une capfule à deux loges j à deux valves, s*ouvrant aufommet,*

Toute cette plante est pubefcente & vifqueufe. Ses trg-s font très-rameules; les rameaux branchits, etaés, garnis de feuilles pec^inées, pinnatifides \ les découpv.res entier^s, lineiires, aig-ie*; i les -fleuis pecites, difpoieés en une forte d'épi, le long des rameaux> le calice en cloche, à cinq déc:jupures égales, linéaires; la corcille jjui'fanés f>n tiibe plus court que le calice; leJirnbe à cinq viécoupures étalées, alongées, prefqu'ég.ilei; qiutre étamines; les filam:rii couit^, infèrès *à l'orifice de la corolle 5 les aruhères droi'.ts. nu-'s> alogées; un ftyle inclinè, de la longu.nr des éumintsi le ftigniare firjrple; une capfule anoncie, à deux loges, à deux vaives polyfpermeSj s'ouvrant au ibni met.

Cetts plante croit dans la Caroline. G {*Pursh*.)

Observations. Ce genre est le ir.eme que *afelia* de Walter & de Gmelin, que Michaux avoic cru ^devoir fcpprimer, (juc Pursh, d'abord de la même opinion, a enfuice établi fou^ un autre num & avec des caractres plus developpés. Le nom *tinfolia* a été employé par Smith pour une aLtre plante. (*Voyei AFZELIE, Suppl*) II faur sMpporcer au *fymtria legerardia cfelia*, Did. & Suppl. n°. 15, qui lui a fervi de typtf, qui-eit le *gerardia cjjijidcs* Pursh, Amer. 2, pag. 424-3 — *fey man* à *icnuifolia* Pursh, Amer. 2, p. 737, add. \ — *afelia cajftoidts*. Cue!. & Walter.

Botaniqu? SupplirldM. Town V

SI-IAWIA. Forft & Dift.

SHEFFIELDIA. (V<*y*i SHEFFIELDIE.) Ca genre a f-rè réuni aux *fimolus* p^r M. R. Brown, (*VvyA SAMOLE, StppL*)

SHERARDIA. (*Voye\ RUBEOLE.*)

SHULTZIA. (*Voyez SHULTZIE, Suppl.*)

SHULTZIE fauffe-obolaire. *Skuli^a cbuLrioides*. Schmaiu.

Skult^ia foliis oppojtis ^ftijllibus, ovatis; fioribus fpicatis, bracteis triflotis. Schmaltz, Journ. bot. 1. pag. 219.

Genre de plantes dicotylédones, à fleurs complètes, motiopétalées, irrégulières, arfilie a la famille des pédiculaires, appartenant à cello des oiobanches (*Juff. Ann. Muf.*)₉ très-rapproch^des *obo^uxria*. 11 coinprend des herbes exotique<> a l*Europe, dont ie caradlere effentiel corfifte dans:

Ua calice à deux divifions, une corolle tubulée, h deux lev res, Lifupèr'uure 6 ifide, Tinffyieure entiere y qiitrac éiamines didynames; un ftigmats fiple; une capfule uniluculaire, à deux valves, polyfperme.

Ce genre ne comprend iufqu'alcrs qu'une feule efpèce découvrir dans la Ponfylvanie. Les feuilles font oppofées, f: ffiles, ovale-; Es fl?r.rs difpofees en épis, accompagnés d? braclees qui renferment chacune trois fl^uri (*S k d t t.*)

StALITE. *Dilfenia*. Illuftr. dfener. tab. 492, fig. I, *dillenia inugra*, n°, 25 — fig. 2, *dilUJa rciufa*, 11°* f.

*Orftryations** 1°, All *dillenia fcaudens* % u°. 4, il faut ajourer *aillenui fptciofa* Curt. Magaz. ub. 449 (*txcluf. fynon.*) j — *dillenia turner*flora* Gaw¹. Rec. Pi;int. bor. repof. pag. 27; — *dillenia volubilis* Andr. Bot. repof. tjt. II6J — Veut. Choix des Plances. pag. & tab. 11.

Le genre *hibfania* ne doit pas fitre fipar& de celui-ci. *Vhibbenia volubilis* Andr. ub. 116, est le *dillenia fcaudens*.

1°. J'ii déjà dit que le *hndia* paroiffbit devoir 6tre reporté à ce genre. (*Voye\ LENIDIA, Suppl.*)

3°. Q<iant au genre H.BBERTIA, il fe caradiifife par un calict à cir.q foioles conniventes fur le fruit; cinq pei< caducs; trois fyLs ? de trois a iinq *cajfiles agglamcr&s*.

Sy- r r r * c ESTÉCES.

9. SLALITE - , , . ~w<* ***** Smith,

*Dillenia foliis elliptico obhrgis, in*q*araerfer<*

rdds; foribus f[^]bfolhariis x ftr[^]gmatibus lincaribus, Smith, B6t. exot. 2. pag. 65. tab. 92. 95.

Cette belle efpèce eft remarquable par fes grandes fleurs d'un beau jaune-doré. Ses rameaux font brims, glabres, épais, cylindriques, garnis de friilles alternes, prefque feffiles, along[^]es, elliptiques, glabres, d'un beau vert à leurs deux faces, longues de fix à neuf pouces, à nervures failhntes, fjmptes, paralteles, inégalement dentées en fciea leurs bords, aiguës à leur fommet, rétrécies à leur bufe. Les fleurs font ordinairement folitaires, pèdoncul-es. Le calice fe divife en cinq iblio!es coriaces, glabres, obtufes, perfiffanres > la corolle une fois plus longue que le calice j les pétales larges, fpatulés i les étamines difyofées fur vlufieurs rangs inégiux environ dix à douze (tigmates feffiles, linéaires, aigus, très-étroits > le fruit compofé de plufieurs capfules, de coulcur jaune, de la groffeur d'une petite orange.

Cette plante croit dans Its Indes orientales. 1) (Smith)

10. S I A L R T E, couchée. *Dillenia procumbent*. Labill.

DilUnia fruticulofa, profirata, foliis lineari lan- wlaiis, crafiufculis, aveniis. Labill. Nov. Holl. 2. pag. 16. tab. 1 \$6,

Arbrifféau dont les tiges font foibles, renverfées, longues de fix pouces Sc plus 5 les rameaux)ég[^]rement tomenteux \ les feuilles à peine pétio- lées, glabres, un peu charnues, étro-ites, linéai' res-lanceolées, «n peu acuminees, très-entière?, fans nervures, longues au plus d'un pouce, arti- culées fur des pétioles très-courts\ les fupérieures un peu tomenteufes dans leur jeuneffe > les fleurs folitaires, prefque feffiles \ les folioles du calice ovales, alongée[^], acuminees, un peu ciliées; la corolle jaune \ les petales orbiculaires > les étami- nes plus courtes que la corole, inferees fous le piffil; les amh[^]reselliptiques, a deux loges \ trois & cinq ftyles de[^]la longueur des etamines; trois a cinq capfules ovales, acuminees par les ftyles,, uniloculaires % a. u[^]ap feule valve > s'ouvrant en dedans, renfermant deux a quatre femences globuleufes, a demi enfonces dans une pulpe charnue.

Cette plante cioit au dp Van-Diemen > dans la Nouvelle-Hollande. f) (Labill.)

11. S I A L I T E à feuilles de grofeHler. *DilUnia groJfulanAfolia*.

Dillenia caule decumbenit; foliis fuborbiculatis, crnato-dentatis; pedunculis foiuariis, fore Jongio- rib us. Ait. Hort. Kev. ed. nov. 3. pag. 318. *Sub kibbertia**

hibbertia gojfularidfolia, Sali[^]b. Paradif. 73. — Sims, in Bpt. Maga7, tab. 1218.

Hibbcnia crtnata. Andr. Bot. repof. tab 472.

Ses tiges font prefque ligneufes, étalées & cou- chées fur la terre; Its rameaux nombreux, diffus, de couleur ^urpurine; les feuilles alternes, mé- dlocrement pèdonculées, prefqu'orbiculaires, un peu échancrées en coeur à leur bafe, créne- lées & denies à Uur contour; les pèdoncules très-longs, axillaires, folitaires, uniflores j les fleurs iaunes, ayant Tapparence de celles d'une potentille 5 les calices à cinq folioles glabres > les pétales en coeur renverfe, ^chancrés à leur fom- mec > les ^taiuines nombreufes > les ftyles cour- besj les ftgmaces obtus.

Cette plante croit a'la Nouvelle-Hollande. T>

S I A V I I N. Plante de Rbead, *Hon. Malab. io y* png. 1, tab. 1, que Linné rapporte au ^entapttts *pkanicea*.

S J B A D E. On donne ce nom> dans le Hépartement de Lot & Garonne, à une vavijt6 de IV voine culcivée.

S I B B A L D I A. *iVoyei SIBBALDE*. Illuftr. Gen. tab. 211, fig. I, *fibbaldia procumbent*, n°. 1 i — fig. 1 *tfMaldia eretla*, n°. 2.

SUITE DES ESPÈCES.

4. S I B B A L D E i petites fleurs. *Sibbaldia parvi- flora*. Willd.

Sibbaldia procumbens, foliis ternatis; foliolU utrinqu[^] frigifo-pilofes, ttidentatis; floribus glo- merato-capitatis y petalis obovatis, calice dupl6 bre- vioribus. Willd. in Aft. Soc. Berol. vol. 2. — Peif. Synopf. 1. pag. 241.

Fragaria orientulis, flore iuteo, mini mo. Tournef. Coroll. 21.

Cette plante paroic avoir de très-grands rap- ports avec le *fibbaldia procumbens*, dont elle a le port y elle n'en differe efifentielllement que par fes fleurs agglomérées en réte, &: non difpofées en corymbe \ par fes pétales en ovale renverfe, une fois plus courts que les calces. Ses tiges fort couchées, fes feuilles ternets; les folioUs rudes, & pileufes à leurs deux faces j la corolle jaune.

Cette plants croit dans le Levant. 2f

S I B T H O R P I A. (*Toyey SIBTHORPB.*) Illuftf. Gen. tab., ^j, *fibtkoropia europta*, n°. 1 i. — 7#S- *tkoropia proftrata*. Salisb. Icon. u. tab. 6.

Qbfervations. Le *fibihoropia evolvulacea* Linn. f. eftle *dichondra repens*. Suppl & HF* Gen. tab. 183.

S I B U R A T I A. Pet.-Th. (*Voy. MESA, Suppl*)

S F C E L I U M. Brown. Ce genre ne paroît pas différent du *tomalca* AubL

SICYATE. *Sicyos*. Illustr. Gon. tab. 796, *ficyos angulata*, n°. 1.

Observations. Plusieurs espèces de *ficyos* ont été transportées dans d'autres genres. Le *ficyos lobata*, n°. 3, est le *momordica chinata* Willd. & Sjpl. 5 le *ficyos Garcini*, n°. 4, est le *bryonia garcni* Willd.; le *ficyos glandulosa*, n°. 5, est le genre DRUSA, Suppl. Ce genre doit être réuni comme espèce aux BOWLSIA de la Flore du Pirou, d'après M. Decandolle lui-même. Enfin, le *ficyos edulis*, n°. 6, est le genre SECHIUM Svr. (Voyei SECHI, Did.)

SUITE DES ESPÈCES.

7. SICYOTE à petites fleurs. *Sicyos parviflora*. Willd.

Sicyos foliis finu subrotundo-cordatis, quinquangularibus > denticulatis, levibus. Willden. Spec. Planr. 4. pag. 626.

Cette espèce a beaucoup de rapports avec le *ficyos angulata*, mais les feuilles sont liliées & non pas rudes à la base de l'échancrure est arrondi, en cœur, & non en angle obtus, à cinq angles à leur contour les fleurs mâles disposées en grappes, comme dans le *ficyos angulata*, mais dix fois plus petites; les femelles en tête, presque en ombelle, quatre fois plus petites; le fruit moins gros.

Cette plante a été recueillie au Mexique par MM. Humboldt & Bonpland. (Willd.)

8. SICYOTE à feuilles de vigne. *Sicyos vitifolia*. Willd.

Sicyos foliis finu subrotundo-cordatis, quinquelobis denticulatis, pilosissimis. Willden. Spec. Plant. 4. pag. 616.

Toute cette plante est vivace & couverte d'un léger duvet. Ses feuilles, bien moins profondément découpées, sont à demi divisées en cinq lobes dentés; l'échancrure en cœur, arrondie elle a l'odeur du *falvia couincu*; les fleurs mâles & femelles une fois plus petites que celles du *ficyos angulata*.

Le nom de cette plante n'est pas connu. (Willd.)

SICKINGIA. Je n'ai pu me procurer sur ce genre, & sur les deux espèces qui le composent, d'autres notions que celles qui se trouvent dans le Synopsis de Perfoon, n'ayant pas en la faculté de consulter les autres ouvrages. Ce genre offre un calice à cinq dents; une corolle campanule à cinq lobes; une capsule ligneuse, à deux loges, < 3 deux valves; les femences ailées.

ESPÈCES.

t. SICKINGIA (erytroxylon) *foliis rhombo-*

oblongis, ovatis dentatis subtus pubescentibus. Willd. in Nov. Act. Berol. vol. 2. — S. Hrad. Journ. bot. 1800. pag. 291. — Perf. Synopf. i. pag. 234* Arbor 50-40 pedibus, ligno duro. b

2. SICKINGIA (longifolia) *foliis oblongo-obovatis, integerrimis glabris*. Willd. 1. Crecit cum priore in montanis silvis ad Caracas. f>

SICYOIDES. Genre de Tournefort, qui répond aux *ficyos* de Linné.

SIDERODENDRUM (triflorum) *foliis ovato-anceolatis, integerrimis; pediculis axillaribus, trifloris*. (N.) — Vahl, Egl. I. pag. 10. — Willd. Spec. Plant. 1. pag. 912.

Sideroxyloides ferreum. Jacq. Amer. 19. tab. 17. fig. 9.

Sideroxylum americanum, seu lignum curitiae ferrum emulans. P. Juken. Almag. 346. tab. 224. fig. 2.

Genre de plantes dicotylédones, à fleurs complètes monopétales, régulières, de la famille des rubiacées, qui a des rapports avec les *err. odea*, & qui comprend des arbres exotiques à l'Europe, à feuilles opposées à la base des pétioles très-courts, axillaires, à deux ou trois fleurs.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir:

Un calice à quatre dents & une corolle enfoncée à quatre lobes; un filet & une bale à deux coques, à deux loges monopermes.

Cet arbre a un tronc très-élevé, chargé d'un grand nombre de branches & de rameaux, garnis de feuilles opposées, pétiolées, ovales-lanceolées, glabres, luisantes, aiguës, entières; les fleurs axillaires; les pédoncules très-courts, chargés de deux ou trois fleurs.

Cette plante croît sur les montagnes boisées, à la Martinique & au Montserrat. f>

SIDA. (Voyei ABUTILON.)

SIDA-POU. Plante de RIU, Hon. Malab. 6. tab. C9. Elle paroît devoir se rapporter à l'hippocrate de Gaertner. (Voyei MOLINA, Did.)

SIDERITIS. (Voyei CRAPAUDINE.)

SIDEROXYLUM. (Voyei ARGAN.)

SIEGESBECKIA, SIGESBECKIA. (Voyei SIGESBECKIA.)

SIEGUNGIA *decumbens*. Bernh. Erford. p. 44. C'est le *poa fecumbens*. S. Hrad. & Hoft.

SIGESBEQUE. *Sigesbeckia*. III. Gen. tab. 187. fig. 1. *Sigesbeckia orientalis*, n°. 1.

Observations. D'après Marfchall > le *figsbccUa* 1 *ikerica* n| paro'it pas fuffifammi-m diiiwgue du | *figesheckia orientalis* f pour en erre fep^réj il penfe encore qu'on ne doit pas réunir à cette dernière, efpèce le *figeshecUiu tria-igularis* Cavan., plante inconnue de Linné.

SILAGURHJM. Plante figurée & décrire p'r Rimphe, /icvA. *Amlon.* 6, pag 44, tub. 19, que Linnérappoicēā ion *fidaretufa.*(Voy. ALUTILON.)

SILENK. *Silene.* liluftr. Gen. n^o. 577, fig. 1, *filene pumilo* y n^o. 78 3 — fig. 2, //tyz* *nociflora* 3 »"• 45•

Ohftrvitions, i^o. Plufieurs efpèces da *cucubalus* or.t ^£2 rapport e&s à ce genre par quelques auceurs moderns. (Koyq CUCUSALE, *Suppl.*)

1^o. Il faut ajouter au *filene rubella*, n^o. 62 3 J7/*/* *inapafia*, D. rand. Flor. franc. n^o. 4\$\$)", (excl.fyn. Linn. DHL)', —yta/J* *annulatj*, Chi. Lorid. 173. C'ette plante ne différera du //«>«- *cfetica*, D^o - J7> ^ue par fcs pétales plus petiis, égaux aux dents du calice, & non de;x bis plus longsi peut-être n'en eft-elle qu'une variété. (*Dtcand.*)

3^o. Ail [*itcne campanula* > n^o. 7f, ajoutez *cucubales alpinus*, All. Aisfl. pag. 28 j tab. 1, fig. 3; — D'rcand. Fior. tran^o. 4 p. 749, & Snpj>l. ^24.

4^o. Au *jilt.ie acaulis*, r.^o. 80, fe riunir t^omhie line auire variccé^ le *filene dongata*, Bell. Aft. taur. J. pag. 229. Elle fe tr.auve datisi les forêts ombra^ées des ruutes ^Ipes. Tontes fes parties font p'us développées, plus alongées; les pédoncules fiircout longs. de deux à trais ponces. (*Dec. Flor.frartf.*)

5^o. Le *fiUncjolyphylla*, D^c. Flor. franf. non Linn., elt le *jiUne.inapena* Linn. Sa corolle elt blanche } le calice cyimiriqufe, un peu rétréci à fa bale^ prefque fans nervuresj la capfule un peu Jvédicellee. (*Dec and. Flu r. franç. Suppl.*)

(>⁶. Le [*dent pi ft a*, n^o. 30, eft v *fiUae bicolor*, Flor. fran\$. n^o. 43^7; — Icon. Phnr. Gall. rar. png. 13. y talf. 42 j *wmjitene polyphylla*, Ann., du d'ep. Luc & Gar. i ^>, pat. 118 > —*filene picla* 9 Perf. non Desf. j —*fiUne porunfis*, Boium. Prodr. nann. pag. 72 j — Brot. Flor. lufit. 2. pag. 192. An Linn.?

7^o. An *filene nutans* 3 n^o. 13, ajoutsz var./3, *glal*r** 9, Flor. frar^o. Sj.;:pl. 60fi — y?Kz^ *amble-rana*, Lejcune, Flor. fpa. 1. pag. 199. Eile ne dlfferc du *filene nutans* que par fa tig-j glabie & parpurine, & par fes fleurs un peu plus granges. Elle a été trouvée aux bovds de TAmblève j pr&s Spa, par M. Lejeime. Une-autre variété, fousle nom de var. *QJaciniata*, eftmenrionnée par M. Merat, Fbr. par. pag. 167. C'eft une force de ir.onilruoirédans laquellees calices & Us pétales font de-

chiquetis, qielquefois mils; kscapfulesdt/rormes. Quant r. la v.riete C, *ma jus*, du memi.auteur, M. Decandolle penfe qu'eile doit être raj>portee au *filene nociiflora*. Quelqifs-uns l'ont prife pour le *filene paradoxa*. Sa tige t\ rameufe, yifqueuff^d, haute de d.nx piecis, très-renflée- ?ux articulations j les feu'illcs ovules, alongées, largos, pubafcenresj les calices velusytrriés. Elle fe trouve à Romainville.

8^o. Au *filene colorata* Poir. n^o. y3 feu *bivanita* Desfont., ajoutez *filne hispanica* Jacq. Fragni. tab. 159. An *filene veffertina*?

9^o. Le *filene ctnguftifalia* Poir., Voy. en Earb., doit être exdii de ce eēre > e'eft un *gyppophylla*, trc-s-bien décrit par M. Desfontains j fous le nom *it gyppophylla comprcifa*. Desfont. & Suppl. n^o. 8-

10^o. Le *cucubalus njlexus* Linn. n'eft qu'une variété du *filene nodumct*, n^o. G\ —*filene Jpicata* r var. /i, Decand. Flor. fiar:f.> — *lychnis filvtfiris: alba* y Magn. Monfp. 171. Icon. Cette plante ne" diffèra.du *filene tiociurna* que par fa tige mdns ramtufe, par fes pétales munis à leur orifice c'appendices un peu plus courts; ies épis tin peu courbés à leur fonv.net avant leur entier developpement-nt.

11^o. Il y a que'qucs réformes à faire dans h (y-mnymie de pljffieurs efpèces: du *filene fix:fraga* x r.^o. 74, retranchvz. *lychnis minor*, &c. Seg., qtiij appartient au *filene qiadydtntata*, Suppl.; du *filene Catesbdi*, n^o. ^8, retranchez !e fynonyme de Piukenetj déjà cité pour le *filene virginica*, n^o. 4f. *Lefiuenepumilio* avoit déjà 6t6 mentionne à l'artide CUCUBALE J il faut Ten fupprimer.

12^o. Ajotuez au *filene longiflora* 3 n^o. 2F, — WAmft. & Kit. Rant. rar. Hung. 1, tab. 8; — ~ *lychnis prdongis foliis* & *calUe*. Barrel. Icon. Pur. tab. 582.

13^o. Je doute, en comparant les canftères du *filene vefpenina*, n^o. \$6; avec ceux de notre *Jilens colorata* fen *bipartita* Desfont., que ces deux efpèces puiffeit être réunies, ainfi qu'clles ie fonc dans Smith 3 in *Sibth. Prodr. Flor. grec.* pag. 291. D'après le méiie aueur, le *filene ciitata* Wil!d. & n^o. f % devoit encore être réuni à ces dfeix efpèces, en ojutant pour fynonym^e les *lychnis ma'rbia*, — *hirjuta*, — *purpurea*, — *Lucoifolio*. Barrel. Icon. tab. 101 o. Cest probablcmr la variété dont j'ai fait mention à la fin de la "defcription du *filene colorata*; ce!ui-ci conferve fes flensr ouvvttes pendant le jour 5 dans le *fiUne vespertina*, elles ne s'ouvrent que le foir.

14^o. Plufieurs efpèces de *cucubalus* font réunies à ce genre dans le *Prodr. Flor. gr&c. Sibth.*, telles que l:s *cucubalus behen* 3 — *fabarius* y — *italicus* y *moliiffimus*, &c. Il paroît rneme que l'intention de l'auteur eft de ne faie qu'un feul genre r

15°. Après un * Outfit tramen, je crois pouvoir affirmer que le *silene perfoliata*, n°. 47, & le *silene cheiranthoides*, n°. 49, ne forment qu'une seule espèce.

16°. La plante indiquée dans le Catalogue du Jardin des Plantes, sous le nom de *silene fistulosa*, n°. 18, que j'ai recueillie aux environs de Marseille, que je ne puis la considérer que comme une variété remarquable par une racine très-simple, droite, traçante, horizontale, qui paroît être plutôt une tige ou terraine de ligule, d'où s'élevent plusieurs rameaux droits, très-glabres & non pubescent. La corolle est blanche, un peu plus grande.

17°. Il faut ajouter au *silene cheiranthoides*, n°. 31, — *Plant. rar. Hort. t. 1. p. 273* — *herbar. encycl. tab. 34. n. 10*, *foliis ovatis, serratis, folio folio, foliis folio*, Tournef. Catalog. 24. ex Herb. Nour. *silene cheiranthoides*, n°. 14, est la même espèce; il doit être retranché.

18°. Les nombreuses espèces dont ce genre se compose dans les zones, augmentent de plus en plus les difficultés, lorsqu'il s'agit de les caractériser. Ce motif m'a engagé à ne point parler de toutes celles que j'ai observées dans les herbiers, les unes n'ayant que des fruits sans fleurs, d'autres des fleurs souvent imparfaites, sans fruits. Au reste, j'invite ceux qui peut-être s'occupent un jour de la monographie de ce genre, à faire une attention particulière aux capsules sèches dans certaines espèces, pédicellées ou non, & à les comparer avec d'autres. Lorsque il existe un pédicelle, le calice, toujours persistant avec le fruit, se rétrécit à la partie inférieure qui enveloppe le pédicelle, & s'étend considérablement à celle qui recouvre la capsule dont il prend la forme. Peut-être cette conformation pourroit-elle servir de caractère générique, si elle ne se retrouvait par dans plusieurs espèces de quelques autres genres de cette famille.

SUITE DES ESPÈCES.

* *Silene foliolosa* & *laevigata*.

81. *Silene* à pétales courts. *Silene brachyotala*, Decand.

Silene cinerea pubescens, foliis ovatis, serratis, axillaribus; foliis inferioribus lobatis, fructibus albis, immixtis. (N.) — *Doc. Hort. Borj. Suppl. 67.* — *Rab. & Coll. Mem. 1804.*

Toute cette plante est couverte de poils demi-enchevillés & crochus. Ses tiges sont droites, simples, que l'on voit légèrement bicolorées, longues de six à sept pouces; les feuilles inférieures en forme de spatule, à quatre angles; les supérieures différentes, un peu angustiales, alongées, linéaires; les fleurs droites, solitaires, axillaires, roses, un

nombre d'une à trois; les rudimentales plus courtes que les feuilles; le calice corolliforme, muni de dix saies verticillées; les ovaires bicarpiés, courts, bivalves, beaucoup plus courts que le calice; cinq à six étamines; une capsule périspermique, ovale, alongée.

Cette plante a été découverte par MM. Robilant & Collagne, près de Marseille, au château Borjé, &c. (Decand.)

82. *Silene* grêle. *Silene gracilis*, Decand.

Silene solibus glabris, decumbentibus; petalis bipartitis, lobis linearibus, fovea ovata; fructibus albis, ovatis, albis, in racemis gracilibus, simplicibus oppositis. *Doc. Hort. Borjé, pag. 145.*

Cette espèce a de très-grands rapports avec le *silene cinerea* Willd.; elle en diffère par son calice à deux lobes, par les lobes de ses pétales linéaires & non élargis à leur sommet. Ses feuilles inférieures sont ovales, les supérieures linéaires; les fleurs droites, alternes, distantes, formant des grappes simples & étalées, comme celles du *silene bipartita* & elles sont blanches, petites, fugaces; les calices alabres, à dix nervures; les pétales partagés en deux lobes linéaires; une capsule turbinée, indéhiscentement pédicellée.

Le lieu natal de cette plante n'est pas connu. (Decand.)

83. *Silene* à petite corolle. *Silene micropetala*, Decand.

Silene calicibus hispida, decumbentibus; petalis bipartitis, lobis longioribus; panophorum capsula breviter; fructibus terminalibus, aut in axillis oppositis pedicellatis, calicibus ovatis, foliis ovatis, hinc inde mollibus, pilosis. *Decand. Catal. Hort. Borjé, pag. 146.*

Cette plante se rapproche par son port du *silene cinerea* Willd., mais elle en diffère par son indéhiscentisme, par ses fleurs solitaires beaucoup plus petites; elle a encore de l'affinité avec le *silene cinerea*, que les pétales à deux lobes & à trois lobes peuvent très-facilement distinguer. Ses tiges sont droites, pourvues, ainsi que les feuilles, de poils courts & crochus; les feuilles opposées, alongées; les fleurs terminales, ou placées quelques-unes dans la bifurcation des rameaux, à peine rudimentaires; les calices hispides, à dix nervures; les pétales linéaires, de la longueur du calice; une capsule plus longue que son pédicelle.

Le lieu natal de cette plante n'est pas connu. (Decand.)

84. *Silene* à deux couleurs. *Silene bifida*, Sibth.

Silene petalis bipartitis, encephalis, oppositis

marginatis, *calicibus villojis*, *foliis obovatis*, *caulibus diffusis*. Smith, in Sibth. Prodr. Flor. græc. i. pag. 191, & Flor. græc. tab. 410.

Ses tiges sont étalées, diffuses, rarement dichotomes, garnies de feuilles opposées, en ovale renversé; les fleurs disposées en grappes > les calices velus la corolle couleur de chair en *Acftus*, verdâtre en dessous* les pétales à deux découpures étroites; les appendices de Torilice chantrés au sommet.

Cette plante croît à Tile de Chypre. © (Smith.)

85. SILENE fucculent. *SiUne fucculenta*. Forskh.

• *Silene floribus axillaribus, folitariis, pedunculatis; petalis bifidis; foliis carnosis, ovalibus, villosis; lejitibus, subviscidis, confertis, patentissimis {cdule fruticosa.}* Forskh. FJor: aegypc. - arab. pag. 89. -- *Non fitene fedoides*. Encycl. n°. 60.

D'après un échantillon de cette plante que j'ai vu dans l'herbier de M. Desfontaines, recueilli par M. Delile, elle est très-différente du *filene fedoides*, n°. 60. Ses tiges sont dures, ligneuses, étalées, très-rameuses, pubescentes; les jeunes rameaux courts, presqu'unilatéraux, chargés d'un grand nombre de feuilles très-rapprochées, fertiles, minces, charnues, épaisses, ovales, obtuses, étroites, velues, légèrement visqueuses, longues de six lignes; les fleurs axillaires, pedunculées; foliaires, latérales; les pedoncles pubescens, à peine de la longueur des feuilles > les calices alongés, tubulés, velus, à cinq dents tubulées, plus longs que les pedoncles 5 la corolle blanche; les pétales bifides à leur sommet; les onglets plus longs que le calice; le Tovaire pedicellé dans le calice.

Cette plante croît dans la Syrie, en Égypte, aux catacombes d'Alexandrie. T? (A. L. in herb. Vesfont.)

66. SILENE à petites fleurs. *SHene parviflora*. Zea.

Silene foliis linear-oblongis, subpilosis, obtusis; floribus subpedunculatis, calicibus hispidis; capsulis ovatis, scissilibus. (N.)

Cette espèce a des rapports avec le *filene fricea*. Ses tiges sont dures, triètrés, obfcurément tétragones, couchés à leur partie inférieure, pileuses, un peu glanduleuses; les feuilles fertiles, linéaires, oblongues, obtuses, longues d'environ deux pouces, larges de deux lignes & plus, lâchement pileuses, principalement vers leurs bords; celles des rameaux plus étroites; les fleurs latérales, axillaires, presque foliaires, très-médiocrement pedoncules; le calice ovale, à cinq dents aiguës, à dix ftries, velu, légèrement visqueux; la corolle petite, à l'air & plus longue que

le calice; une capsule ovale, point pedicellée dans le calice.

Je soupçonne cette espèce originnaire de l'Libyenne. % (V. f. in herb. Des font.)

** *Fleurs latérales ramifiées.*

87. SILENE à fruit pedicellé. *Silene pedicellata*.

Silene cauliflora asperis; inferioribus spatulatis, caulibus lanceolatis; pedunculis trichotomis; capsulis in calice persistentibus pedicellatis. (N.)

Silene ocymoides. Dcsf. Cat. Hort. Par. p. 184.

Ses tiges sont rameuses, cylindriques, hérissées de poils courts > les feuilles inférieures & radicales fasciculées, pétiolées, en forme de spatule, épaisses, rudes, pubescentes, principalement en dessous, inégales, les unes plus courtes, ovales, obtuses, d'autres lancéolées; les feuilles caulinaires plus étroites, hincolées > fertiles, rétrécies à leur base, aiguës à leur sommet; jouent de leurs aisselles sortent de petits rameaux avortés, chargés de feuilles nonibreuses, presque filiformes. Les rameaux se terminent ordinairement par trois pedoncles étalés, soutenant trois fleurs pedicellées, petites, blanchâtres > une capsule ovale obtuse, de la grosseur d'un pois, remarquable par un pedicelle de six lignes, renfermé dans le calice periltane, 6c rétréci en col de bouteille sur ce pedicelle, puis renflé & appliqué sur la capsule.

Cette plante est cultivée au Jardin des Plantes. Son lieu natal n'est pas connu. if (V. f.)

88. SILENE veloutée. *Silene velutina** Loef.

Silene foliis inferioribus obovato-lanceolatis, superioribus lanceolato-linearibus, sessilibus, omnibus cauleque pubescentibus; floribus lateralibus, breviter pedunculatis, confertis; petalis bifidis. Loef. Journ. bot. I. pag. 324.

Cette espèce est remarquable par le duvet velouté qui recouvre toutes ses parties. Ses tiges sont droites, cylindriques, rameuses, pubescentes, un peu rudes, longues d'un pied > plus; les feuilles inférieures ovales-lancéolées, longuement pétiolées, un peu molles, longues de deux lignes & plus; les supérieures fertiles, plus étroites, lancéolées, un peu plus courtes, aiguës. Les rameaux latéraux portent à leur extrémité, & dans l'aisselle des feuilles, des fleurs médiocrement pedunculées, quelques-unes foliaires, la plupart agglomérées. Les calices sont tubulés, longs d'un pouce, pubescens; la corolle blanche, un peu plus longue que le calice; les pétales à demi bifides; le Tovaire pedicelle.

Cette plante croît en Corfou, dans les fentes des rochers. % (V. f.)

89. SILÈNE de Pourret. *Silene Pourretii*.

Silene pubescens, floribus paucis, lateralibus, secundis; petalis bifidis, calicibus tubulosis, decemfidiatis; foliis linearibus, basi ciliatis. DecJnd. Synopt. pag. 390. Sub *Silene ciliata*. Non Willd. — Flor. franc. 4. pag. 756, & Suppl. 606.

Silene arvensis. Li\$afe. Vaied. n". n. 8, ui.

Silene stellata. L. jpeyr. Abr.'pjr, pilji 14 f.

Silene ciliata. Pourr. Avt.Tolof. J. pig. \$1<— Non Willd.

1. *Geniculata.* Pourr. Aft. Tolof. 3. pag. 318.

Cette plante a une racine épaisse, ligneuse, ra-
dicaux quelques tiges droites ou
un peu courbées à leur base, très-simples, longues
de six à huit pouces, presque nues, pubescentes
oa TICS. nues, ainsi que toute la plante; les feuil-

les. à leur base, longues au n. de deux pou-
ces. Les tiges ont deux lignes; une seule pale-
vers le milieu de la tige; les fleurs de position en

une riappe unilatérale, droites, les pedoncules
E - wt% quo le c*bc** calai-ci pubescent, tu-
buleux, long de huit à dix lignes, à dix raies vertes
ou rougeâtres, à cinq dents obtuses; les pétales
rouge-foncé, à deux lobes obtus. La vr. est
4 g un peu plus glabre; le calice plus pâle; la
corolle blanche.

Cette plante croît sur lieux montus ai. Am
les Pyrénées & les départements méridionaux de
la France. 7 (V.f.)

90. SILÈNE à feuilles de ffptepbylte. *Silene
-bylla.* Ho*T. Rjrif.

*Silene lateralibus terminalibusque, racis-
two fa • paniculatis; foliis angusta-linearibus, acutis,
glabris; calicibus bifidis; caule ramif. (N.)*

Silene gyphophylla. Desfont. Catal. Hort. Paris.
p. f- 134.

Cette plante offre, tant dans son port que dans
la forme de ses feuilles, l'aspect d'un *gyphophylla*.
Ses tiges sont divisées en rameaux nombreux,
étalés, presque glabres, cylindriques, plus ou
moins fléchis en zigzag à leurs articulations,
garnis de feuilles étroites, linéaires, très-abrè-
entières, très-sèches, longues d'un pouce &
plus, rétrécies & conniventes à leur base, celles
du bas portant dans leurs aisselles d'autres feuilles
fasciculées. Les fleurs sont disposées, à l'extrémité
des rameaux latéraux, en une sorte de panache
composée de grappes opposées, médiocrement
P..J. oncu ees, chaque pédoncule terminé par deux
reus fleurs pédonculées en ombelle, un peu pé-
collées, accompagnées de petit i btJvcvs fi:for-
mei i U n l k e but*bt It i^, lti i peu vciu» Il
tcU = b l h e, mi pio plot L::jn* que le calice.

Le lieu natal de cette plante n'est pas connu.
On la cultive au Jardin des Plantes de Paris. 7
(V.f.)

91. SILÈNE livide. *Silene livida.* Willd.

*Silene floribus paniculatis, secundis, nutans
petalis 6ifi*iii £,nU ft-uusa-infractis; foliis oblongo-
tmanluij tuuftiqut febtct*tdbnt, Willaen. Ltrmm.
P-ant. i.f>*s- 4'+*

Ce*te pbr<t^ fe rapp!e>che ^fiilcniint di* //(^flt
nutans & viti,j^Tofii,* die le «1 ill - que de! urn S"
de l'autre par les tiges en zigzag & comme les
feuilles de la première par les pétales d'un ve-
livide an iehnrj, bi«' en droites; par les leu-
illes plus larges & les tiges pubescentes; de la se-
conde par les feuilles à angles-lancéolées & non
ovales. Ses fleurs sont paniculées, unilatérales,
f i m me: : i e-ileibjfc;

92. SILÈNE disséquée. *Silene dissecta.* Willd.

*Silene petalis bifidis, linearibus, acutis; calicibus
fructiferis, globoso-clavatis; foliis lanceolatis, uadta
ciliatis, joribus cernopit.* Willd. L. u i. Planc. 1.
pag. 476, & Hortulan.

Silene bifida & pilosa. Hanson.

Ses tiges sont droites, ciliées & ramées,
garnies de feuilles opposées, lancéolées; les
fleurs disposées à l'extrémité des tiges & des
rameaux, au nombre de quatre à huit, en racemes,
(v WA pedoccuta commnn I filie; les calices jni
icforr.paffj^i et le fruit sont globuleux; Icux, fii tn^Vn
mature; la corolle fort petite, couleur de cu-
les pétales bifides, linéaires, aigus.

Le lieu natal de cette plante n'est pas connu. O
(Willd.)

Observations. Je ne connois pas cette espèce,
mais j'ai vu cultiver au Jardin des Plantes un *Silene*,
sous le nom de *Silene dissecta*, qui me paroit 4r»
voir s'en rapprocher beaucoup. Ses tiges sont ci-
liées; les feuilles lancéolées, presque glabres; les
fleurs agglomérées; deux ou trois pédoncules très-
courts, soutenant deux ou trois fleurs simples. Les
capsules sont ovales, presque globuleuses; trois
des divisions de leur calice droites, très-aiguës,
un peu plus longues que les autres; la corolle
petite. Cette plante est annuelle. ☉

* * * Fleurs dans la bifurcation des tiges.

93. SILÈNE des roches. *Silene saxatilis.* Curt.

*Silene petalis bifida; calicibus tubulosis, fructi-
que variocatis, glabris; radicalibus oblongis, unguif-
colis, perfoliatis; caudicibus linearibus lanceolatis.* Mart.
Flor. taur. cauc. 1. pag. 338.

Silene floribus paniculatis, nutantibus; petalis bifidis, undulatis, reflexis; pediculis tendis. Curtis [^] ffot. Magaz.

Ses tiges font peu garnies de feuMes, terminus par des rameaux paniculés, piefque nus, foute-nant dss pédonculs oppofés, ordinairement chargés de trois fleurs. Les'ft-uilles radicals font pétiolées, alongées, un peu obtufes, glabres, coriaces; ceiles des tiges lineaires, lar.c^olées; its ficurs petite^ Jnclinées avast leur epanouittementj piii redrtiées; les calices glabres, en cône renverfè, marquées de dix ftries purpurines j la cor-lie blanche; les péules birides; les découpures écrouis.

Cette plante croît Tu les rochers. du Caucafe. *if (Marfch.)*

94. SILENÉ à quatre dents. *Silene quadridentata.* Linn.

Silene petalis quadrilohis, caide dhhotomo j foliis linearibus, recurvis. Linn. Spec. Plane. 601. *Sub filene quadrifidti.* — Jacq. Aultr. vol. 2. tab. 120.

Lychnis quadridentata. Linn. Syft. veg. 45J.

Silene quadrifida. Willd.

Cueentalus quadrifidus. Linn. Spec. I. pag. 414.

Lychnis alp in a, foliis anguftis, reflexis; petalis quadripartitis. Seg. Veron. 3. pag. 186. tab. 5. rig. 1.

AlJine alpinay glabra, folio reJJexo. P!uk. Almag. 23. rab 7y. fig. j.

Cette efp^ce a le port d'nn *arenaria*; elle a été confondue par la citation dtjs fynonymes avec le *filene alpcjlris*, dont elle eft très-diftinde \$ elle fe rappioche davantage du *filene faxifraga*. De fes racines s'élèvent plufieurs tiges fines, grèles, flcrxueufes; écalées, nombreuies, ascendar. tes, giabres, sinfi que toutes les autres parties de la planre, longues decinq à huit pouces, bifurquées à kur foT>rier; les feuillesminces, along^es, étroites, linéaiies, très-ouvertes, longues d'un à dtiix pouces j les flours pédos'culées, iitjeç-s au fomet des tiges cu entre iems bifurcations; le calice court, glabre, à cinq dentsj ii corolle blanches Its pétaies ^largis, à quatre dints proibr.des; To-vaire furmonté de tiois, quacre^plus fouvenc cis.q ityles 5 une capfule anondie, à uois lojes, s'ou-vrant en fix valves.

Cette plante croît dans les Alpes, fur les rochers, auprès des neiges. Q (T./1)

9j. SILENÉ fouli<... *Silene fuffruticofa.* Marfch.

Silene calicibus oblongis, pubefctmihus; peulis fanuusi cade ramoji?, dickotoT.o, uffruticofa; fa-

Ms fpatkulatis, fcclris. Marfch. Flor/tiuii. cauc. r. pa? 341.

Silene cautious baji lignefcentibus y foliis fpathulato - lanctolatis; cjlicibus cylindricis, decemftriatit; petalorum limbo bipanito, warginc bafeos utrinque L-nidcxttito. Marich. Cafp. pag. 175. App. n°. 4f.

Silene cafpica. Perf. Syaopf. 1. pag. 497.

Ses tiges font prefque iigneufes, à leirr bafe, ram^ufeSj dichotomies; les t'euilles oppoiees, icides, petites, d'un vert-foncè, lancéolées, en fpatule, rudes au toucher; les fleurs pédf?i;cu?ees, terminates &: folitaires dans la bifurcation des ra!>c-auxj les calices aiongés, cyiudriques, pubefcens > à dix ilries; les p^taks bifides, munis X h bafe de leur limbe, de chaque côté, d'une feu!e dent; les capfules plus counts que le calice pti-filbnt.

Cette plante croît aax lieux ftiriles& pierreux fur le Cauca!^ f? (*Marfch.*)

96. SILENÉ à feuilUs fpatul^es. *Silene fpathulata.* Marfch.

Silene culicibus fubdecemcngularibus, hirtis; petd-Us bifidis; caulibus afcendentibus, fubdichotomisy fclliis fpathuiatis, pubtjenubus. Marfch. Flor. taur. cauc. 1. pag. 341.

Silene (pygmaea) fioribus tcrmiaalibus ^ fubternis; petalis bifidis; foliis pubtfeentibus, inferioribus fpathulatis fummis fubrotundis • caulibus fimplicibus^ didinutis. Adam. ap. Web. & Mohr, Catal. 1. pag. 58. n°. 16.

Plante prefque naine, dont les racines produifent plufieurs tiges hautes de trois ou quatre pouces, limplesj un peu renverfees, alcenJantes, prefque dichotomes à leur fomet; les feui!es pubtfeentes, les inferieures en fpatule, Its fupérieures prefque rondes, les fleurs tt-rminks prefque ternées; Us calices hériflés/prefqu'a cix angles; la corolle d'un pourpre-fonc^, prdque de ia grandeur de celle Aw *filene quinqutvulnera* y les pé-tals bifides; les capfules un peu plus longues q. e le calice perfuitant.

Cette plante croit fur les rochers & les haiues montagnes dn Caucafe. ^ (*Marfch.*)

97. SILENÉ ft&ngè. *Silene fimbriata.* Bot. Magaz.

Silene fioribus dichotomè paniculatis; petalis ferni-bifidis y incifo-fimbriatis y corona bipartitd y calicibus injiatis . venofis y pubefceniibus. Bot. Magaz. pag. 6c tab. 908.

CucubJus muhifidus. Adartif. in II rb. 33.;:ck-

Lychnis behtn alba fimilis, major, perfoli... Buxb. Cent. 3. pag. 51. tab. 57.?

Cette petite n'est très-probablement qu'une belle variété du *cueubalas behen*, beaucoup plus grande, remarquable par ses pétales à demi bifides, indéfrangés & frangés, d'un blanc mélangé de vert; l'appendice en couronne, partagé en deux; le calice très-gros, renflé, veiné, pubescent. Les Heurs forment une panicule étalée, dichotome. Les tiges sont droites, hautes de deux pieds, velues, cylindriques; les feuilles grandes, ovales-acuminées, très-entières, opposées, sessiles, retirées brusquement en une sorte de petite, hispides à leurs deux faces, onduleuses à leurs bords; les femences ridées & reniformes.

Cette plante croît sur le mont Caucase. O

98. SILENÉ glauque. *Silene glauca*. Zea.

Silene glaberrima, foliis oblongo-linearibus, glaucis; caucibus subcylindricis, decemftratis; petalis apice subrenatis. (N.)

Ses tiges sont droites, herbacées, très-glabres, ainsi que toutes les autres parties de cette plante, à peine rameuses; les feuilles sessiles, étroites, oblongues, linéaires, aiguës, conniventes; leur base, un peu triangulaire, découleur glauque, longues d'un à deux pouces. Les fleurs naissent dans la bifurcation des rameaux, au nombre de deux ou trois inégalement pédonculées; leur calice est glabre, presque cylindrique; à dix (tries, alternativement blanches & vertes; la corolle purpurine, un peu plus longue que le calice; les pétales un peu crénelés à leur sommet. Je n'ai pas pu observer les capsules.

Cette plante a été envoyée du Jardin de Madrid à celui des Plantes de Paris, où on la cultive. (O.C.V.)

99. SILENÉ d'Ibérie. *Silene iberica*, Marfch.

Silene caucibus ovatis, glabrâ, erectis y petalis fissis; racemis fecundis, dichotomis {foliis lanceolatis y pubescenubus} Marfch. Flor. taur. cauc. J. P^a6. 33 f.

Cette plante a le *soft* de *dafilene dickotoma*, auquel elle ressemble encore par la plupart de ses caractères; elle s'en distingue par son duvet bien moins abondant, par ses fleurs plus petites, par ses calices libres & plus courts. Ses feuilles sont opposées, lancéolées, pubescentes; ses fleurs disposées en grappes dichotomes, unilatérales; les calices droits, ovales; les pétales bifides.

Cette plante croît dans la Tartarie asiatique. (M^h)

100. SILENÉ renversée. *Silene fupina*. Marfch.

Silene petalis bifidis; calicibus aUernis, pedunculatis, oblongis, acutius acutis, foliis linearibus, hirsutis, caulibus basi ramdijis, procumbentibus. Marfch. Flor. taur. cauc. I. pag. 336. Bocaniqué. Supplément* Tome V.

101. *Eudem, foliis latioribus, plants*. Marfch. I. c.

Les tiges sont presque lignées à leur base, couchées & rameuses; les rameaux supérieurs grêles, ascendants, longs de six lignes, un peu pubescents vers leur sommet; les feuilles linéaires, presque fubulées, canaliculées, étalées, très-aiguës, réfléchies, hérissées de quelques poils blancs, ciliées à leur base, planes, plus vertes & plus larges dans la variété y les fleurs d'une à six, radicalement disposées en grappes dichotomes; le calice étroit, allongé, pubescent & un peu visqueux, tomenteux, terminé par un rebord étroit, scarieux, & par des dents courtes, aiguës; les pétales blancs & bifides; les capsules ovales; plus courtes que le calice persistant.

Cette plante croît sur les rochers secs du Caucase. (T. / in herb. Desfont.)

101. SILENÉ comprimée. *Silene depressa*. Marfch.

Silene petalis bifidis, caucibus oblongis, dentibus obtusis, foliis lanceolatis, ciliato-scaribus y caulibus hip ramqps, procumbentibus, fubunifloris. Marfch. Flor. taur. cauc. i. pag. 536.

Cette espèce ressemble, par son port, à *ze fupina*. Ses tiges sont plus courtes, couchées, divisées dès leur base, longues de trois ou quatre pouces, moins blanches, à peine rameuses, plus rudes que les feuilles plus longues, vertes, lancéolées, à peine rudes, hérissées à leurs bords de cils très-courts; souvent une fleur terminale, presque sessile; quelquefois une seconde pédoaculée, pourvue de deux bractées sous le calice; celui-ci allongé, villositéux & pubescent, à rebord large, scarieux, blanchâtre, terminé par des dents courtes, ovales; les nervures verdâtres, longitudinales; les pétales blancs & bifides; une capsule presque globuleuse, beaucoup plus longue que le calice persistant.

Cette plante croît sur les rochers, dans la Tartarie. (Marfch.)

101. SILENÉ à feuilles étroites. *Silene angustifolia*. Marfch.

Silene petalis bifidis, caulibus erectis; ramis alternis, unifloris; foliis linearibus, elongatis, glabris. Marfch, Flor taur. cauc. 1. pag. 337.

Silene (petra) fl&ribus lateralibus, terminalique pedunculatis; pediculis bifidis; foliis linearibus, glabris; caulibus simplicifloris, ascendentibus. Adam, ap. Wtb. & Morhr, Caca). 1. pag. 336.

Ses racines produisent des rejetons nombreux, d'où s'élèvent des tiges droites, longues d'environ un pied, divisées en rameaux alternes, uniflores, les inférieurs allongés, les supérieurs plus courts; les feuilles linéaires, presque

bulges, longues de deux ponce*, Urges A\ne ligne & plus; les fleurs pèdnuculées, terminales, folitaires, quelquefois latérales j le calice presque campanule, Ugèrement hériffé; les pétales blancs & bifides; les capfules presque auffi longues que le calice. *

Cette glanre croît fur les rochers du Caucafe, & le long du fleuve Terek. *if. (Marfh.)* •

103. SILENÉ à fleurs feffiles. *Silene fecftii flora.*

SUene villofa, *petalis bipanilis; foliis inferioribus fpathulatis, fuperioribus angufto-linearibus y floribus feffilibus, fpicid dickotomd, calicibus turgidis.* (N.)

Lychnis orientalis > *fapina*, *maritima*, *capfulis lychnidis coronari&*. Tourn. Cor. 24. •

Ce filené offre, dans fes calices, Tafpeft d'un cuoubalus* Ses racines font dur-s, grêta; f-s tiges droiies ou couchées, presque fimples, longues de iix à neuf' ponces, ftriées, presque quadrans; ulaires, pubefcertvsj les feuilles inférieures peMo- lees, oblonguf s, fpatu:6es, un peu épailfes, values à Uursdeux faces, l*ngu.s d'un pouce 5 les fupérieures foiffes, étroites, linéaires, un pen mucrane^; j les fleurs inférieure s axil'aires, presque folitahes, pédonculées; les fupérieures terminales, alternes, feffiles fur un pédoncule dichcnme i' le calice renfê, velu, ftrie > la corolle blanrhe, un peu plus ionc que le calice j les pétauts profoidement bifid's » une petire briftée. menibraneufe & ciliée à ki bife de chaque fteur.

Cette plante a été recueillie dans la Syrie par M. de Labillardiere. © ? (V, f. in herb. Daf) *

104. SILENÉ à fleurs géminées. *SUene geminifora.* Willd.

Silene petalis bifidis i' calicibus clavatis, decentftriatis \$ rjmis bijloris; fior'mus alterrtis, e'eclis; foliis pubefendbus, infrioribus elliptico-fpatkulatis, fuperioribus lanceolatis > obtufiufculis. Willd. Enum Plant. 1. pag. 471.

Ses ti^es font hautes de fix à fept ponces, presque dichotomes, pubefcentes > ainfi que les autres parties de cette plante; les.f.uilks inté lieures elliptiques, en forme de (Patulr; les fupérieures lanceolées / un peu obtufes > les fleurs droitvs, alternes, pédonculées, folitaires ou géminées à rextremhé des tiges & des rameaux; les calices en malTue, à dix ftries 5; la corolle purpurine, d'un pourpre livi-je en dchors. les pétales bifides.

L^ lieu natal de cette plante n'est pas connu. G (Willd.)

Observations. Si Ton en excepte h corolle jaune

dans *UJilene flavefcens*, P^&nt. rar. HiVnj. 3 ie crois porté a croire que cette demi^re- plante est la même que-celle qui vient d'être mentionuée.

105. SILENÉ à fleurs obfcures. *Siitne n^8dntka.* Willd.

Silene petalis bifidis, calicibus decemftriatis; fructiferis obtufe trigonis, oblongis; floribus racemofis, fecundis; foliis inferioribus elliptico-fpathuuis > fuperioribus lanceolatis. Willden, Enum. Plant. I. pag. 471.

Toute cette p^ante est pubefcerffe; fes feuilles un peu épailfes, les inférieures elliptiques, en forme de fparule. les fupérieures ertières, lancoolées; les flours difpofées rn'grapes unilatérales j la fl^ur dn ba • pédonculée, cdle du hauc presque fiefle > te calice marqué ie iix ftries: en perfilianr avec le fruit, il prend lne forme trigon-, alor > Gee, à angles mruites. La corolle tft d'un vert jaunâtre; les pétales bifides.

Le lieu natal de cette plante n'est pas connu. O (Willd.)

ic6. SILENÉ de Jeni'es. *Silentjenifea.* WiM.

Silene floribus racemofis, fecundis; petalis > rfidis; calicibus ventruofis, dzcemanguLitis, colorati^ foliis li.ieari-lanceolatis, Jubcarnofts. Willd. miur. Plant. 1. pag. 475.

Ses tiges font fimples, glabres, cylindriques, ha^tes d'un pied & plus % quelq'!e fois muni -s aleui b>fe d'tin ou do*deux rameaux j l-is feuillts un peu ch > murs, linéaires, lanceolees, longues d'un pouce- & demi on de deux ponces; les fleurs unilalerales, difpnfées en grappes terninales j quel- quis fteurs inférieures & jixillaires j les calices ovales, ventrus, blanchârres, à dix angles, verts fur leurs angles, qui fe réunifent au fommet par une iigne yerte & arquée; la corolle blanche, d'un blanc-jauâtre en d hors; les penles bifides j un appendite à quare decou^ures lineaires, les deux ex:erieures obtufes ^ JetintermeJiaires denticulees.

Cette plante croit dins la S'bène, fur les rochers, versles bords du fleuve JenÛee. y-(Willd.)

107 SILENÉ fluet. *Silene tenuis.* Willd.

Silene floribus paniculais, ereBis; pet alls bipar- titis; brdteis md'g'ne membranaceis, ciliatis; foliis lihtri-lanceoldtis. Wild. En urn. Plant. I. p. 474.

Rapprochée desplene nutans & c.faxutilis % cette efpèce s'en diftingne au prenier aOecl par fes ft:urs droites; elle est qael uefois vifqueufe, plus souvent pl bre. Ses racines font vivaces; les f-tilles radicales linéaire—fparule-s, celies de^ nVes linéaire<-hncênlers, toutes ciliés à leur baC > une panLule dcojteiles pédoncules chargés

de trois deursj les bratte'es lance>lees, membra-
neufes & ciliées à leurs bords i le catice campa-
nuè, a dix angles 5 les pétales d'im blanc-jauni-
tre, obtus, a deux divisions profondes, celles de
l'appendice eh couronne e'galement obtufes & pro-
fondes.

Cette plante croit en Sibérie, fur les bords du
Baical*(JF//tf)

*** Fleurs terminates,

108. SILENE elegant. *Silent grata*. Henck.

*Silene petalis bifidis; calicibus ventricoso-cjgvatis, pttis; foliis retroflexisj carnofo-canaliculatis, gla-
otnms, margine membranceis, apice mucronula-
i'*. Henck. Adumbr. Plant, pag. 28.

Elle se rapproche du *filene quadndentdk*. Ses
tiges sont droites, rameufes, filiformes, diffuses,
hautes de trois pieds, glabres, dichotomes, un
peu glauques* les raiieaiu rres-longs j les failles
canaliculees, glabfes ,p charnues , recourfes,
membraneufes fur leu's bords, principalement
vers leur bafe, un peu mucronees au fommetj les
ped.>ncules folitaires, termina-ux, iiniftares, plus
courts que les fleurs; le calice ventru , tubule ,
gbbre, a dix ftries, a cinq dents rouges, un pen
obtufes; la corolle blanch.?, agr'ablement réti-
cillee par des lignes rouges; les pétales à deux
lobes profon!s; une capfule ova!e, à trois loges.

Le lieu natal de certe*plante n'eft pas connu.
(Henckel.)

109. SILENE de Cork. *Silene corfica*. Decand,

*Südnr cautibus ramofis, proflratis; f.oribus foli-
tariis , terminnlibus; fotiis ovMo-obtufis > calicibus-
que hirfuto-vifcj&; petalis ungue calice multb lon-
g'ori*, Decand. Sfnöpf. p ig. y;o, & J(or. fiah^ . 4.
Pag. Jj6.

Lychnis maritima, pinguis > corfi;a. Bofc, Muf.
tab. 34.

Silene vallejia, var. f. Di^ . n°. 76.

js ferois bien trompé fi cette plante n'étoit
point une fitijlle variécè di *filene arenaria* que j'ai
recueilh danWe fobU, fur les côtes- de Barbarie;
elle en offreros ies caractères, tant dans la forme
des feuilles que dans celle des fleu*, mais elle
en ditFere par (an portj elle eft plus petite. Si A<>&
ert couchee , très rameufe j fes fleurs bien nr îns
nombreufes , folitaires & terminales, tandis
qu'elles ferment, dans *h filene arenaria*, une forte
<*epi oude grappe alon^ée 3 lâche, terminée :
< ailleurs , toute la plante eft velue, vifqueufe;
^s fieiiTs blanches y les ongles un peu plus longs
quelecalicei kscapfules pedicelléesdansL-calice
psrhltanu

Cette plante croit dans le fable , fur-les boids
de li mer, dans Kile de Cork. %(V.f.)

n o. SILENE royal. *Silene fegid*. Bot. Magcz.

*Silene erefta , vifcofo'puhefcens , calicibus floris
cylindricis^ petalis lancejlatis> indivifis; genituli-
bus exfirtis*. Bot. Magaz. pag. & tab. 172j.

SUene virginica, var. *illinoenfis*, Mich. Flor.
amer. r. pag. 271.

An mucipula regia > bannifierii? Petiv. Herb,
virgin.

Cette belle plante pourroit bien appartenir à
celle que Michaux a indique'a comme variété de
fon *filene virginica*, fous le nom d'*iltinoenfis* : celle-
ci se diftingue par fes tiges droites & non couche'es,
hautes d'un à trois pieds, rameufes , pubefcentes
& vifquenfes j pir fes pétales en tiers & non bi-
fides^Elle eft très-brillante par la grandeur & le
beau rouge-écarlate de fes fleurs. Ses feuillier font
feffiles^ lanceolées, pppofées, à trois nervures,
légèrement ciliées; Ces calices cylindriques j-longs'
d'un pouce & plus, vifqueux ô^pubefcens, à cinq
dents ovales, argués; la corolle prefqu'uuve fois
plus longue que le calicej les pétales étroits, lan-
ce'oles, aig'is, très-entiers. Ses fleurs font fofi-
taires, ter;ninales, formant par lciir enemble
une belle panicule étaie'e.

Cette plante croit dans l'Amérique feptentiio-
nile. O

i11. SILENE bleu. *Silene cfia*. Sibth. %

*Silene fioribus corymlofopaniculatis , ereftis/ p€-
talis bipartitis , imearibus y appendiculis integns%
foliis obovaw-rotundatis*. Smith, in Silnh* Pmdr*
Flor. grxc. 1. pag. 294, & Flor. grxc. tab. 417.

Lychnis cretica montis Ida, folio fubrotundo , ?-
fio*, Tourn. Coroll. 24. *Confer lychnis variegata*.
Desfont. Qoroll.

D*après,lc fynonyme de Totirnefort & les ca-
radères attribues à cetta efpe:e,j^ ne doute
prefque pas q'i'eile ne foit la trême que le *lychnis
variegata* DesfontJ Sa racine eft tvis-longue &
s'enfonce profondément; fes -tiges droites, di-
chotomes > les rameaux panicules> les feuilles
presque rondes, en ovale renverfé ; les fleurs
droites, en corymbs paniculé ; le calice panacha
de vert & de blanc, à peine reticulé j les pétales
partagés en deux lobes lineaires > les denes de
l'oriflce entières, ^

Cette plante croit fur le Mont-Parnaffe. ^

11 z. SILENE entaffe\ *Silent congella*. Sibth.

*Silent caule fubramofo; peduncdis terminalibus,
congeftris, mulujlorisi petalis bipartitis , nudis ; foliis
fpathulatis, pubefcentibus*. Smith, in Sibth. modr* .
Flor. grape, i. pag. 300.

Sesiacines^ntligneufes&ramt'flées} Cssti3&5

herbacées, cylindriques, hautes (Tendrillon fixé par la base & plus, chargées, ainsi que toute la plante, d'un duvet épais & court & quelques rameaux alternes, un peu vifqueux 5 les feuilles presque toutes radicales, réunies en gaines/pétioles, spatulées, obuses, très-entières > 16-gèrement mucronées > les fleurs disposées en panicule terminale, droites, ferrées, pédicellées, de la grandeur de celles du *filene gigantea*; les bractées petites, elliptiques, abondamment ciliées; le calice hérissé, presque en masse les pétales verdâtres, les lobes nus, à deux découpures profondes, arrondies à leur sommet.

Cette plante croît sur les montagnes > aux environs d'Athènes. *if* (Smith.)

* *Espèces Mains connues**

* *Silene* (*linifolia*) *petalis bifidis*; *caucibus cylindricis-clavatis deaemftriatis*; *foliis linearispathulatis*; *floribus dikhutoms*, *terminabus*. Willd. Enum. Plant. 1. pag. 473. *Rabatio ignota*. *Q* *Corolla viridiflavescens*.

* *filene* (*obtusifolia*) *petalis bifidis*; *caucibus clavatis deaemftriatis*; *floribus racemosis, jecundis, cernuis*; *foliis elliptico-spathulatis*, *rotundatis*, *firmis levibus pubescentibus* WilMen. *IPUM* Plant. 1. pag. 47J • *libatio ignota*. *Q* *Caulis hirsutus*; *folia in calicem pubescentes*; *petala purpurea*.

* *Silene* (*infracta*) *floribus paniculatis*, *ficuridis, nutantibus*; *petalis bipartitis*; *caulis foliisque glabris*. Willd. Enum. Plant. 1. pag. 474. — *Walt.* *if*. & *Kit.* Plant. tar. Hung. 3. pag. 237. tab. 213. *In Mungarid. if*

* *Silene* (*flavescens*) *villosa-cana*, *petalis bifidis* & *caucibus cylindricis*, *subangulatis*, *urminalibus*; *foliis uncolatis*, *Waldst. & Kit.* Plant, rar. Hung. 2. pag. 191. tab. 1. *ry. In fissuris rupium Banarum. if* *An filem geminiflora* *Wu* *L* Enum. Plant.

* *Silene* (*trifida*) *petalis quadridentatis*; *caulis coccis subtrifloro*; *capulis ovatis*; *foliis linearibus obtusis, ciliatis*. *Waldst. & Kit.* Plant, rar. Hung. 3. pag. 23J. tab. 212. *In Alpibus & subalpinis Hungaris. if*

* *Silene* (*lanuginosa*) *fruticosa*, *foliis lanceolato-linearibus* *elongatis*, *marginibus lanuginosis* & *caucibus inflatis*, *petalis quadridentatis*. *Berth.* in *Journ. bot.* 3. pag. 76. *T* > *halid**

* *Silene* (*ovata*) *foliis ovato-lanceolatis* > *acuminatis* & *glabris*; *racemo terminali*, *composito*; *caucibus ovatis*, *genibus exsertis*; *caulis simplicis*. *Pursh.* *Flor. amer.* 1. p. g. 316.

Obtusipetalus. *Walt.* *FloT. carol.* p. 141. ? *Flora ah 1 ftu patlide rosci. In Georgia & Carolina; if*

* *Silene* (*thyrsifolia*) *petalis bipartitis angustatis*;

us; appendiculis emarginatis; *calicibus hirsutis, glutinosis & caulibus procumbentibus* *lignosis, racemosis*. *Smith.* in *Sibth. Prodr. Flor. graec.* 1. pag. 291, & *Flor. graec.* tab. 411. *In Cypro infusa & Caris maritimis. if*

* *Silene* (*divaricata*) *petalis bipartitis, rotundatis* & *appendiculatis*; *caule dichotomo, divaricato, racemoso*; *foliis omnibus lanceolatis acutis*. *Smith** in *Sibth. Prodr. Flor. grxc.* 1. pag. 293, & *Flor. graec.* tab. 414. *In agro Carientis. &*

* *Silene* (*evigata*) *paniculata*; *petalis bifidis, angustatis nudis*; *foliis elliptico-rotundatis*; *calicibus levissimis, avenis*. *Smith.* in *Sibth. Prodr. Flor. grxc.* 1. pag. 29J, & *Flor. graec.* 418. *In infusa Cypro montosis. Q*

* *Silene* (*juncea*) *floribus erectis*; *petalis bipartitis & angustatis*; *appendiculis tridentatis*; *foliis spatulatis, unaque scabris*. *Smith* in *Sibth. Prodr. Flor. graec.* 1. pag. 297, & *Flor. graec.* tab. 421. *In Asia minore. Q*

* *Silene* (*leucophaea*) *petalis bipartitis, angustatis*; *appendiculo bifido* > *calice decangulari*; *foliis linearibus-oblongis, recurvis & glutinosis*. *Smith.* in *Sibth. Prodr. Flor. graec.* 1. pag. 297, & *Flor. graec.* tab. 424. *In infusa Cypro. £*

* *Silene* (*rainonvima*) *petalis bifidis, appendiculo quaerifido*; *calice clavato, decangulari*; *foliis spatulatis recurvis*; *capite rumosissimo*. *Smith.* in *Sibth. Prodr. Flor. graec.* 1. pag. 297, & *Flor. graec.* tab. 425. — *Desfont. & Did.* n. j. >

Lychnis hirta, angustifolia, cretica. *Tourn.* *Inft. R. Herb.* 337.

Ocymoides flore rubro, minus creticum. *J. f. ato* *u* *Hift.* 3. pag. 352. *In rupibus maritimis Creu. Q*

* *Silene* (*ngidula*) *caule altilme ramoso, patentee* *petalis bipartite, acutis*; *appendiculis quaeridentatis*; *foliis lanceolatis glabris*. *Smith.* in *Sibth. Prodr. Flor. graec.* 1. pag. 299, & *Flor. grxc.* tab. 430. *In monie Hymetto prope Athenas. Q* *Paula rosea.*

* *Silene* (*fruticosa*) *caule fruticuloso*; *ramis oppositis, horizontalibus, frutescentibus*; *petalis bipartitis*; *foliis spatulatis, undique pubescentibus*. *Smith.* in *Sibth. Prodr. Flor. graec.* 1. pag. 299, & *Flor. grxc.* tab. 431. *In Asia minore. J*

* *Silene* (*linifolia*) *caulibus simplicibus paniculato-ramosis*; *petalis bipartitis, rotundatis*; *foliis linearibus lanceolatis, scabris*, *Smith.* in *Sibth. Prodr. Flor. graec.* 1. pag. 501, & *Flor. graec.* tab. 433. *In monte Parnasso. if*

* *Silene* (*tyrsifolia*) *panicula simplicis, racemosa*; *petalis bipartitis, rotundatis*; *foliis linearibus, acutis, glaberrimis*. *Smith.* in *Sibth. Prodr. Flor. graec.* 1. pag. 301, & *Flor. graec.* ub. 45J. *In Peloponneso. Of*

¹ *Sikne* { auriculata } *cautibus anijbrh; fblis* ^{czAatU}, *fimbriatis y calict campanulas, pubef-* ^{te} *>petaiisfernif>ifidis, utrinque auriculatis.* Smith in Sibth. Prodr. Flor. grate, i. pag. 501, & Flor. grate, talv^y. *Inmonu Delphi Eubr**. if

* *Siene* (h\cm)-*cau*)*ibus unifloris; foliis fubu-* ^S ^{ju^catt} ^s ^{piiojis} } *calict clavato yftalh femi-* ^{bijiuis}, *unguibus cuntformibus.* Smith, in Sibth. Prodr. Flor. grate. 1. pag. }Oi, & Flor. grate, tab. 4;6*. *In monte Olympo Bithyno. if*

* *Sittne* (fimbriata) *fioribus d'ehotomis, pani-* ^{çulatis; pet/i-} ^{scmbijidis, incif} *fimbriatis; coronâ* ^{oipa} ^{tita}; *CiUicitms.tr^atis, yvenolis, pu^efcentibus,* Boc. Mpaz. u. b. a8. — Ait. Horc. KvW. edit. <OV. 3. pag. 94 *In monte Caucifo. if*

SILER. Genre e'nbli pnrGatrt^er pour le *Infer-* ^{pitium aquiiiegifo} *Vum.* ^{z-ai} ^{JillPere} des *lafirj-iium* pur fts femenc s depoui vues d'ailes, & par le nombre de leurs cannelures,

SILQUA. *CaroubUr.* TVurnef. *Ci* ft le genre *ceratonia* d e **Linne** (AKOUDIC.)

^ SILIQUARIA : genre de Forsklul', qui appartient aux *chome* de Linné. (T o s M o A M E E)

SILQUASTRUM r genre de Toimvfort, qui porte le nom de *cercis* dans Linné. *IFoyt** GAI-NIER.)

^ SIMQUIER : nom que Ton donne quelquefois a JHVPECOON Linn.

SILXERUS. (*Foyt* U s A N O T S .)

SILPHIE. *Silphium.* Uli.ftr. Gener. tab. 707, ^S ^{fiP^ama} *forifui;* n°. 45 — fig. *ijfilphium* *tforebinhinaceum,* n°. J.

Obfirvations. h n'oferofs afTurerqueladefcription que j'.-i donnée du *jt/phium laciniatum,* n°. 6 > convienne paiffamment à la pUnte Je Linne. Certe defenftion a été iaite en partie fur une plante cultivee au Jardin des Plantes. Elle ett remar^ua-^e par ft_n inflorefcence / dont fj_n6 ne parle pas. Ses fleurs font (bjnires > axillairej*, à peine pedonculecs, alfrz groiles, akein^s, formant par sur enfenibl. un épi droit, terminal, tcuillé. Les mulles qui l'aGcompagnent (ont fediles, laciniées, plus longtics q-ie les fleurs 5 les écailles du caiice aig'e^, mais non epimeufes. S» Cette plante ett un^efpècc dirferente, %lle pourroic être nommée *plpkium fpicutum.*

SUITE DES ESPÈCES.

4- S.LPHIE à feuilles d^coupws. *Silphium ttif-* ^{fc} ^{cm.}

Silphium foliis hispids, petiolatis, in&qualiter & ^{profunde} *dijfèctis; fquamis calicis mucronatis; ligulis* ^{calicis} ^{unij} ^{longioribus} ^{intzgr} ^{is.} (N.)

Cettf; plante a des tiges droites, glabres, rameufts, ilriées les feuilles ordinairement oppofees, p/itiolées, rudes, hériffées fur le pétiole & la côte du milieu, ovales, lancéolées, prefqu'i demi pinnatifides i les lobes lancéolés, irregulier?, ingalement liécoupés, aigus; les fleurs terminales longuement pedonculéess une ou deux folioles oppofetSj prefqu'entieres, très-aieuës i la bafe dts f édoncules 6c des jameaux j les folioles caicinales elargies, obtufes, mucronées i la corolle jaune; les demi-fleurous linéaires, obtus & entiers à leur fommet, une fois plus longs que le calice.

Cette plante ett cultifée dans les pé^ières de Verfailles. Son lieu natal n'ett pasconnu. if (V. v.)

fy. SILPHIE. a longs pétioles. *Silphium pttiolaium.*

Silphium foliis inferioribus longè petiolatis, oppo- ^{filis} ^{aliernifve;} ^{superiorUus} ^{ctmna} ^{tr} ^{lar. uolatis,} ^{fi} ^{inofe-de/uatis;} ^{yetiolis} ^{dttatis;} ^{fquamis} ^{calicinis} ^{ob-} ^{tufis,} ^{glabris;} ^{ligulis} ^{bidentatis.} (N.)

Ses tiges font glabres^ prefqie quadrangulaires, fiftulufes z l-ur p^rtie fupérieure, les feuilles lancéolées, acuminées, inégalement dentées; les dentelures un peu épineufes à leur ibmiv. et j ks feuilles intèrirutes ioutenues par de longs pétioles Iégèremment ajés à leurs bords, glabres, comprimés; les fupérieures réunies & concaves à leur bafe, tongues de quatre ou fix pouces j les flours jaunes, terminales, pedonculées j les calices glabres 5 leurs écailles ovales, obtufes j les demi-fleurons linéaires, bidejueSj une fois plus longs que le calice.

Cette plante ett cultfv^e dans les pépinières de Verfailles. Je ne connois pas fon lieu natal. if (K.)

16. SILPHIE li(Te. *Silphium levigatum.* Pursh.

Silphium zauk fimplici, ttragono^fulcato, glahro ^{foliis} ^{appopuis} ^{yfufi} ^{Hojs} ^{oy} ^{Yuit} ^{de} ^{umituis} ^S) *ttnuj-* ^{Jimiff-ratis,} ^b ^{iffi} ^{Jub} ^{ordutis,} ^{uninqe} ^{glabris} ^{lta-} ^{unit} ^{fquamis} ^{ovatis} ^{^c} ^{Muus.} Puiih, Flor. au.er/1. pag. 578.

Ses feuilles font fimples, técrag-nes, glabres, carneles, hautes d'environ deux pitds, garnies de-feuilhs filliles, oppofées^ ovales^ acuminées, légèrement dentées tn ftie, prelqu'en coeur a leur bafe, glabres à leurs deux faces j les fleurs difpofées en un corymbe ferrej le^ écailles du calice ovaks & ciliées.

Cetti plante croic dans la Nouvelle-Georgie. Y

* *Efpèces moins connues.*

* *Silphium* (conjunaum) *foliis oppofitis i con**

ntis, *iri* *Aqualiter dentatis*; *caule levi*, *letragono*; *Jiuuamis calicis quatuor exterioribus, calice interiore longioribus*. Wjld. Enum. Plant. 2. pag. 933.

Cette plante n'est peü-être qu'une variété du *filphium perfolictum*; elle n'en diffère, c'est après Willdenow par ses feuilles plus profondément & inégalement dentées, & surtout par les quatre écailles excérieures du calice, plus longues que les intérieures, tandis qu'elles sont de même longueur dans *filphium perfoliatum*. Elle croît dans l'Amérique septentrionale. ^

* *Silphium* (tomentosum) *caule petiolifluc tomentosus*; *ramis unifloris*; *foliis alternis, cordatis, ovatis, ferratis, petiolatis, villosis ? feminibus mucicis*. Pursh, Flor. amer. *. p. 579. In Georgia. 2L

* *Silphium* (elatum) *foliis alternis, petiolatis, cordatis, sinuatis; squamis calicinis obliquis*. XXXI Flor. amer. 1. pag. 579. In Carolina, if

* *Silphium* (reticulatum) *foliis alternis, ovato-lanceolatis > cordatis, ferratis, obtusifolius, villosifolius*. Pursh, Flor. amer. 2. pag. 179. //z F/0-ridi. 2

^m. SILPHIUM. (Voyez SILPHIE.)

SILYBUM. Genre établi par Gxiner pour le *carduus marianus*, qui a été rapporté au genre *trichodes*. (Voyez CARTHAME, Dick. & Suppl.)

SIMABA. (Voyez SIMABE.)

SIMAROUBA. (Foyez QUASSIA & OCHNA, Suppl.)

SIMBULETA. (Voyez SIMBULET.)

SIMIR A. (Voyez SIMIRE.) Ce genre a été réuni par plusieurs auteurs aux PSYCHOTRIA.

SIMSIA (Voyez SIMSIE, Suppl.)

SIMSIE. *S'Impa*. Genre de plantes dicotylédones, à fleurs incomplètes, de la famille des protées, qui a été rapporté avec les *adenanthus*, & dont le caractère essentiel est d'avoir :

Une corolle à quatre divisions profondes, régulières, réfléchies ou surjetées; les lobes intérieurs faillants > les anthères libres, d'abord conniventes; un stigmate concave, dilaté; une noix conique.

Ce genre renferme des arbrisseaux peu élevés, très-glabres, garnis de feuilles alternes, filiformes, dichotomes; la base des pétioles dilatée; les fleurs réunies en une petite tige terminée, globuleuse, en racème ou paniculée, garnie d'un involucre court ou nul; les fleurs jaunes, glabres, pourvues d'une feult.

1. SIMSIA (tenuifolia) *capitulis nudis; panicu ramis unifloris, bracteolatis*. Brown Xranf. Linn. 10. pag. 152. In NOVA tiolundid ord. 2. 17

2. SIMSIA* (anethifolia) *capitulis involucreatis, bracteolis imbricatis, panicu ramis multifloris, ramulis capitulo jub&quantibus*. Brown, Tranf. Linn. 10. pag. 113. In Nova Hollandid. fr

Observations. Le genre *Simsia* de Perfoon, très-différent de celui-ci, comprend plusieurs espèces de *coreopsis* dont il a été fait mention dans le Supplément, à l'article CORIOPE.

SINAPI. *Cordylocarpus*. Dzf.

Observations. 1°. Au *cordylocarpus levigatus*, n°. 2, il faut ajouter pour synonymes: Smith, in Sibth. Prodr. Flor. yrac. 2, pag. 32, & Flor. grace. Icon. tab. 649 retrancher, d'après Sibthorp, le synonyme de Tournefort j 6c substituer le :

Rhaptianifirum aleppicum, fore dilute violaceo. Tournef. Coroil. 17.

Erucas chaupensis fore dilute violaceo, filiquis articulatis. Morif. Oxon. 2. pag. 232. 3. tab. 25.

Bunias myagroides. Linn. Mant. 96. Ex herb. Linn.

2°. Sous le nom de *cordylocarpus tenuifolius*, Sibthorp, dans la Flore des îles de la Grèce, a placé dans ce genre le *finapis hispanica*, Linn. Spec. 935, avec le synonyme de Tournefort. (Voyez MOUTARDE, n°. 19.)

3°. Le *myagrum hispanicum*, Linn. & Dick. n°. 4 (CAMELINEJ, elle est :

Cordylocarpus (pubescens) *filiquis bilocularibus; Uvibus, adpressis; articulo terminali, glabro; foliis lyratis, pubescentibus*. Smith, in Sibth. Prodr. Fior. gize. 2. pag. 33.

Sinapi hispanicum, minus, raphanifolia. Tournef. Int. R. Herb. 227. — *Non brassica Tournefortii*. Ex. Sibth.

Eryfimum foliis subincanis, filiquis brevibus. Juss. Herm. Parad. pag. 55. Icon. *Nonfinapis incaia*. Linn. In arvis Grids., 0⁷¹

SINAPIS. (Voyez MOUTARDE.)

SINAPISTRUM : genre de Tournefort qui appartient au *cleome* de Linne. C Voyez MOSAMIE;

SINAPOU. Voyez SINA.rou, Suppl.)

SINARA. (Voyez IX.ORE, DM. n°. i.)

SINDOO ; espèce de burier.

SINGANA. (Voyez SINGANE.)

SINOFTROPHIUM. < Vayn C A K £ LI a i, V7.)

SIPHUANA. (Voyez SIPANI.) Hist. Gen. tab. 11, pag. 77, tab. 49, qui rapporte à son crinon les folies.

SIPHON. nom spécifique d'une espèce d'ARISTOLOCHE.

SIPHONANTHUS. (Voyez SIPHONANTE.)

SIPHONIA. Hist. Gen. tab. 79, fig. 1, Schizanthus crinita, n° 11 — fig. 1, var. 2, angustifolia. Il est rapporté à cette espèce l'ovula mûre, que, dans la nouvelle édition, Alton a placé parmi les secundarium. Ce genre appartient à la famille des verbena-cées de Jussieu.

SIPRAMANGHITS : nom qui parait appartenir au-crochets.

SIRIBOA. Plante de Rumphé, Herb. Andoin. 1, pag. 24, tab. 117, fig. 2, que Lamé rapporte au piper pedata.

SIRIUM. Ce genre, d'abord de la famille, y a été réuni. (Voyez SANTALIN.)

SIRUM. Plante de Rumphé, Herb. Andoin. 1, pag. 45, tab. 27, qui appartient au piper decumbens Linn.

SISON. (Voyez BEALE.) La flos huiusmodi Mich. est un HYDROCOYLE, d'après Parsh, qui le nomme :

Hydrocoyle (compacte) radice glabrescens, caule simpliciter, apiculato, debili; foliis lateralibus, ovatis, parvis, serratis, subrotatis, pinnatis, longis, terminalibus, subrotatis, serratis, longis, quinquepartitis. Parsh, Flor. amic. 1, pag. 150.

SISTOTREMA. (Voyez UACHI.)

S. SYMBR Gen. tab. 365,

embrium d'après Tournefort, t.;]. l. -); — fig. t, Symbrium monese, n° 18.

Observations. 1°. Plusieurs espèces de ce genre ont été placées parmi les fraxis. (Voyez MOUTARDE, Suppl.)

2°. Le Symbrium cirsifolium, n° 39, est la même plante que le fraxis nepotifolia, n° 19.

3°. Il faut ajouter au Symbrium marale, n° 17, la plante suivante comme variété. Symbrium (Barbieri). Thuill. Flor. par. edit. 2, pag. 124 — Non Linn. Elle est plus petite; ses tiges & les feuilles plus hispides; les aniles des folioles presque tous terminés par un poil.

4°. Le Symbrium cirsifolium Desf. Fl. frax. 4, pag. 670, qui appartient en effet à ce genre, est le fraxis cirsifolia Linn. (Voyez MOUTARDE, n° 1) — Ad. For. pœl. n° 960, tab. 11, fig. 1. — Vill. Deaph. 3, pag. 241, tab. 18. — Non Linn. — Erythronium pyrenicum, Vill. Pœl. pag. 49, tab. 21, S. 2.

5°. Le Symbrium crinita Desf. Art. est le fraxis crinita, MOUTARDE, n° 15. Il faut retrancher le fraxis hirta, n° 20, qui est le Symbrium hirtum, n° 11, & le fraxis cirsifolia, n° 19, au Symbrium cirsifolium, n° 19. (Voyez MOUTARDE, Suppl. Obs.) Le fraxis pyrenicum est le Symbrium fraxicola. Art. edit. nov.

6°. Plusieurs espèces de Symbrium ont été réunies par Alton dans un genre particulier, sous le nom de NASTURTIUM, dont le caractère distinctif est d'être :

Une silique un peu arrondie; quelquefois 4-flores; les valves concaves, sans nervures ni dents; la valve ball; les ovules courts.

Ce genre est principalement composé des espèces suivantes: Symbrium rubrum Linn. & a celticum fraxicola Linn. DICH. — Symbrium fraxicola Linn. — Symbrium pulchrum Willd. les deux Smith. — Symbrium pyrenicum Willd. — Symbrium fraxicola Willd., &c. Ce genre se rapproche beaucoup de la première division des Symbrium.

7°. M. Desfontaines rapporte, dans son Catalogue du Jardin des Plantes, un Symbrium, l'erythronium Willd.

8°. La première sous-division de ce genre est celle d'espèces à fleurs courtes, qui, comme je l'ai déjà dit, les se rapprochent des fraxiculentes, & la plupart d'elles ont même qu'habituellement un Symbrium. Quelques autres ont fait un genre particulier; Neller & Merck, n° 1 le nom de RAPHIS; A. Rich. & Jussieu, sous celui de RAPHIS, dont le caractère distinctif est d'avoir une petite silique allongée, pres-

que cylindrique, un peu oblique, déhifcerJte; les loges polyfpennes 5 une cloifon dans le plus grand diamètre; le ftyle perfiftant. (Defv. Journ. bor. 3. n°. 4. pag. 170.) Ce dernier genre fe rapproche beaucoup des *naflurtium* Ait. mentionnes ci deffus.

SUITE- DES ESPÈCES.

JJ. SISYMBRE contournâ. *Sifymbrium contortum*. Willd.

Sifymbrium foliis radicalibus inferioribusve runcinatis ^ dentatis; caulinis lanceolatis, fubhafto-appendiculatis; filiquis erettis > filiformibus, contortis. Willd. Enum. Plant. 1. pag. 27S. — Cavan.

Les feuilles radicales de cette plante font rongées, glabres, dentées, parfemées de poils rares, cant & leurs bords que fur leur côte du milieu \ les feuilles caulinaires inférieures en lyre, prefque pinnatifides; la découpure terminale tr&s-grande, Janceolée, les lacerates linéaires \$ les feuilles fupérieures lancéolées, munies d'un pétiole fouvent garni d'un appendice foliacé, pjeque hatté j quelquefois fans appendices les iiliques droites, fiii-formes, contournées.

Cette j^nte croit en Efpagne. O (Willd.)

5S. SISYMB^E apétale. *Sifymbrium apetalum*. J Lour.

Sifymbrium foliis pinnatifidis, tomentofis; floribus apetalis. Lour. Flor. cochin. Z. pag. 486.

Ses racines font blanches, prefque fufiformes: il s'en élève plufieurs tiges « droites, liffes, cannelées, hautes de huit nouces. Les feuilles font peu nombreuses, grandes, tomenteufes -, haftées à leur bafe, puis pinnatifides. Le calice eft compote de quatre folioles lâches, m^diocrement étiiil^es, plus longues que Us écamines. Les pétales avortent très-fouvent. Les fiiiiques font grêles, aiong^es, cylindriques, inclinées, à deux loges 5 les valves droites, un peu plus courtes que la cloifon, firmontées d'un ftigmats felfile, obtus & fpcier.

Cette planre croit aux lieux humides & dans les javdins de la Cachinchine. © (Lour.)

59. SISYMBRE dent * ,le - lion. *Sifymbrium tafanatifolium*. Decand.

Sifymbrium foliis runcinatis, inferiorum laciniis ciliatis, fufzorum laciniis linearibus nudis; cauU fimplici/filiquis dedinaus. Dec Synopf. pag. 374. — Flor. franco 4, pag; 670. — Icon. Rar. Plant. Gall. tab. 37. m

Cette plante a des racines dures, très-fimples: il sVn élève une tige droite, Jmple, rougeâtre, cylindrique, haute d'environ un pied, glabre, except^ à la bafe, O14 etle effmunie de quelques

poils épars. Ses feuilles radicales font étalées en rofette, longues de deux ou trois nouces, un pen pétiolées, pinnatifides, à lobes cili^s les fupérieures plus larges, piefque triangulaires, 'u un peu refcourbées-j les feuilles caulinaires^eu nombreuses, appliqués le long des tiges, affez femblables aux radicales, mats & lobes plus linéaires, plus recpurbées & non ciliés 5 les fleurs jaunes, difpofees en deux ou trois grappes terminales > le calice glahre, jaunâtre, 4 demi ouvert j les Cliques giêles, étalées, g!abres, lonfues d'environ f n pouce, quelquefois couvertes de poils rares & épars.

Cette plante a ^té découverte par M. Clarion dans les montagnes de Scyne en Provence. (Dec.)

60. SISYMBRE velar. *Sifymbrium erify mi folium*. Pourr. *

Sifymbrium foliis runcinato - finuatis, glabris; filiquis fubutragonis, Uvibus; calice patente. Ppur-Adl. Tol. 3. pag. 329. — Decand. Flor. fran^ 4. pag. 671.

Sinapis maritima. All. Flor. pedem. n°. 961.

Cette plante a de grands rapports zveclejifymbrium acutangulum, Obf. n°. 45 elle s'en diftingue en ce qu'elle eft parfaitement glabre fur toutes fe\$ parties, & furtout par les iiliques dépourvues de poils. Ses feuilles font plus étroites, moins profondément incifées, fouvent finuées plutôt que pinnatifides; Cts tiges prefque tétragones.

Cette plante croit fur les bords de la mer, aux environs de Nice, dans le Piémont & les Pyrénées. G (Pourret.)

61. SISYMBRE à feuilles luifantes. *Sifymbrium nitidum*. Zea.

*Sifymbrium foliis lyratofubpinnatis, glaberrimis * luciais; lobis acutè remotèqia fubdtntatis; filiquis fef-filibus, ftridis, fubulatis, expanfis*. (N.) ~ Catal. Hoit. Parif. 153.

Ses racines font grêles, prefque fimples 5 fes tiges droites, glabres, roides, cylindriques, à peine rameufes, "longues de neuf à dix pouces & plus, en y çbnr,prenant l'épi, qui occupe les deux tiers de la tige. Les feuilles font lancéolées ^ tn lyre, prefque pinnatifides, glabres, luifantes, longues de deux pouces & plus; les lobes irréf 4-liers, un peu eiargis, munis à leurs bords de quelques petites dents très-courtes, droites, aigiés, diftantes; les fleurs blanches, petites, difpofées en un épi nu, terminal; les étamines plus longues quelacorolie-; les fiiiiques grêles, feililes, tres-glabres, diftar.tes 3 prei'qu'ouvertes en angledroit, fubulées, un peu cylindriques, longius^d'un pouce & d.mi, légèrement toruleufes i les ft-siences npmbreufes.

Ivclieu natal de cece p'ante n'est pas connu : Tef, femences ont été envoy^es au Jardin des Piantes pa| M. Zea. © (V. v.)

<2. %SISYMBRE 2 rameaux courts. *Sifymbrium ramulofum*,

Sifymbrium foliis pmplicibus , linearibus , obtufis , glabris / cattle ramofijjimo , fiiquis pedunculatis , patenis trellis , fubfiliformibus. (N.)

Ses tiges font glabres, dures, un peu tortue'i&s; je les foïp^onne tr&s-courtes 5 elles fe divti'ent au lbmrnet en un grand nombre de rameaux courts, plutôt chargés de fleurs que de feuilles : celles-ci font fimples, lin^aires, glabres, p&iolées, obtufes, tr&s-enti&res, au plus longues d'un pouce, larges de deux lignes y Jes fleurs difpotees en grappes terminates, non feuillées; les filiques preique filiformesj p&donculées, redreffees en angle aigu, glabres, longues d'un pouce & demi i les p^doncules fetacés > longs de quaere lignes.

Cette plante croit en Égypte, d'oii, je crois, elle a été rapportée par M. Delifle. (V. / in herb. Dcsfont.)

65. SISYMBRE à feuilles fimples, *Sifymbrium fimplicijjim*. Lapeyr.

Sifymbrium glabrum , foliis integerrimis , lanceolate-acuminatis , figittaiis , amplexicaulibus y fiiquis brevi'pedunculatis , longijtmis , adprejis y caule fimplici.JjSmo. Lapeyr. Flor. pyr^n. pag. 581.

Cette planre ne in'eft pas connue 5 néanmoins, d'apr^s les caraiteres que M. de Lapeyroufe lui atyibue, elle me paroît devoir appartenir aux *turritis* de Linné, qui out été réunis au genre *arabis* dans cet ouvrage; je fuis même très-porté à h regjrder, avec M. Decandolle, comme une fimplevariétéde *Xarabisperfoluta*. (Voye\ ARABETTE.) Ses tiges, d'après M. de Lapeyroufe, font droites, fortes, fiancées, très-fimples, à peñne pileufes vers leur fommet feulement 5 fes feuilles droites, alternes, amplexicaules, en ñeche, lancéolées, acurninées, glabres a leurs deux faces; les fleurs petites, fo!itaires, medio-cremenc p&doncutes, difpoftees en une longue grappe droite, termma!e, non feuiltee* la corolle d'un blanc-falej les filiques très-longues, ferries contre la tige, occupant plus du tiers de fa hauteur.

Cette plante croît dans les Pyrenées, au bois de la Pcfouil. <? (Lapeyr.)

*' BRACHIOBUS. AH. & Defy.

64. SISYMBRE hifpide;. *Sifymbrium kifpidum*.

Sifymbrium (brachilobus hifpidus) *caule elato> mojbilillofo'tomentyfo; foliis fubvillofis, pinnati-* Botanique, Supplement, Tome V*

fiJc-ntncinafis; Iobis dent ads, dentibus acut'u; filicuv Hsbrevibus, ellipticis. Defv. in Journ. botan. 3. n°. 4. pag. i8j.

Cette efp^ce'a des tiges très hautes, rameufes. ^tales, hériffées d« poils pref^ue cotonneuxj les feuilles un peu velues, pinnatifides, roncinees; les lrbes deniés en dents aiguës} une petite filique ecurte, elliptique.

Cette plante croit dans la Penfylvanie. (Herb* Pal.-Beauv.)

*. SISYMBRE de Saim-Domlngue. *Sifymbrium domingenfe*.

Sifymbrium (brachilobus domingenfis) *caulit* bus afcendentibus, fubflexuofis , apicc ramofis ; foliis radicalibus fuppinnatifidis ; laciniis irregularibus , obtufn ; caulinariis pinna:ifidis y lobis linearibus , integerrimis y filiculis apice alcernatis.* Defy, in Journ. bot. 3. n°. 4. pag. 183.

Cette plante a des racines vivaces : il en fort plusieurs tiges gbbres, afcendantes, cylindriques, un peu flexueufes vers leur fommet, ramiflées a leur partie fuperieure. Les feuilles radicales font rongees, prefque pinnatifides j leurs d&coupures irrégulières, obtufes j les feuilles caulinaires pin* natifiJes \$ leurs divisions alor.gées, lineaires, très-eiri^ies j une petite filique courte, prefque pyramidale, r^tr^cie à fon femmet.

Cette plante croît à la Nouvelle-Efpagne. *if* (Defv.)

* *Sifymbrium* (nafturtfum nebrodenfe) *glabrum , caule procumbente y foliis radicalibus petioljis , oblongis , cuneiformibus , fubintegris ; caulinis fejjilibus , ovatis , oblongis , dentatis ; petalis longitudine calicis ; fiiquis par vis , oblongis y o&libu\$.* Schmaltz , in Journ. boc. pag. 270, *In Sicilia. An brachilobus ?* Defv.

SISYMBRIUM. (Voyez SISYMBRE.)

SISYRINCHIUM. (Voyei BERMUDIENNE & MOREE, Difi. & Suppl)

SITODIUM : genre de Gaertner, &abli pour quelques efpèces d'ar&ocarpus, {y<>y\ J&CIER* Suppl.)

SIUM. (Voyez BERLE.)

SIVADE mom que Ton donne à Tavoine dans le d^partement du Var. •

SKIMMIA. {Voyti SKIMMIE.)

SKINNERA. {Voy<\ FUCIISIE, n°. ?.)

SKJTOPHYLLUM. Lapilaye, Journ. b#tan. 4.

pa?^ i }\$ & I4>. Genre de mouffes qui fe rajpporte aux *fiftidens* d'Hedwig & a quelques *fonciqulis*.

SLATERIA. (Voyez MUGUET, Suppl. Obf.)

SLOANEA. (Voyez QUAPALIER & AFEIBA, Suppl.)

SMEGMADERMOS ou SMEGMARIA. (Voyez QUILLATA, Suppl.)

SMILACINA. (Voyez MUGUET, Suppl. Obf.)

SVILAX. (Voyez SALSEPAREILLE.)

SMIRIUM.: hom gè'nèrtque propofé pour quelques efpèces de pŷcoihres.

SMIRNA : plante mentionnée p3r Théophraste, à laquelle ML Stackotife fou^onne devoir appartenir le SASSA de Bruce. (*Mimofa feu inga falŷa*. Willd.)

SMIRNIUM. (Voyez MACERON.)

SMITHIA. (Voyez SMITH*E.) Illufr. Gener. tab. 627, *fmithiafnitiva*, n°. 1. Ce genje eŷt Je n'èr'vei'ue'epatagnana de Gmelin. M. Defvaux en annonceune nouvelle eŷpèce, qu'il nomme *fmithia capitata*, mats qu'il n'a point encore caradèrifée.

SNAW-DRAP, ou plutòt SNGW-DRAP, ARBRE DE NEIGE : nom vulgaire que Ton donne n Angleterre, *zuchionanthusvirginica* Linn.

SOBRALIA. Genre de plantes monocotylèdones, de la famille des orchidées, qui a dts rapports avec les *bletia*, &c dont le caradtere eŷŷentiel eŷtd'avoir:

Une corolle renverŷeey cinq pètales alongis, très-itales, ègaux, un peu rabiit'usy deux intèrieurs un peu plus ècroits; un fixième infèrieur en forme de levre, en coeur+renverŷe, ŷtange, pnfque linèaire à (a panic ŷupèrieuri) trŷje, canaluuUt; des bulbes fuŷckuLs,

ESPÈCES.

1. SOBRALIA (dichotoma)/b//15 *ovatis, acutiffimis* > *peuunculis dichotomis*. Ruiz & Favon, Syŷt. veg. Flor. per. pag. ^ Ji. In Peruvia.

2. *SbBRATA* (biflora) *foliis oblongis, lanceolatis, acutiffimis; culmis bifloris*. Syŷt. veg. per. I.e.

3. *SOBKALIA* (amplexicaulis) *foliis cordatis, amplexicaulibus; racemo ttrminali*. S)il. veg. 1. c.

SOBREYRA. Prodr. Flor. per. (Fay. SOBRYA, Suppl.)

SOBRYA, SOBREYRA. Genre de plants dicotylèdes, à fleurs compofèts, de h famille ties corymbifères, qui comprend des herbej exoriques àTEurope, à tge rampante, longue ^ie dei^ 011 trois pieds, & done le caiaiteie eiTen^l tit d'avoir:

Ut callee fort ample, tètregont, a quatre folk If s étalées; deux oppofées plus grandes; le réceptacle convexe, garni de paillettes cilèes, ea ovale renvtjè, à trois dents; point ctaigrette.

ESPÈCES.

1. SOBRYA (*fertilifolia*) *foliisfightato-lanceolatis* > *ferratis*. Ruiz & Pav. Syŷt. veg. Flor. per. pag. 197. In Peruvit fit a gnat is*

2. SOBRYA (*oblonga*) *foliis oblongis; dentatis*. Syŷt. veg. I. c.

SOCCUS. Rumph. Amb. 1. tab. 31. 33. Ces deux figures appartiennent à *Var&ocarpus metŷa* Linn. (Voyez JA^UIER, n°. 1.)

SODADA. (Voyez HOMBAC.)

SOILLETTE : varièd de froment, cultivate aux environs d'Aix.

SOLANANDRA ou SOLENANDRIA. (Voyez ERYTHRORHYZA, Suppl.)

SOLANDRA. (Voyez SOLANDRE.) II. Ger. tab. f&Oyfolandra *lobaia*, n°. 1, & tab. J77»/^-landra *aculeata*, n°. 3. Sub lagund.

SOLANUM. (Voyez MORELLE.)

SOLDANELLA. (Voyez SOLDANELLE.) III. Gen. tab. 99, *foldanella alpina*, n°. 1.

Obŷervations- Ta VDrièté /j eŷt confide'rée comme ure eG èce p3r Wiildencw, (bus le nom de *foldaridla w.ontana*, yar. *. \ ilui. Enum. — *Sol'aaneIli minima*. Hope, in S:urm. Flor. germ. 1. c. Eile n'en clii^re que par fa peticeŷŷe, & le fiyle faillanc hers dela coròlle.

SOLDEVILIA. Ferf. (Voyez HISPIDELLA, Did. & Suppl.)

SOLEIL, TOURNESOL : noms vulgaires d* *Xhdianthus annuus* Linn.

SOLEIL D'OR (Grand): vari^té çiu *namfus taveita* Linn*

SO LENA. Lour. Flor. «cochin. 2. pag. Si<).

Ce genre paroît devoir ècre re'uni aux *iryonia*.

d'après la description

x'e ? , hte ^ U "decnt foui "om de / a / « , (lie ;

i , i°. M. Defvaux a mentionné une nouvelle espèce de *fophora* y q i° il a nommée :

SO ? S ^ A r ° LENANDRA (A

· S

t.2 . ' A r i forme uns des f t ' ^ v J I I o n s .

S c i f 8 , est « W - M « . , var. c ^ M ,
Decani F or Pa / ^ ^ & Di s , Meth , P 8 16
« t ta v or f f * P 8 - S Q 5 & la figure i ,

eirequ une varieté dape ^ a anomJU P

SOLIDAGO. (Voyez VIRGE-D'OR.)

SOLIVA. Flor. peruv. Ce genre, d'après M. de Juffieu, paraît être la même plante que le *gymno-fyiles pterofma*, Suppl. n°. 3.

SOLORI. AdanT. Fam. C'est le mime genre que le *dalbergia* Linn.

SOLORINA. Genre rfe lichen établi par Acharius. (Voyez LICHEN, Suppl.)

SOLSEQUIUM : ancien nom latin que Ton donnoit au tubuc, *calendula* Linn., pour exprimer la facilité que ses fleurs ont de se tourner toujours vers le soleil.

SONCHUS. (Voyez LAITERON.)

SONGIUM : plante de Rumphe, *Herb. Amio>n.* 2, pag. 140, tab. 45, que Linné rapporte au *dillenica indica*. (Voyez SIALITE.)

SONGO : nom que porte, dans les Indes, *Yarum esculencum* Linn, (voyez GOUET.)

SONNERATIA. (Voy. BLATH & CELASTRE, Suppl.)

SON-TO : nom d'une variété du THE.

SOPHORA. Illustr. Gener. tab. 315, fig. *fophora microphylla*, n°. 2; — fig. 2, *fophora tomentosa*, n°. 1; — fig. 3, *fophora urapteta*, n°. x.

Observations. i°. J'ai exposé dans ce Supplement, article EDOUARDE, le caractère du genre *Edwardia*, que Ton a établi pour quelques espèces de *fophora* qui ont quelques différences dans la forme de leur corolle.

Sop nom (acuminata) foliis impari-piandtis y fuh-10-jugis; foliolis lanceolatis, acutis, pubescenubus y fubcinereis; leguminibus lomentofis, acuminatis. Defy. Jo urn. bot. 3. pag. 75*. In America. J)

3°. Pour le *fophora juncea* Schrad., voyez le genre DAVIESIA, Suppl.

4°. Le *virgilia fecundijlora*, Dill. Be Cavan., 1 est réuni à ce genre (bus le nom de *fophora fecundijlora*, a cause de ses gouges en forme de fliapelet.

J°. Le *fophora microphylla*, n°. 2, a été figuré par Jacquin, *Hon. Schoenbr.* 3. pag. 10. tab. 260. — *Edwardia microphylla*. Salisb. in Linn. *Transf.* 9. pag. 299.

6°. D'après MM. Rob. Brown & Aiton, les *fophora tomentosa*, n°. 6, & *occidentalis* n°. 7, doivent être réunis.

7°. On trouve dans Andrew, *Bot an. repof.* tab. JSf, le *fophora japonica*, n°. y, & dans Pallas, *Aft rag.* 117, tab. 87, le *fophora alopecuroides*, n°. 3.

8°. Le *fophora monosperma* Willd. / mentionni parmi les *podalyria*, Dicl. n°. 1, est *Yormofia dasy-carpa*, Suppl., & le *fophora lapinoides* Pall., décrit parmi les *podalyria*, Dicl. n°. 4, est le genre *thromplis*, Suppl.

Aux *podalyria* se trouve encore réuni le *faphora fericea*, Andr. *Bot. repof.* tab. 440, qui est le *podalyria (fericea) foliis oblongo-obovatis, utrinque caliceque ferictis, pedunculo unifloro aliquoties longioribus.* Brovnrj Mil*. & Ait. edit. nov. 3.

SUITE DES ESPÈCES.

12. SOPHORA du Cap. *Sophora cape rifts* Andr.

Sophora foliis pinnatis l foliolis lanceolatis, mucronatis, fubtilis tomentofis; caule fruticofo. And*. 13or. *repof.* tab. 347.

Arbriffeau très-élégant, dont les tiges se divisent en rameaux glabres, cylindriques, garnis de feuilles alternes, ailées, composées d'un grand nombre de folioles lancéolées, entières, filices, la plupart alternes, rétrécies à leur base, unguées à leur sommet, vertes en dessus, pubescentes en dessous les grappes axillaires, pédonculées, plus courtes que les feuilles; les fleurs blanches, pédicellées, un peu mêlées de roses le calice glabre, renflé en bourse à sa base; les pétales onguiculés les onglets un peu courbés, excepté ceux de la carène; une gouffe alongée à une aube Jog*, nouvelle-fur les femences.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance. &

SORAMIA (Kbye^SoRAMiE.) 111. Gen. tab. 4^3 * ^8* * y foratnia guianensis „,n°. I, feu muppia, Schreb. j — Rg. I, foramia calinta. (Voyei CALINEA, Suppl., & TÏTRACERA, Diët.)

SORBIER. *Sorbus*. HL. Gen. tab. 434, *forbus aucuparia*, n°. 1.

Observations. i°. Les forbiers tiennent un rang distingué parmi cette foule de jolis arbriffeaux yïi font Pornement de nos bofquets; ils ne font point <u nombre de ces plantes exotiques qui viennent déginérer & languir dans nos ferres; nos forêts de TEurope out été leur berceau; & quoique nous puiffions jouir de leurs agrémens fans sortir de nos demeures, cette joi^flance n'eft pas comparable à celle que nous fait éprouver la vue de ces végétaux dans leur lieu natal > ils infpirent un intérêt bien plus vif par la réunion des circonfrances qui les accompagnent, & que Part, malgré fa perfection, ne pourra jamais imiter. Comment rendre les beautés d'une nature agreffe, fi grande pir la variété de fes productions_M (i fublime par fes contraffes, ou tout fa meur, croic, fe développe fans contrainte & a<ec cette liberté qui difpa.oïu fous la main de l'homme 1

" Les forbiers aiment les vastes forêts, mais ils ne vont point fe placer parmi le tmlif des grands arbres, dont la cime touffue les priveroit de l'afcion bienfaifante du foleil & de Pair > ils recherchent las fols un peu humides, les terrains élevés, le bord des ruiffeaux Sc des torrens; c'eft Id .que, placés fur un aïphithéâtre verdure, ils fe mo:itrent; vers le milieu du printemps, pïr^s de gros bouquets de fleurs blanches qu'a:compagnent des feuilles élégantes, ouvertes en aile, d'un beau vert argenté. Ces Heurs paffent rapidement 5 il leur fuccède des mafles de fruits qui prennent, en mûriffant, une belle couleur jaune-vercâtre, mélangée de rofe dans le *forbier domi^ftique*, ou le rouge éclairant du corail dans le *forbier des oifeleurs* : ils durent prefque tout Thiver, & nous annoncent, au milieu des frimats & des glaces, que tout n'eft pas mort dans la nature 5 par leur pulpe Aicculente 3c nutritive, ils attirent cette fouled'oifeaux que l'amour du lieu natal retient dins les forers. qui les ont vu naître, & qui amient par leur préférence cas folitudes glacées. C'tft ainfi que la bienfaifante nature prend un Coin egal de tous fes enfans, qu'elle envoie les uns chercher, dans des climats plus temperes, ties alimens cju'elle ne peut leur fournir dans le lieu de leur naiffance ; qu'elle y retient les autres par des provifions d'hiver conformes a leur goit.

z°. J'ai réuni comme variété de *forbus aucuparia* 3 n°. 1, un forbier d'Ame^rique cité par Michiux. M. Bofc le diftingue comme efpèce de noire forbier d'Europe.

*Sorbus (americana)/a//7j pinnatis^ glabris; fo**

Hols acutiffimis> iniquilater dentatis; frucHb&par vulis, globofis.* (N. j— Bofc, Diët. d'Hi(t. nat.

Sorbus (americana) foliis pinnatis ; foliolis acutis , fub&qualiter ftratis ; petioloque dmmunl glj-herrimis.t Willien. Enum. Plant. J20. —*Puish, Flor. amer. 1. pag. 341.

Sorbus aucuparia. Mich. Flor. & Diët. n°. 1, var. j3 (*Excluffynon*.)

Ce forbier, quoique tr^s-rapproché du *forbus awuparia*, s'en diftingue par plufieurs caractères confans; il ne s'élève guère qu'à la hauteur de huit à dix pieds. Ses feuilles font glabres, allies \ les folioles inégalement denies & beucoup plus aigués les fruits globuleux, d'un rouge-vit, une fois plus petits, que ceux du *forbus aucuparia*.

Cette plante croit au Canada & fur les hautes monraanes de la Carolines elle eft cultivée dans Us pipinières de Versailles. T> (V* v.)

* *Sorbus (microcarpa) foliis pinnatis ; foliolis acuminatis, in Aqua liter incifo - ftratis , petioloque communi glabris ; ferraturis fetacco - mucronatis,* Pursh* Flor. amer. 1. pag. 341.

Sorbus aucuparia, var. «. Mich. Flor. amer. 1. pag. 290.

Cette plante feroit-elle la même que la précédente > ou une iïpple vari^6 ?

SUITE DES ESPÈCES.

4. SORBIER arbriffeau. *Sorbus arbutifcula*.

Sorbus foliis pinnatis, fubglabris; foliolis obtufis , fuperioribus fdpe confluentibus; caule fruticcofo. (N.V — Bofc.

Cette plante, d'après M. Bofc, doit être diftingu^e comme efnèce, quoique très-voïine du *forbus aucuparia*. Ses tiges, toujours baïfes, ne forment qu'un arbufte de médiocre cian^eur j les feuilles prefque glabres, mais blanchâtres en defous font compofées de folioles la plupart obti:fes, les fupérieures très-fouvent confluentes > les dentelures moins profon^es, un peu inéglals^ obtufes ou à peine aiguës. Les fleurs & les fruits font les mêmes que dans le forbier des oifeaux.

Cette plinte eft originate du nord de fAHe-magne, peut-dre de la Hongrie. On \ cultivate dans les pe>nières de Versailles. Ij (V. v.)

SORBUS. (Voyez SORBIER.)

SORGHO. *Sorghum*. Ce genre eft forme* eft grande panie de la première divifion du genre *holcus*. ^Foyez HOUQUE & les obfervations.) Sçs fleurs font polygames, paniculées, réunies deux par deux, lme hermaphrodite, fccfile ^ Tauue pédicellée, mâle ou neutre.

> Dans les fleurs hermaphrodites > le calice est bivalve, la corolle à trois valves; la seconde munie d'une arête, la troisième velue sans point d'arête dans les fleurs mâles & les femelles groffées.

Ce n'est que depuis peu d'années que nous avons acquis des espèces plus exactes sur *Yholcus faccharatus* Linn., que M. de Lamarck confondoit avec *Yholcus forghum*. Livrée à la culture, cette espèce est la plus féconde en grains; ils produisent à la mouture une farine pure, d'une bonne qualité, que Ton peut faire entrer avec avantage dans un pain bon pour les estomacs vigoureux. Ces grains sont encore employés, avec une plus grande utilité, à tous les usages auxquels on emploie les millets ordinaires, étant plus nourrissants, la farine plus blanche, plus favoureuse. Elle est préférable pour faire la polenta ou les gaudes, pour élever les cochons de laïc, les poules & autres volailles domestiques; mais le plus grand avantage qu'on en ait retiré dans les derniers temps, est l'emploi des tiges, dépouillées de leurs feuilles, pour la fabrication d'un firop, & même d'un sucre agréable & abondant. Les procédés de cette fabrication, la culture & le profit qui en résulte, ont été exposés dans un Mémoire ou Instruction sur la culture du sorgho faccharin, & la méthode de l'en extraire le sucre, par M. Arduino, professeur de botanique à Padoue, insérée dans le *Journal de Botanique*. Il me reste à faire mieux connaître cette plante intéressante.

SORGHO faccharin. *Sorghum faccharatum*. Vext.

Sorghum paniculatum subverticillatum, patentissimum; feminibus ellipticis y glumis villosis, persistens, Jifis. Perf. Synopf. i. pag. 101. — Mieg. in Aft. Héft. 8. tab. 4. fig. 2. — Journ. bot. vol. 3. p. 19. tab. 9.

Holcus (faccharatus) glumis pilosis, feminibus omnibus aristatis y paniculatum recedens, diffusum. Willd. Spec. Plant. 4. p. 910. — Rumph. Amb. 5. tab. 75. — C. Bauh. Theatr. 488.

Très-rapprochée de *Yholcus forghum*, cette espèce en diffère par sa panicule étalée, presque verticillée, ses ramifications horizontales ou un peu pendantes, tandis que cette panicule est ovale, plus petite dans *Yholcus forghum*. Ses tiges sont épaisses, hautes de six pieds; les feuilles amples & larges, semblables à celles de *Yholcus officinale*, traversées par une ligne blanche; les rachis glabres & non rude au toucher & les valves calicinales entièrement velues, & non pas seulement à leur sommet. Les fleurs hermaphrodites, une des valves de la corolle est munie d'une longue arête torse & les femelles groffées, jaunâtres ou ferrugineuses.

Cette plante croit dans les Indes orientales. ©

Ceux qui voudront admettre ce genre, y réuniront

Yholcus forghum, — kalepensis, — niuduS) — caffrorum, — certuus & c.

SORGHUM. (Voyez SORGHO, 5^1.)

SORIA. Adanf. On a vu depuis long-temps reconnu que *Vana flat ica fyriaca* de Linné ne pouvoit convenir à ce genre. Quelques auteurs en ont fait un *myagrum* (voyez CAMELINE, n°. 9), Aiton, le genre *euclidium*; mais, bien avant ces différentes formes, Adanf. a établi, pour cette même plante, le genre *foria*, qui a été adopté par M. Desvaux, & qui est pour caractères : une petite fleur en ovale renversée, courbée, acuminée, indéhiscence les loges monopermes.

SORINDEIA. Pet.-Th. Nov. Gener. Madag. pag. 23.

Sous ce nom, M. du Petit-Thouars signale un genre de la famille des rubiacées, qu'il suppose être le *mangifera pinnaia* de Linné. Ses fleurs paroissent être polygames & dioïques & les fleurs mâles pourvues d'un calice urcéolé, à cinq dents; cinq pétales lancéolés, élargis à leur base > environ vingt examines inférées au fond du calice dans les fleurs hermaphrodites, le même calice, la même corolle; cinq examines peut-être fertiles & les filamens courts & un ovaire conique à point de style; trois stigmates; un drupe à un noyau alongé, comprimé, filamenteux & le embryon nu, épais.

Ce genre ne renferme qu'une seule espèce. Arbrisseau foible, garni de feuilles alternes, aérées avec un impairement le pétiole ligneux & les fleurs disposées en petites grappes axillaires. Le fruit se mange; il ressemble presque à celui du *mangifera*, mais il est beaucoup plus per, bien moins lavoireux, avec un arrière-goût de terre benthine. On le nomme vulgairement *manguiera grappée*, & en langue malgache, *von forindi*. (Pet.-Th.)

SORQCEPHALUS. (Voyez PAOTÉ, Suppl.)

SOUARI. (Voyez PERI, Dié.)

SOUACHE. Caudex. Plusieurs botanistes modernes entendent par ce mot la base vivace des tiges annuelles, qui prennent l'apparence d'une racine après la mort de la partie supérieure, & produit, l'année suivante, de nouvelles tiges. Ruelius & Tournefort désignent sous ce nom la tige des arbres, que nous nommons aujourd'hui le tronc.

On donne encore le nom de souache à la partie souterraine ou superficielle, ordinairement ascendante ou horizontale, qui produit de nouvelles tiges.

Ceux qui voudront admettre ce genre, y réuniront les wdecs, & c. Ceu

tige, que Linne* nommoit *caudex descendens* : peut-être aussi pourroit-elle, dans certaines espèces, être confidérée comme le *noeud vital* ou le *collet*, par exemple, dans les palmiers.

Les forestiers désignent généralement sous le nom de SOUCHE, la partie restante d'un arbre qu'on a coupé au-dessus du collet de ses racines. Dans quelques cantons, c'est un vieil aibre mort.

SOUCHET. *Cyperus*. Illustr. Gener. tab. 381, fig* I > *cyperus flortfcens*, n°. 67; — fig. 2, *cyperus fascicularis*, n°. 35 > — fig. 3, fleurs & épillet du *cyperus*, d'après Linné, *Amoen. Acad.*

Observations, i°. Le *scirpus protifer*, ajouté en synonyme au *cyperus prolifer*, n°. 4, appartient au *cyperus punctatus*, n°. 9. C'est le *scirpus prolifer*. Vahl, Enum. Plant.

2°. Le *cyperus complanatus*, n°. 6, est la même plante que le *scirpus autumnalis*, Didt. n°. 86, le même que le *cyperus juncoides*, n°. 114.

3°. Il faut retrancher de la synonymie du *cyperus articulatus*, n°. 7, le *cyperus nifloticus* Forikh., n°. 114, qui fera décrite plus bas.

4°. Xu *cyperus atropurpureus*, n°. 8, ajouté au *cyperus collinus*. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 301.

5°. Le *cyperus junciformis* Cavan., & n°. 10, est le *cyperus mucronatus* de Vahl, Enum. Plant., auquel il faut ajouter le *cyperus lateralis* Forskh., cité à tort au *cyperus mucronatus*, n°. 12. C'est le *cyperus distachyos & junciformis* Willd., auquel appartient le *cyperus paniculatus minima*, *radice rubra*, *inodora*, *repent.* Tourn. Coroll. 39. ex Herbar.

6°. Le *cyperus congestus*, n°. 11, est le *cyperus compactus* Vahl.

7°. Le *cyperus monostachyos*, n°. 13, feu *abilgaardia* Vahl, prend le synonyme de Rottboll, cité au n°. 17.

8°. Vahl cite comme variétés *Pater*, au *cyperus mucronatus*, le *cyperus distachyos* Willd., & n°. 18, & le *cyperus triflorus*, n°. 19, est *Vabiigaardia triflora*. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 296.

9°. Le *cyperus nanus*, n°. 20, doit être retranché de ce genre. Il appartient au *marifcus capillaris*, Suppl. n°. 2.

10°. Ajoutez au *cyperus dubius*, n°. 23, *cyperus kyllingoides* Vahl, Enum. Plant., & retranchez de la synonymie le *cyperus Uucoepkalus*, qui est une espèce distincte.

11°. Le *cyperus compactus*, n°. 24, Lam. non Retz., est le *cyperus striatulus*. Vahl, Enum. Plant.

12°. Il faut retrancher du *cyperus squarrosus*, n°. 28, le *cyperus pygmaeus*. Rottb. Quant au *cyperus rufifolius* de Cavanities, & n°. 54, il le rap-

porte au *scirpus michelianus*, Suppl. Ois. 6 > & Did. n°. 43. — Le *cyperus pygmaeus* dit Retz. est le *cyperus pufillus* Vahl. — Le *cyperus pygmaeus* Lam. 111. est le *cyperus tenellus* Vahl & Linn., — *laurealis* Linn., — *minus* Thurib.

13°. Le *cyperus conglomeratus*, n°. 39, appartient au *cyperus strictus*, n°. 17, — *cyperus arundinaceus* Forskh.

14°. Il faut retrancher comme espèce distincte, selon Vahl, le *cyperus tenuiflorus*, du *cyperus hadius*, n°. 42, & réunir le *cyperus polycephalus*, n°. 47 au *cyperus conoideus*, n°. 43.

15°. Il faut substituer le nom de *cyperus jamaicensis* (Souche de la Jamaïque) au *cyperus confusus*, n°. 44, le même nom étant employé pour une autre espèce au n°. 46.

16°. Retranchez du *cyperus ligulatus*, n°. 483 le *cyperus cinnamomifolius*, qui appartient au *cyperus glomeratus* Linn., mal-à-propos rapporté au *cyperus alopecuroides*, n°. 13.

17°. Il faut ajouter au *cyperus imbricatus*, n°. 16 le *cyperus fastigiatus*, n°. 96 Rottb. & Forskh., duquel il faut retrancher le *cyperus exaltatus*, pour le réunir au *cyperus caudiculatus*, n°. 97.

18°. Le *cyperus nitidus*, n°. 63, est le *cyperus ater*. Vahl, Enum. Plant. Le *cyperus pumilus* Linn.; non Rottb. & Willd., est, selon Vahl, une espèce distincte ou une variété à laquelle le Cynonyme de Plukenet ne paroit pas appartenir.

19°. Le *cyperus flavidus*, n°. 65 est, selon Vahl, la même plante que le *cyperus divaricatus*, n°. 70, Lam. Vahl & Willdenow ajoutent comme variété le *cyperus virefcens*, n°. 11, au *cyperus fuscus*, n°. 68.

20°. Au *cyperus vegetus*, n°. 86, se réunit le *cyperus eragrostis*, n°. 74, & le *cyperus compressus*. Jacq. ex Willd. Enum. Plant.

21°. Retranchez du *cyperus elegans*, n°. 78, le synonyme de Rottballe; ajoutez-y le *cyperus viscosus* de Svarcz & Vahl, Enum. Phnt. & Egl. i. pag. 7, & le *cyperus laxus*, n°. 79.

22°. Le *cyperus ferrugineus*, n°. 81, n'est ni le *cyperus ferrugineus* Forskh., qui est le *cyperus fuscus*, ni le *cyperus ferrugineus* Linn., qui est le *cyperus fuscus*.

23°. Le *cyperus panicoides*, n°. 85, doit être réuni au *cyperus iria*, n°. 95.

24°. Retranchez du *cyperus festucoides*, n°. 113, le synonyme de Willdenow & Linné, & confondez-le comme une espèce distincte le *cyperus ferox*.

25°. Au *cyperus papyroides*, n°. 113, ajoutez *cyperus dqualis* Vahl, Enum. Plant. 5 — *cyperus pruriifolius* Lam, non Thunb.

26°. Ajltitez-au *typerus flabelliformis*, n°. I i J, le qp<r<j *graddms* Forskh. .

7°. Parmi les espèces placées au nombre des moins connues, le tyurif & *gyptiacus* Glox. est le *JcfiAnus mucronatus* Linn, ex Vahl.— Le *cyperus gradatus* se rapporte au-n^b. 115. — Le *cyperus i^optillatus* est le *cyperus p am cut at us* Rottb.

*8°. M. de Beauvois a donné la figure du *cyperus* <t<ft<ms>t°. 108, Flor. d'Oware & de Benin, 1, tab. 20, & il a fait de noce *cyperus fascicularis* le type d'un genre nouveau sous le nom de PY-CREUS. (royez ce mot, Suppl.)

9°. Le *cypt'nu omithopus* Perf. & n°. 27, est la Njème espèce que le *cyperus filiformis* Sw.irtz ; M. Kunth (in Humb. & Bonpl. Nov. en a fait le *marifyu-filiformis*.

3°» Au *cyprus Monti*, n°i 99, M. Decandolle a^oute pour fynonymes le *cyperus glaber* Turif. Caral. clav. pag. 6. — Villars, Dauph. 2. pag. 1S8. — An Lapeyr. Flor. pyren. 25 ?

?i°. Quelques genres nouveaux ont été établis pour plusieurs espèces de *cyperus* j ils seront mentionnés à la fin de cet article j mais personne ne s'est tant occupé de ce genre que M. de Beauvois, qui a fait sur la famille des *cyperacées* un travail très-important qu'il se propose de publier.

S U I T E D E S E S T È C E S .

Tige cylindrique,

118. SOUCHET pedlin6. *Cyprus peftinatus*. VM. *cyperus fpculis terminal thus fejpibus*, oblongis, levibus, involucri squantibus. Vahl, Enum. Plant. 1. pag 2^8.

Des mêmes ratines s'élèvent plusieurs tiges longues d'un pied, enveloppées à leur base de deux gaines, l'intérieure trois & quatre fois plus longue 5 point de feuilles j un involucre quelquefois nul, ou \$ deux folioles roides, fubulées, plus longues que les ^pilletts; ceux-ci de trois 4 huir, lifles AA'onGès, felfiles, terminaux, obtus, longs de fix lignes, composés d'environ trente fleurs un pen comprtmées, jaimatres > les valves lancéolées j ajgues j e^ales & dentées à leur sommet j une femence alonRe'e; comprimée, presqu'en farène à une de ses faces, brune dans son milieu, jaune à les bords.

Cette plante croit dans la Guinée. (Vahl)

TiOTSBIKHE^menu. *Cyprus tener** VahK.

Cyprus fpicubus oblongis, obtusif, capitatis; vahit-fifli cuimo, nudo. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 299.

Ses tiges font très-les, longues d'un pied, dépour-

vues de feuilles, portant, vers leur milieu, des fleurs lat^rales, composées d'environ Tept à neur épis alongés, obtus, à peine longs de fix lignes \ les valves ou éciilles jaunâtres, mucronées, ftriées, vertes sur leur carène; les femences globuleufes, un peu irigones, ondulées tranfvcrfalement, étant vues à la loupe.

Cette plante croit à-Guzarate. (Vahl)

120. ^OUCHET rdflechi. *Cyprus reflexus*. Vahl.

Cyprus capitulis dvatis, glomeratis 3 *involucro triphylo, reflexo brevibus y fpcuiis ovatis, cuimo Jenuiret* L Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 299.

Cette plante a des tiges à demi cylindriques, droites, loides, garnies à leur base de feuilles peu nombreuses, linéaires, courtes, canjiliculées, lifles à leurs bords j les flours r^units tn une tête de la grosseur d'une ceiffe, co»npofée de plusieurs aunts fort petites, ovales, ft (Ties 5 Tinvolucre à trois folioles linéaires, très-^troites, réfl^chies, presque planes \$ les plus longues de deux ou trois pouces > les-épilletts fort peiits, ovales, aigus, à peine^ ftriés, verdâtres sur leur carène.

Cette plante a été recueillie par Comnerion à Moine-Video. (Herb. luff.)

111. SouCHET prolifere. *Cyprus protifer*. Thunb.

Cyprus capitulis globosis, glomeratis, prolxens / fpcuiis ovatis > valvulis margine membranaceis. ahl, Euum. Plant. 2. pag. 290.

Cyprus glomeratus > culmo teriti; capituh ghibefo^ prolifcro. Thunb. Prodr. 18.

On ne doit pas confondre avec cette pis me le *fcirpus prolifer* de Rottballe 3 qui est un véritable fcirpe, & doit être renvoy^ à ce genre. CeDe-ci a des tiges cylindriques, longues d'un pie i & demi, terminées par une tête fertile, agglomérée, un peu plus grosse qu'un pois, & *d^aux ou trois autres médiocrement pédonculées; prolifères, composées d^pilletts ne's-cruits, ovales > les valves lancéolées, membraneufes à leurs bords.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance. (Vahl)

122. SOUCHET dt Nil. *Cyprus nilaticus*. Forsk.

*Cyprus fpcuiis compressis, brevibus, * involucris fubnultis, culmo articulato*. Vahl, Enum. Plant. 2» pag. 301.

Cyprus niloicus. Forskh, Flor. agypr-araK pag. 13.

Cette espèce, confondue avec le *cyprus artkulatus*, doit en ^tre distinguée 5 tile Jui nffVrn^ par (es tig<s, par la longueur ies involucres, p>r ks rayons filiformes de l'ombelle, par la hfcure te

la couleur des valves elle s'en distingue par les folioles plus larges de l'involucre ; les involucrelles remplacées par des écailles ovales-lancéolées, de couleur cendrée, ferrugineuses à leurs bords \$ les rayons de Tombelle plus longs, de huit à neuf > les plus longs de trois pouces; ceux des ombelles gamines ; quatre à treize épillets très-courts, à peine longs de trois lignes, plus étroits, plus rapprochés, point luifans > aigus, mais non rétrécis, contenant vingt fleurs au plus; tr4K Oyles.

Cette plante croit sur les bords du Nil. % (Vahl.)

123. SOUCHET 6pais. *Cyperus craffipes*. Vahl.

Cyperus fpiculis aggregatis, lanceolatis; umbeild contrafta, radiis brevifimilis. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 199.

Ses tiges font longues d'un pied, droites, feuillées à leur bafe, de la groffeur d'une plume de cygne; les feuilles liifes, d'un vert glauque, en carène j de la longueur des tiges \$ les fleurs réunies en une ombelle, dont les rayons très-courts forment une tête de la groffeur d'une petite pomme j Weiki!ets larcedolés, comprimés, longs d'un demi-pouce j contenant environ dix-sept fleurs j les valves aiguës.

On foupçonne cette plante originaire du Sénégal. (Herb. Juf.)

124. SOUCHET dentelé. *Cyperus femtalius*. VM.

Cyperus fpiculis fubcapitatis, lancolato-oblongis obtufis - involucre inphylo % foliis linearilancolatis. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 300.

Ses tiges font hautes de fix à fept pouces & plus, un peu comprimées, feuillées à leur bafe, g'auques, ainfi que les feuilles : celles-ci font linaires-lancéolées, amincies ^ brunes à leur bafe, un peu rudes à leurs bords ; un involucre à trois folioles, dont deux plus longues que les fleurs ^ réunies en une ombelle fimple, à quatre ou cinq rayons très-courts, prefqu'en tête, foutenant fix ou fept épillets fertiles, alongés, lancéolés, obtus, ^largis, comprimés, composés de dix fleurs; les valves ovales, obtufes, à peine fertiles.

Cette plante croit à Tile de Madagafcar. (Herb. Horc. Parif.)

125. SOUCHET porte-e'pi. *Cyperus fuiciferus*. Vahl. *

Cyperus fpicis cylindricis j imbricatis; fpiculis fubulatis y involucre hucapkylo, umbeild fimplici multoties brevioris. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 300.

Cette efpece a des tiges hautes d'un pied & demi & plus, d'apuyue de feuilles. L'involucre eft compofé de fix folioles beaucoup plus courts

que Tombelle, d'égale longueur, lon^es de fix lignes > l'une d'elles ovale, acmifnée, les autres fubulées; leur gaine brune, bifide, lori^ue de trois lignes > une ombelle fimple, compofée de neuf à dix rayons longs d'un pouce; les épillets nombreux, fubulés, rapprochés en un épi prefque long d'un pouce, & composés chacun de quatre fleurs petites; les valves étroites, d'un brui-verdâtre, membraneuses à leurs bords.

Cette plante croit aux environs de Para, fur la rive droite du fleuve des An-azones. if. (Vahl.)

126. SOUCHET compare, *Cyperus compaflus** Retz.

Cyperus fpiculis fubulatis, capit'atis, fubfpiralibus; involucre pentapkylo. Vahl, Enum. P. 2. it. ! pag. 304.

Cyperus compaflus, Retz. Obf. j. pag. 10. — Non Di&. n°. 24, qui eft le *Cyperus friatulus* Vahl.

Cette efpece n'eft point le *Cyperus compaflus* de Lam. Illuftr., dont le nom doit être remplacé par celui de *Cyperus friatulus* Vahl. Ses tiges font hautes de deux pieds, cylindriques, feuillées à leur bafe; les feuilles lineaires, de la longueur des tiges, point rudes; les gaines purpurines; l'involucre à cinq folioles, dont une longue d'un pied & demi, la plus corne de trois pouces, rudes à leurs bords; les involucrelles ciliées, plus courts que les têtes de fleurs, en même nombre que les rayons 5 une ombelle compofée à trois ou cinq rayons 5 les fleurs réunies en têtes épaiffes, fertiles, les épillets lineaires-fubulés, prefqu'en fpirale, fertiles, longs d'un demi-pouce, très-étalés, ferrugineux, composés de fix fleurs; les valves fubulées; conniventes à leurs bords, purpurines, verbes fur leur carène.

Cette plante croit en Chine. (Retz.)

127. SOUCHET menu. *Cyperus puffillus*. Vahl.

Cyperus fpiculis lanceolatis > valvulis mucronatis f involucre tetraphyllo > umbeild longiore. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 304.

Cyperus pygmdus. Retz. Obf. 4. pag. 9. — Non Rottb. nee Cavan.

Cette plante a des tiges cylindriques, à peine hautes d'un pouce & demi; les feuilles radicales filiformes, une fois plus longues que les tiges; un involucre à quatre folioles plus longues que l'ombelle; celle-ci à cinq ou fix rayons partiels; les épillets lanceolés, à quatre ou cinq fleurs; les valves brunes, mucronees*, plus pâles vers leurs bords.

Cette plante croit à Tranguebar, aux lieux fablonneux. (^.)

128. SOUCHEIDE Koenig. *Cyperus Koenigii*. Vahl. *Cyprus*

Cyperis fpiculls 'teretiufculis, brevibus \$ invohcro iriphytio, umbdld breviores culmo & quali. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 302.

Ce fouchet a le port du *Cyperus articulatus*, mais ses tiges ne font point articulées. Ses involucre font compofés de trois folioles graminiformes, longues d'un pouce & demi 5 les épillets courts, cylindriques, plus étroits, d'environ vingt fleurs; les valvules firtees, d'un vert-pâle, blanchâtres a Uursbords; une ombelle compoïée; l'univerfelle à neuf rayons, le plus long de quatre pouces, les ombellules de deux à quatre rayons.

Cette plante croit dans les Indes orientales. (Vahl.)

12 SOUCHET ep. ri<e*^u. *Cyperus textilis*. Thunb.

Cyperus fpicis corymbosif; jpi^o: 'li-Umri-lanceolatis, terminalibus y involucre dodecaphyllo, umbclld longiore. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 304.— Thunb. Prodr. 180.*

Ses tiges font cylindriques. a peine ftrie'es; l'involucre univerfel à douze folioles plus longues que l'ombell?, rudes & denticulées à leurs bords; Us plus longues d'un demi-pied au plus; point d'involucelies; les gaines courtes, membraneufes, tronquées obliquement; l'ombeile prefque compofée; les épis difpofés en corymbe j les épillets terminaux, au nombre de trois à cinq, linéaires-lanceolés, aigus, d'un jaune-fale, contenant environ quatorze fleurs; les valves lanc^ooies, ague's.

x-^te plante croit au Cap de Bonne-Efpérance.

* * Tige uiangulaire.

« Epillets folitaires ou mgrégés,

130. SOUCHET appauvri. *Cyperus depauperatus*. Vahl.

Cyperus fpiculd folitarid, oblongd, fubtriflorid; involucreo nullo; c id mis capillaribus incurvis. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 405.

Ses tiges font tr^s-fines, triangulaires » d[^]pour- vies de feuilles, a peine de la longueur du petit doigt, recourbées, foutenant un feul épi de la grofleur d'une tête d'épingle, un peu alongé, compote de deux ou trois fleurs fans involucre, les yalyu!e<ylanceolées, lifles, purpurines, membraneufes à leurs bords.

Cette plante croit dans les Indes occidentales. (Vahl.)

131. SOUCHET perle\ *Cyperus margarhaccus* Vahl.

Botanique, Supplément. Tome V*

Cyperus fplculls aggregatés, oblongo-lanceolatis, invotucnim tetraphyllum fub&quantibus; foliis convoluto- fubulatis, culmoque rigidis. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 306.

Cette plante croît en touffes gazonneufes; elle s'élève a la hauteur d'un pied & [^]U^sJ fur des tiges greles, roides, obtufément anguleufes, prefque buibeufes à leur bafe par Tagccgation de gaines ferrugineufes; les feuilles prefque glauques, roides, fubulées, canaliculées, roulées a Uurs bords» longues de fix à fept pouces; l'involucre à quatre folioles roides, très-étales, aiguës* deux plus longues qua les épillets, deux plus courtes; quatre a cinq épillets alongés, lanceolés, luifans, tr[^]s-blancs, prefque longs d'un pouce, larges de trois lignes, contenant environ vingt fleurs; les valves ovales, obtufes, ftriées, brunes à leur fomet.

Cette plante croit dans la Guinée. (Vahl.)

132. SOUCHET à fleurs obtufes. *Cyperus okufiflorus*. Vahl.

Cyperus fpiculls aggregatis, ovatis, obtufis, involucreo dzpkylo brevioribus y foliis carinatis, culm^o que rigid*^o?. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 406.*

Ses tiges font roides, hautes d'un pie A & demi, à angles aigus, buibeufes à leur bafe, par Tagregation des feuilles j celles-ci toutes radicales, roides, en carène, longues de deux ou trois pouces, amincies, lifles à leurs bords, d'un brun-ferrugineux à leur bafe; l'involucre à deux folioles roides, un peu refléchies 5 Tune une fois plus longue que ies épis, Tautre de la même longueur; environ onze épillets ovales, obtus, à dix-huit fleurs d'un, blanc-fale, réunis en une tloa prefque globuleufe, longs d'un demi-pouce, plus étroits > les valves lineaires-lanceoïees,, légèrement friées.

Cette plante croit à Tile de Madagafcar. (Herb. Lam.)

, SOUCHET rougeâtre, *Cyperus rubicundus*. Vahl.

Cyperus fpiculis aggregatis, oblongis, obtufis, involucreo diphyllo brevioribus; foliis linearibus, culmo que filiformi I axis. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 308.*

Cette efpece, ainfi que la pre^ocedente & la fuivante, eft remarquable par ies épillets élargis 8c comprimés. Sas tiges font gazonneufes, niées, R-liformes, à angles aigus, longues de fix pouces, engainées a leur bafe par le refte des feuilles dettS-chees, ferrugineufes \ les feuilles lâches, étroites, lineaires, quelqnes-unes déla longueur des tiges; l'involucre a deux folioles étales, filiformes; Tune une fois plus longue que les fleurs, l'autre un peu plus courte j huit épillets agrégés, aloages, obtus, lon[^]i de fix lignes, cojnpoics a en-

viron dix-huit fleurs, réunis en une tête un peu globuleuse; les valves minces, ovales, fimbriées, purpurines, un peu étalées à leur sommet, membraneuses à leurs bords.

Cette plante croît à Porto-Ricco. (Vahl.)

134. SOUCHET roide. *Cyperus rigidus*. Vahl.

Cyperus spiculis aggregatis, obtusis, involucrio tetraphyllo brevioribus y foliis culmoque rigidis; radice repente, Vahl, Enum. Plant. 1. pag. 309.

Cette plante diffère peu du *Cyperus rubicundus*; elle a le port du *scirpus mucronatus*. On la distingue par ses racines rampantes, couvertes d'écaillés nombreuses, ovales, Uriels / d'un brun-ferrugineux 5 par ses tiges d'un demi-pouce, à angles mouffes; les feuilles & les involucries roides, plus longs que les tiges, un peu piquants l'involucrie à quatre folioles étalées à leur base, blanchâtres en dedans les épillets obtus, agglomérés les valves obtuses.

Cette plante croît à Tile de Madagafcar. (Herb. Maurit.)

157. SOUCHET à tête globuleuse. (*Jkrus globosus*. Vahl.)

Cyperus capitulo globofo, spiculis linearilanceolatis; involucrio tetraphyllo longissimo y dependence. Vahl, Enum. Plant. 1. pag. 309.

Cyperus globosus. Allion. Au&. 49.

Ses tiges sont roides, trigones, à angles faibles hautes à un pied & plus les feuilles radicales, canaliculées, un peu plus longues que les têtes, de la même longueur, les involucries très-longues, (enjolivables aux feuilles) les fleurs réunies en une tête globuleuse, de la longueur d'une noix & les épillets six-nombres-j féconds, longs d'un demi-pouce, linéaires lanceolés, luisants, composés d'environ vingt fleurs les valves linéaires lanceolées, obtuses, vertes sur leur calice & à leurs bords j purpurines sur le dos.

Cette plante croît sur le bord du Var, dans les prés tourbeux. (Vahl.)

16. SOUCHET recourbé*. *Cyperus recurvus*. Vahl.

Cyperus capitulo involucrio triphyllo brevioris; involucriis obtusis, ariflatis; ariflatis recurvatis; culmo foliisque fetaceis. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 310.

Cette plante ne doit pas être confondue avec le *Cyperus anatus*. Ses tiges sont filiformes, longues de trois ou quatre pouces; les feuilles fasciées, de la longueur des tiges j l'involucrie à trois folioles étalées longues d'un pouce les fleurs

réunies en une tête globuleuse, au moins de la longueur d'un pois, composée d'environ dix à vingt épillets à peine longs de dix lignes, étroits, linéaires, étalés, chargés d'environ vingt fleurs les valves linéaires, linéaires, purpurines, vertes sur leur dos, obtuses, surmontées d'une aigrette recourbée de même longueur.

Cette plante croît à Sierra-Leona. (Vahl.)

157. SOUCHET à tête ronde. *Cyperus spiculis globosis; spiculis ovatis, obtusis; foliis convolutis-fimbriatis culmo obtusangulo j rigido*. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 310.

Cyperus capitulis globosis; spiculis ovatis, obtusis; foliis convolutis-fimbriatis culmo obtusangulo j rigido. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 310.

Ses racines sont rampantes, de la longueur d'un petit doigt, couvertes d'écaillés nombreuses dts feuilles de six à huit lignes. Les tiges sont roides, à angles mouffes les racines radicales roulées, fimbriées, longues de trois ou quatre pouces j l'involucrie à deux ou trois folioles roides j deux plus l'égale (S) que les fleurs, réunies en une tête globuleuse la longueur d'une noix; huit à dix épillets ovales, obtus, luisants, plus longs d'un demi-pouce, composés de huit fleurs j les valves d'un jaun-ferrugineux, linéaires, lanceolées, obtuses.

Cette plante croît au Cap de Bonne-Espérance.

158. SOUCHET à grosse tête. *Cyperus cephalus*. Vahl.

Cyperus capitulo globofo, involucrio brevioris; spiculis complicitatis, valvatis ovatis; culmo obtusangulo. Vahl, Enum. Hant. 2. pag. 31.

Des racines, presque longues d'un pied surmontées, produisent une tige droite, à angles mouffes, haute d'un pied & demi, munie de deux feuilles radicales, à peine longues de deux lignes, presque de la longueur des tiges; les fleurs réunies en une tête ovale, globuleuse, presque de la longueur d'une noix j l'involucrie à trois folioles plus courtes que les fleurs; les folioles très-non-hérissées, ovales, aplatis, très-fimbriées, longs de trois lignes, un peu obtus, composés d'environ quatorze fleurs les valves ovales, aiguës, en carène, verres & fimbriées sur leur dos, un peu luisantes, linéaires & d'un brun-ferrugineux sur leurs côtés, avec un rebord membraneux très-étroit.

Cette plante croît aux lieux aquatiques dans les Xles de Nicobare. (Vahl.)

139. SOUCHET faux-scirpe. *Cyperus capitulo globofo, spiculis terribus; involucriis foliisque canaliculatis, recurvis, rigidis*. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 311.

Cyperus capitulo globofo, spiculis terribus; involucriis foliisque canaliculatis, recurvis, rigidis. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 311.

Il ressemble au scirpe, dont il se distingue par les valves imbriquées sur deux rangs. Ses racines

cines font rampantes, écaillues \ fes tiges roides, ascendantes, à angles mouffes, à peine hautes à un pied 5 L-s feuilles radicales roides, canalues, recourbées, à peine larges d'une ligie, plus longues que les tiges, roulées sur elles-mêmes, On peu denticulées vers l'ur bafe, liffes fur leur carfene, Tinvolucre à trois folioles extérieures j trois intérieures plus longues que les tiges, fembljhes aux feuilles line tere globuleufe de la gioiltur d'une forte noix, compofee de plufieurs ^pillets épais, longs de fix lignes, aigus, d'un brun-Pi'e, à huit ou dix fleursj les valvules ov^les-lanceoldts, convexes, ilrieesj trois itig-nates.

Cette plante croit dans la Guinée. *if* {Vahl.}

Vt?^1 SoucHET colore*d* *Cyperus coloratus*. Vahl.

Cyperus cap'uulo ovato; fpiculis oblongis, fub-quinquefioris y involucre pa taphyllo, foliifque culmotongi'oribusjaxis. Vahl, Eiiuui. Flauc. -z. p. 515.

Cette plante a le port du *fcirpus michtianus** SJS tiges (ont laches, trigones, lonpues d'un demi-pied; fes feuilles lâches, linéaires, une fois plus longues que les tiges; les gaines membraneufes, un peu ptus amphs que les liges; un involucre a cinq folioles pendantes, tres-blanches à l'ur bafej deux plus longues que les tiges; une ie*te ovale, moins groffe qu'une noifecce i les 6^J-J-ts nombreux, alongés; les écailles ovales, concives., mucronées, à plufieurs nervures, fouvent jaunâtrts à leur fom-netj tois étamin^s-, le ilyle trifiJej point de fous.

Cette plante croit dans la Guinée. (VJiL)

141. SOUCHE T pygm^*. Cyperus pygmius*. Rottb.

Cyperus cap I lulls globnfis, glumtratis; fpiculis Jtif; plants; involucre polyphyllo, foliifque cutmo longidribus. Vahl, Emm. Plant. 2. pag. 113. — Rortb. Gram. 10. tab." 14. fi^ 4. j. — Non Cavan. — Lam. — Retz.

Il exifte plufieurs efpèces f >us le nom de *cyperus pygmius*, que je conferve à celle-ci eu'ufivemem. Le *cyprus pygmws* Lam. Iluftr. efl le *cyprus ruficnellus* & *laurAis* Linn., — *minus* Thunb.

S. ru'fi C a Vt j nilles, Dia. no. 34 est, felon MarUhall, le *fcirpus michtianus*, n°. 53.

Celui dont il efl ici aueftion a des racines alongies, c^pillaires, d'oi s'élèvent plufieurs tiges longues de dtux ou trois pouces, à angles tranchans; plufieurs feuilles radicales, linéaires, en c:rfen?...?!:w longues que les tiges; un involucre a quarre ou fept folioles très-^talées, de li forme des feuilles, quelques-unes plus longuts que les tiges; une tête de fl. urs globiileufe, folita're ou compofée de trois ou quatre autres aggtoriere*es, une foi, plus groffe qu'un pois^ les ^pillets nomb.eux, fort petits, planes, ovules, à dixoudouze

fleurs; les va^es lanceolées, aiguës, cendr^cs, verr.es fur leur carene, un peu recourbées à leur fommec.

Cette plante croît dans les Indes orientates. {Vahl} a des rapports avec le *fcirpus michtianus*, dont elle diffère, ainfi que du *cyperus fquarrosus* Linn. Le fynonyme de Piukenet ne paroît pas y convenir.

142. SOUCHE T à feuilles nombreuses. *Cyperus polyphyllus*. Vahl.

Cyperus fpiculis line art bus, compUnatis, confertis, divergent I bus; involucre triphyllo, filiformi f foliis linearibus, cuimum filiformem tquantibus. VM, Enum. Plant. 1. pag. 317.

Ses tig^s font filiformes, liffes, hautes d'un pied, à angles mouffes; les feuilles radicales; inégales, linéaires, à peine larges d'une ligne, en car^ne, ^terminées par une point'e fétac^e; quelques-unes de !a longueur des tiges; un involucre rēHechi, à trois folioles femblables aux feuilles, mais plus étroites, la plus longue de deux poucess L-s epillet (^llY.es, lindaires, COM, primes, l^»g: d'un demi-pouce, au nombre de vingt, eovui^s, divergens, aigus, compotes de dix-hun à vint fit urs; les valves alongees, ftiées, verces fifte leur dos, puvpurines à leurs côtés.

Cette plante croit dans la Guinée^ (Vahl.)

145. SOUCHE T à crochets. *Cyperus ununutus*,

Cyperus capitulo fubglobofo, glomerato; fpiculis I'm tar i bus, fubocloftris; valvulis lanceolatis, recurvato acuminatis; involucre fubdiphyllo, Ivngijfino. Pursh, Flor. amer. 1. pag. 50.

Voifin du *cyperus pygmAus*, ce fouchet efl fort petit. Sss tiges font fétacées, trigones, h.»utes de deux pouces \ fes feuilles glabres, linéaires, de la longueur des tiges; un involucre à deux, quelquefois à trois folioles feniblables aux feuilles, de la longueur des tig;s \ une tete foliiaire, agglomâr^e, compoKe d'epilleis nombreux, lineaires-a^ongés, à fix oil huit fl ?urs; les valves lanceotees-ovales, longuemem acumiiiées, divergences à leur fommet & prefque recourbées en crochets, nerve ufes, d'un châtain pâle, blanchâtres i leurs bords.

Cette plante croit fur les bords des rivières & des Ucs au C mada, dans la Nouvelle-Yorck & au lac Champlain. o* {Pursh.}

144. SOUCHE T faux-poa. *Cyperus posformti** Pursh.

Cyperus fpiculis oblongis, complanatis > f^f. f^cu~ lato-corymbofis; fafchulis fifilibus pedunculattjqc; involucre triphyllo longijftmv. Pursh, Flor. amer. 1- P*B- 50.

Le *Cyperus eragrostis* Lam., n°. 74., qui est le *Cyperus compressus* Jacq., doit être supprimé & remplacé au *Cyperus vegetus*, n°. 86 : celui-ci a des tiges grêles, à trois angles tranchants, hautes d'un pied & plus, quelquefois beaucoup plus courtes, feuillées à leur base; les feuilles lâches, linéaires, plus courtes que les tiges; les gaines d'un gris-faible; un involucre à deux folioles plus longues que la tige, en carène les gaines courtes & obtuses; une ombelle simple, presque à trois rayons, le plus long de trois pouces; trois ou quatre épillets lancéolés, un peu obtus, longs d'un demi-pouce, composés d'environ vingt fleurs; les valves concaves, un peu obtuses, d'un vert-faible sur leur carène, d'un rouge de sang à leurs côtés; 5 les femences brunes, ovales à l'effigie globuleuses.

Cette plante croît à Tranguébar. (Vahl.)

150. SOUCHET ochrace *Cyperus ochraceus*. Vahl.

Cyperus spiculis linearis-oblongis > *globofo-capitatus*, *patemibus* & *valvulis ovatis*; involucre *pentaphyllo*, *umbellulongiore*. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 325.

Ses racines produisent plusieurs tiges fasciculées, droites, roides, hautes d'un pied & plus, à trois angles tranchants, feuillées à leur base; les feuilles linéaires, en carène, plus longues que les tiges, lisses à leurs bords, d'un vert-pâle; un involucre à cinq folioles plus longues que la tige, autant pour la tête centrale, fétacées & plus courtes; une ombelle simple, à trois rayons, le plus long d'un pouce & demi; la tête de la graine sur d'une forte noisette; les épillets nombreux, étalés dans tous les sens, sessiles, longs d'un pouce, un peu obtus, linéaires, alongés, luisants, d'un jaune plus ou moins foncé, contenant environ six à huit fleurs; les valves ovales, un peu aiguës, point frittées, très-souvent à une seule nervure.

Cette plante croît dans l'Amérique, à l'île de Sainte-Croix. y. (Vahl.)

151. SOUCHET * bdlles fleurs, *Cyperus formosus*. Vahl.

Cyperus spiculis ovato-lanceolatis, *capitatis* - involucre *hexaphyllo*, *longissimo*, *marginis scabro*. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 321.

Ses tiges sont à trois angles tranchants, feuillées à leur base; les feuilles linéaires; l'involucre à cinq ou six folioles très-longues, rudes à leurs bords & l'involucre partiel à deux ou trois folioles plus courtes que la tige; celle-ci munie d'environ dix rayons cylindriques, longs d'un pouce & demi, moins nombreux & plus courts aux ombellules; environ huit épillets ovales, lancéolés,

jaunâtres, longs de six lignes; les valves linéaires-lancéolées, aiguës, caduques, lisses à leurs bords, à une seule fûtée.

Cette plante croît à la Louifiane & aux Antilles. (Herb. Juf.)

152. SOUCHET à tige tétacée. *Cyperus fituui-mis*. Vahl.

Cyperus spiculis linearibus, *globofo-capitatis*, *patemibus* & *umbellulafubuniradiatis*; involucre *triphyllis*, *culmifque fetaceis*. Vahl.

Cette plante a des tiges fétacées, longues d'un pied, obscurément trigones; les angles lisses; les feuilles longues de six pouces & plus; un involucre à trois folioles droites, étalées, deux plus longues que la tige; les gaines obtuses, tronquées obliquement; presque un seul rayon long de deux pouces; les épillets nombreux, ferrés, étroits, linéaires, un peu cylindriques, à dix fleurs; réunis en têtes globuleuses, une fois plus grosses qu'un pois; une au sommet du rayon, une autre à la base; 5 les valves un peu distantes, lâchement imbriquées, linéaires, alongées, très-obtuses, frittées, vertes sur leur carène, jaunâtres à leurs bords.

Cette plante croît à la Caroline. (Vahl.)

153. SOUCHET transparent. *Cyperus hyalinus*. Vahl.

Cyperus spiculis oblongis, *multifloris*, *remotiusfidis*, *sfuarrofis*; *valvulis ovatis*, *attenuatis*; involucre *hexaphyllo*, *longissimo*. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 329.

Très-rapprochée du *Cyperus confertus*, cette espèce s'en distingue par ses feuilles & ses involucre plus larges, plus nombreux; par ses valves réfléchies, aplaties, point mucronées, transparentes, membraneuses à leurs côtés. Les tiges sont longues de trois à six pouces; les feuilles & les involucre sont plus longs que les tiges; ces derniers à six folioles; les gaines tronquées; l'ombelle à trois ou quatre rayons; six à huit épillets alongés, contenant chacun autant de fleurs.

Cette plante croît dans les Indes orientales. 0 (Vahl.)

154. SOUCHET d'Enflén. *Cyperus Enjlenii*. Pursh.

Cyperus spiculis corymbosis, *oblongis*, *bafiramejis*, *nudis* & *spiculis numcrofis*, *divaricatis*, *confertis*, *linearibus*, *subflexifloris*; *valvulis oblongis*, *fructibus* *involucre octophyllo*, *umbellam fubfiquante*, Pursh Flor. amer. 1. pag. 53.

Ce fouchet se rapproche beaucoup du *Cyperus*.

speciosus, dont il n'est peut-être qu'une variété. Ses tiges font liffes & trigones 5 les f^uilles radicales, glabres, linéaires, à trois nervures, rudes à leurs bords *be* fur leur carène, plus courtes que les tiges i un involucre d'environ huit folioles, les inérieures plus courtes, les extérieures plus longues que les rayons de l'ombelle; ceux-ci au nombre tie huit ou dix, foutenant des 6pis grands, alongés, rameux à leur bafe * environ une centaine d'épillets horizontaux, d'un brun-châtain.

Cette plante crok dans la Virginie & la Floride, fur les bords des toflés *be* des étangs. (PurA.)

ice. SOUCHET bident. *Cyperus bidentatus*. Vahl.

Cyperus spiculis oblongis, subtrifloris, confertis; valvulis oblongis, acuminatis; involucre pnta-phylo, longifimo.-VM, Enum. Plant. 2. p. 330.

Les racines produifent plufieurs tiges hautes d'un pied, à angles' tranchans, feuillées à leur bafe 5 lei feuilles lâches, linéaires, quelquefois plus longues que les tiges > un involucre à cinq fjlioles très-longues, rudes à leurs bords; les gaines tronquéVs; une ombelle à quatre ou cirx] rayons 5 le plus long a un pouce au plus; les épillets alongés. entaffés, petits, comprimés, à trois ou quatre fburs, réunis en un épi jaunatre, long de trois lignes, accompagnè a fa bafe d'une foliole courte, capillaire; les valves alongées, les deux inférieures inégales, fteriles; la plus grande alongée, obtufe; les autres ftriées, acuminées, étalées à leur fommet, ce qui donne aux épillets Tapparencé de deux dents.

On foupconne cette plante originate du Sénégal. If (Herb. Dupuis.)

if6. SOUCHET membraneux. *Cyperus membranaceus*. Vahl.

Cyperus spiculis oblongis, confeniffimis ysubfquarofis; valvulis ohlongis, obcusis, mucronatis, hvibut, folds involucrifque linearibus. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 330.

• Cette efpèce eft très-rapproché du *Cyperus nitens*: e.le s'en diftingue par fes épillets plus pctiis, alternes, *be* non réunis au fommet, point luifansj les valves membraneufes, grifâtres à leurs côtes, liflis, alongées, obtufes, mucronées j un ivolucre à cinq folioles linéaires, plus longues que Tombellej Tune d'elles demoitie plus longue que les tiges j de plus, trois folioles plus courtes, fetacées, à la bafe des epillets du centre \ les gaines troncjuees; une ombelle fi/nole; Jes épillets alongés, tres-ferres, un peu raboteux.

Cette plante croit dans les Indes orientales. © (Vahl.)

1J7. SOUGHET fougère. *Cyperus filicinus*. Vahl.-

Cyperus spiculis lineari-lanctolatis, remitiufculis, laxè imbricatis; involucre triphylo, umbclld longiore, foliiffue laxis. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 332.

Sss tig^s font filiformes, à angles tranchans^M longues de fix pouces 5 les feuilles radicales^M de la longueur des tiges, lâches /linéaires, ruies à leurs bords; l'involucre à trois folioles fernblables" aux feuilles, plus longues que Tombelle; point d'involucre partiel j les gaines tronquées; une ombelle à trois ou quatre rayons, le plus long d'un pouce; trois rayons très-courts aux ombellules; quatre ou huit Epillets linéaires, lancéolés, un peu diftans, à pei^e longs dt fix ligne^e, aplatis, très-étalés, luifans, l%chement imbriques, d'un iaune-ferrugineux^e compofés de douze flours j Us^e vs^e alongés, aiguës, à une ftrie à leurs deux faces, proche la carène.

Cette plante croit dans la Virginie. (Vahl.)

1 j8, SOUCHET intaft. *Cyperus intaftus*. Vahl.

Cyperus spiculis linearibus, remotis j involucre triphylo yfoliiffue rigidis. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 332.

Cette plante reffemble beaucoup à Tefpèce précédente; elle en differe par fes épillets beaucoup plus courts & plus fortement imbriques, linéaires, Hiftans. Les feuilles font roi.ies & non lâches j Tinvolucre compofé de trois folioles roides.

Cette plante croît à Galam. (Herb. Jujf.)

159. SOUCHET vert d'olive. *Cyperus olivaceus*. Vahl.

Cyperus spiculis corymbosis, laxis; spiculis linearilanceolatis, reftis; involucre umbellam tquantc. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 332.

On diftingue cette efpèce de la fuivante à fon involucre court j les rayons de Tonbelle plus longs, plus nombreux; les épillets diftam. S;s tiges font grêles, longues d'un pied & demi, nues, à trois angles tranchans; un involucre à trois folioles, deux de la longueur de l'ombelle, la troifième plus courte; point d'invoiucre partiel 5 les gaines très-courtes; une ombelle à Tept rayons filiformes, cinq prefqu'égaux, longs de deux pouces; deux ou trois folioles très-courtes aux ombellules; les épis en corymbes lâches j les épillets longs de fix lignes, droits, linéaires-lanceolés, aigus, un peu diftans, très-étales, d'un jiune-verdâtre fale, compofés de vingt-deux fleurs; les valves lancéotees, mucronées, caduques.

On foupconne cette plante oiginaire du Cap de Bonne-Efpérance. (Vahl.)

ifo. SOUCHBT huileux. *Cyperus olidus*. Vahl

Cyperus spiculis lineari-lanceolatis, arcuatis, umbellulis corymbofo-fasciculatis; involucrio triphylo, umbellid triradiatid longior. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 333.

Il y a de très-grands rapports entre cette espèce & le *Cyperus paniculatus* : elle en diffère par son involucre à trois folioles plus longues > par l'ombelle universelle à trois rayons * trois & quatre fois plus longs; par ses épillets beaucoup plus longs, arqués, composés d'environ trente fleurs, & fasciculés en corymbe.

Cette plante croît dans l'Amérique méridionale. (Vahl)

160. SOUCHET panicule. *Cyperus paniculatus*. Rottb.

Cyperus spiculis lineari-lanceolatis, umbellulis corymbofo-fasciculatis, involucrio fubhexaphyllo. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 533. — Rottb. Gram. 30.

Cyperus scopellaius. Vahl & Did. vol. 8. p. 273.

Ses tiges sont hautes d'un pied & plus, à trois angles tranchans, feuillées à leur base, d'un vert-pâle, ainsi que les feuilles & celles-ci plus courtes que les tiges, les plus inférieures sur deux rangs opposés > ferrées, très-étalées, longues de deux ou trois pouces, un peu roides, linéaires, rétrécies, rudes à leurs bords & sur leur carène 5 l'involucre à cinq ou six folioles, dont trois ou quatre plus longues que l'ombelle, une seule longue de cinq pouces 5 les autres courtes, d'un brun-ferrugineux, à deux dents & une ombelle composée, à sept rayons environ, longs d'un pouce & demi, quelques-uns de six lignes ceux des ombelles, capillaires, alternes; les épillets linéaires-lanceolés, aigus à leurs deux extrémités, jeunes ou blanchâtres, composés d'environ treize fleurs; les valves lancéolées, un peu aiguës, membraneuses à leurs côtés, à peine finies.

Cette plante croît à Surinam, à Cayenne & au Mont-Serrat. (Vahl.)

161. SOUCHET étendu. *Cyperus patens*. Vahl.

Cyperus spiculis linearibus, remotiusculis; valvis ovatis, mucronatis, patentibus; involucrio fubtriphyllo, foliis linearibus-fusculatis. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 334.

Ses tiges sont rigides, fétides, longues de quatre à six pouces, feuillées à leur base & les folioles linéaires, fubulées, en carene, de la longueur des tiges 5 l'involucre presque à trois folioles, semblables aux feuilles, (eule plus longue que l'ombelle) les gaines comprimées & une ombelle presque composée; environ quatre rayons capillaires, les plus longs d'un pouce

& demi; quatre ou huit épillets linéaires, un peu distans, quelquefois géminés, très-étalés, aigus, composés de trente-six fleurs; les valves très-touttes, linéaires, alongées, obtuses, sans nervures, en carene sur le dos, blanchâtres ou ferrugineuses à leurs côtés, terminées par une pointe courte 5 les femences noirâtres, alongées; un peu arrondies, comprimées.

Cette plante croît dans la Guinée & à Java. O (Vahl)

163. SOUCHET courbé. *Cyperus curvatus*. Vahl.

Cyperus spiculis lineari-lanceolatis, complanatis, approximatis, incurvis, involucrio fubtriphyllo, fubulato, umbellid longiore. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 338.

Cette espèce paroît être, par son port, une variété du *Cyperus stolonifrus*. Ses tiges sont hautes d'un pied > à trois angles tranchans, feuillées à leur base, torfes à leur partie supérieure; les feuilles roulées, linéaires, plus courtes que les tiges 5 l'involucre presque à trois folioles fubulées, dont deux droites, une fois plus longues que l'ombelle, la troisième courte, intérieure; les gaines tronquées obliquement & une ombelle simple, à deux ou trois rayons, le plus long d'un pouce & environ onze épillets, les inférieurs géminés, linéaires, lanceolés, comprimés, aigus, la plupart courbés, composés de vingt-six à vingt-huit fleurs; les valves lancéolées, un peu obtuses, presque à deux nervures proche leur carène, d'un jaune-pâle sur leurs côtés.

Cette plante croît dans les Indes orientales. ^ (Vahl.)

164. SOUCHET bicolor. *Cyperus bicolor*. Vahl.

Cyperus spiculis linearibus, convexiusculis, ternis; involucrio diphylo, umbellid triradiatid longiore. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 340.

Ses tiges sont hautes de deux pieds, à trois angles tranchans, feuillées à leur base & les feuilles plus courtes que les tiges, étroites, en carene, lisses à leurs bords > un involucre à deux folioles, semblables aux feuilles, mais un peu plus étroites, plus longues que l'ombelle simple, à trois rayons; trois épillets linéaires, un peu convexes, étroits, longs d'un pouce, aigus, luisans; à trente-six fleurs; les valves alongées, obtuses, d'un blanc-vertâtre, lisses & brunes à leurs côtés, à une seule strie sur le dos, blanches & membraneuses à leurs bords.

Cette plante croît au Cap de Bonne-Espérance ou à l'Île-de-France. (Vahl.)

165. SOUCHET galeux. *Cyperus pustulatus*. Vahl, < *Cyperus fphul's lineari-oblongis* > confertiffinis

convexis, obtusis; valvulis mdrigine fphacelatis; involucro umbellid longiore. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 54¹-

Cette plante se rapproche du *Cyperus fphacelatus* : elle s'en distingue par ses épillets très-ferrés, trois fois plus courts, alongés & non linéaires-lancolés > les gaines point ariftées. Les tiges font longues d'un pied, & trois angles tranchans j les feuilles lâches, étroites, linéaires, plus longues que les tiges 5 l'involucre univertel à crois folioles, liffes à leurs bords, deux plus longues que l'ombelle, l'autre de fix pouces 5 deux ou trois (quelquefois nulles) fétacées à l'involucre de l'ombelle > les gaines purpurines, tronquées obliquement; une ombelle compofée, un peu étalée, à quatre ou cinq rayons, le plus long prefque de trois pouces; deux ou trois à l'ombelle; les rayons courts, étales; quatre ou huit épillets linéaires, à peine longs de deux lignes, convexes, obtus, à dix ou douze fleurs j les valves concavés, ftriées, verjâtres, maculées à leurs bords de caches d'uu pourpre-noirâtre.

Cette plante croît dans la Guinée. (Vahl.)

166. SOUCHET roide. *Cyperus rigidulus.* Vahl.

Cyperus fpiculis linearibus, confertiffimis; involucro diphylo, umbellid uniradiata longiore, foliifque filiformibus rigidis. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 3+3-

Ses tiges font roides, filiformes, longues de fix pouces, feuillées à leur bafe > les feuilles roides, de la longueur des tiges & aufsi larges j leur gaine purpurine; l'involucre droit, plus long que l'ombelle, à deux folioles, dont une longue de deux pouces; leur gaine purpurine, tronquée obliquement; l'ombelle à un rayon foutenant fix ou douze épillets linéaires, très-ferrés, longs de trois lignes, de couleur purpurine, à douze fleurs 5 les valves alongées, obtufes, ftriées.

Cette plante croît dans les Indes orientales. (Vahl.)

167. SOUCHET bulbeux. *Cyperus bulbosus.*

Cyperus fpiculis lintari-lanceolatis y dflrntibus; Invotucro umbellid uniradiatu longiore, foliifque feed-? ceis > radice bulkofd. Vahl, Enum. Plant. 2. p. 541.

Cette plante porte à fa bafe une bulbe de la groffeur d'un pois, con verte d'ecaills ovales, concaves, noires, ftriées, déchiquées, feticees à leur fommet 5 une autre bulbe dans l'air (Te) cTune ecaille, ovale, aiguë, couverte d'une enveloppe lifte, ferrufeneife, foas ces bulbes, des racines capillaires, tongues d'un police j les tiges foliaires, longues de fix pouces, filiformes, à

trois angles mouffes, enfaînes à leur bafe. Du fommet des lignes s'élèvent cinq à fept feuilles fétacées, roulées, canalicurées, liffes, un peu lâches, la plupart de la longueur des tiges; les gaines longues d'un pouce de plus, d'un brun-ferrugineux, prefque fasciculées; l'involucre univertel & partiel (ce dernier quelquefois nul) à une feule foliole fétacée, plus longue que les épillets 5 un rachis à peine long d'un pouce, flexueux, foutenant des épillets alcernes, de cinq à dix, souvent géminés, longs d'environ un demi-pouce, aigus, comprisés, contenant douze à quatorze fleurs purpurines les valves lancolées, ftriées 5 le ftyle trifide.

Cette plante croît au Sénégal, en Guinée dans les Indes orientales. (Herb. Juff.)

168. SOUCHET à fleurs menues. *Cyperus tenuiflorus.* Rotib.»---

Cyperus fpicis corymbosus y fpiculis linearibus, convexifculis; involucro umbellid longiore; culmo foliofo. Vahl, Enum. Plant. 1. pag. 347.

Cyperus badius; var. fl. Dift. n°. 42, cum fynonymyrnis.

Cette plante forme une efpece bien diftinde du *Cyperus badius*, quoiqu'elle en foit très-rapprochée j elle a des tiges vertes, hautes de deux pieds & plus, à angles tranchans, feuillées à leur bafe * les feuilles un peu plus courtes que les tiges, larges de deux lignes, liffes à leurs bords; un involucre prefqu'à quatre folioles; l'une d'elles une fois plus longue que l'ombelle ^ l'involucre à deux folioles fétacées 5 les gaines tronquées obliquement j une ombelle compofée, prefqu'à fept rayons filiformes, le plus long de trois pouces 5 cinq à fix aux ombelles, alcernes, capillaires^ longs d'un demi-pouce & moins; les épis en corymbe les épillets linéaires, un peu convexes, peu diftans, de deux à huit, longs de fix lignes, luifans, étroits, d'un jaune-clair, de feize à vingt fleurs j Us valves alongées, ob^ tufes.

Le lieu natal de cette plante n'est pas connu. ^ (Vahl)

169. SOUCHET pointue. *Cyperus puncticulatus.* Vahl.

Cyperus fpicis corymbosus, dffichis; fculis Inneari-Unceolatis, fubpendutis, dijjiaatibus; involucro triphylo, umbellid longiore. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 348.

Ses racines font fibreufes, très-longues, très-ranufes \ les tiges alongées de trois pieds & plus, torma à leur bafe, av: c les eailles, une épilleteur du pttitdiic, feuillée à leur bafe, à angles tranchans 3 ki feuilles longues de deux pieds 8c plus,

plus, Urges de deux lignes, lâches, un peu rudes à leurs bords & sur leur carène j l'involucre à trois folioles femblables aux feuilles, plus longues que l'ombelle ; point d'involucre partiel; les gaines longues d'un pouce, tronquées, terminées par une pointe courte, obtuse > une ombelle ample, composée, presqu'à huit rayons, le plus long de cinq pouces; trois ou cinq rayons courts, alternes aux involucre partiel; les épis longs de deux pouces, en corymbe, disposés sur deux rangs i les épillets au nombre de vingt-quatre, linéaires-lancéolés, distans, un peu pédicellés, un peu obtus, à vingt-fix fleurs 5 les valves alongées, obtuses, point ftriées, d'un pourpre-ferrugineux à leurs côtés, membraneuses à leurs bords; la petite foffette du rachis marquée d'un point noir en deffus.

Cette plante croit aux lieux aquatiques, dans les Indes orientales. y.(fahL)

170. SOUCHET en lance. *Cyperus lanceus*, Thunb.

Cyperus spiculis lanceolato-oblongis, arcte imbricatis, confertis involucri subtriphyllo. Vahl, Enum. PUnt. 2. pag. 3 jo.

Cyperus lanceus. Thunb. Prodr. 18.

Ses tiges font hautes d'un pied & plus, à angles tranchans, feuillées à leur base \ les feuilles linéaires, de la longueur des tiges, rudes à leurs bords j l'involucre presqu'à trois folioles, une ou deux beaucoup plus courtes que l'ombelle > point d'involucre partiel > les gaines tronquées obliquement, acuminées \$ une ombelle composée > à trois ou quatre rayons droits, étalés, le plus long de trois pouces > trois rayons très-courts, gaminés ou ternés aux ombellules > les épillets géminés ou ternés, quaternés, lancéolés, alongés, un peu obtus, Urges d'une ligne ou un peu plus, longs d'un demi-pouce, d'un brun-ferrugineux, luifans, à vingt-quatre fleurs 5 les valves alongées, obtuses, comptimées, fortement imbriquées, d'un jaune-pâle à leurs bords & sur leur carène.

^ " A P^{lante} croit au Cap de Bonne-Espérance. 7 . a. l.)

171. SOUCHET monophylle. *Cyperus monophyllus.* Vahl.

Cyperus spiculis corymbosis, spiculifque teretibus, laxè imbricatis y umbellè involucri diphyllo subtriphyllo. Vahl > Enum. PUnt. 2. pag. 352.

Cette espece a des tiges hautes de deux pieds 8c plus, à angles tranchans, garnies à leur base d'une feuille longue de deux pouces j l'involucre à deux folioles roides, étroites, linéaires, rudes à leurs bords & sur leur carène, longues de deux pouces, un peu plus longues que l'ombelle \$ point d'involucre partiel, excepté deux écailles très-

courtes; les gaines acuminées; **une ombelle** étroite, composée, à cinq rayons longs d'un pouce & demi, ceux de l'ombelle alternes & très-courts; les épis en corymbe; quatre ou fix épillets droits, cylindriques, longs de fix lignes, d'un brun-verdatre à dix fleurs 5 les valves alongées, lâchement imbriquées, convexes, très-obtuses, à peine ftriées, membraneuses & blanchâtres i leurs bords.

On fouponne cette plante originaire des Indes orientales. (Vahl)

172. SOUCHET à petits épillets. *Cyperus parviflorus.* Vahl.

Cyperus spiculis corymbosis > linearibus, ter etiusculis; spiculis oblongis, teretibus, distantibus; involucri heptaphyllo, longiflora. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 354.

Cefouchet est d'un vert-glauc; ses tiges i angles mouffes; l'involucre à sept folioles, toutes plus longues que l'ombelle, quelques-unes d'un pied & plus, sur les bords & sur leur carène i les involucre; que nul, remplacés par deux petites écailles ovales, très-retrécies 5 une ombelle composée, à quatre rayons, le plus long d'un pouce > trois ou quatre aux ombellules, divisés en trois, autres très-courts \ les épis droits, alternes, linéaires, un peu cylindriques, longs d'un pouce, en corymbe 5 les épillets épars, petits, alongés, aigus, cylindriques, d'un brun-verdatre, à quatre ou fix fleurs 5 les valves convexes, ovales, aigüés j ftriées.

Cette plante croit à Tile de Java. (Vahl.)

173. SOUCHET à feuilles planes. *Cyperus planifolius.* Rich.

Cyperus spiculis corymbosis; spiculis lineari-lanceolatis j confertis, convexis; involucri subtriphyllo longiflora. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 554.

Cyperus planifolius. Rich. A&Soc.Nat. Parif. I. pag. 106.

(& *Cyperus rotundus* % *panicula* sparsa; *spiculis frigidis, ferrugineis.* Sloan. Catal. 35., & Hift. 1. pag. 116. tab. 74. fig. 2 & 3. *

Ses tiges font fort hautes, à angles tranchans, d'un brun-ferrugineux à leur fommet; les feuilles planes, fort longues, Urges d'un demi pouce, rudes à leurs bords & sur leur carène 5 l'involucre presqu'à cinq folioles femblables aux feuilles, très-longues j deux ou trois foies de fix lignes tiennent lieu d'involucre partiel i les gaines formées par une languette tronquée, très-courte, à peine dentée* une ombelle composée, à 4 ou 5 rayons, les plus lonjs presqu' de fix lignes 5 cin4 à fix rayons aux ombelles, divisés en quatre ou cinq autres très-courts, étalés 5 les épis en co-

rymbe; les épillets nombreux, linéaires-Inncéolés, ferrés, convexes, longs de fix lignes % à dix-
huJc fleurs j les valves allongées, un peu obtufes,
concaves, fhiées, vertes fur leur carène dans
leur jeuueffe, puis entièrement brunes. On en
diftingue une variété dont les rayons très-courts
f >ut paroître les épis comme agglomérés, aflez
bien représentée par la figure citée de Sloane.

Cette plante croit à Cayenne & à Tile de Sainte-Croix. *f{Vahl.)

174. SOUCHET pileux. *Cyperus pilofus*. Vahl.

Cyperus spicis sessilibus, radiatis, lanceolato-oblongis; spiculis patentibus, distichis, remotisculis; rachis ciliat. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 354

On diftingue aifément cette efpece par les cils & les poils qui garniffent le rachis entre les épillets. Les tiges font trigones, hautes d'un pied & denii> les feuilles de la longueur des tiges, larges de deux lignes, denticulé'es à leurs bords & fur leur carène 5 Tinvolucre à cinq folioles plus longues que l'ombelle; une ou deux folioles fetacé'es, plus courtes que l'ombellule; une ombelle coinpofée, a cinq ou fix rayons longs de quatre pouces > quatre ou cinq epis feffilles, ferrés, tres-courts, aïternes, Stales horizontalement; feize a trente épillets peu eVartés, horizontaux, longs de deux lignes, linéaires-Sarceolés, à douze fleurs; le rachis tlexueux, cilié fur fes angles j les valves ovales, mucronées, à frits puipurines, membraneufes à leurs bords.

Cecte plante croit dans les Indes orientates, if (Vahl.)

17C. SOUCHET blanchâtre. *Cyperus canescens*. Vahl.

Cyperus spicis sessilibus, imbricatis, apiculatque oblongis, tretiufculis, reflexis. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. m.

IVara-pallu. Rheed, Malab. 12. p. 77. tab. 41.

Cette plante eft d'un vert-glaucue 5 fes ripés hautes de deux pieds & plus, à angles mouffes, wn peu ferrugineufes à leur fommeçj les feuilks-5 prefque de la longueur des tiges, larges de fix lignes, ru^es à Kurs bords j Tinvolucre à fix folioles femblables aux feuilles; Tune d'elles longue d'un pied & demi; point d'involucre panic); les gaines tronquées obliquement, bidentées à Tun de leurs bords i Tombelle univerfcelle à huit rayons Stale's, le plus long dedeux ou trois pouces; les rayons de rombelle longs d'un demi-pouce, étalés horizontalement 5 deux plus Inngs; les épis fertile* ; les épillets nombreux, touffus", allongés, aigus, un peu cylindriques, réfléçhis, longs de trois lignes, à fix fleurs j les valves ovales, un peu obtufeij ftriéesi les femences noires, trigones.

Oite plants crcit dans les Indes orientales. % < Vahl.)

176. SOUCHET divergent. *Cyperus divergens*. (until.

Cyperus radice tuberoso; culmo triquetro, glabro; foliis plantis, glabris, culmum subquantibus, capitulo subglobofo, polytachyo; involucri subtetraphyllo, capitulum superante; nkenio (femine) triquetro. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 208.

Ses racines font tubéreufes, cylindriques, perpendiculaires, garnies de plufieurs fibres rameufes, d'où s'élève unetige droite, trigone, longue de fix pouces, gnrnie à fa bafe de feuilles planes, linéaires, de la longueur de la tipej kur gaine brune, membraneufe; une feule tête rerminale, tres-épaiffe, prefque globuleufe, de la groffeur d'une cerife, compoféeirre¹ trois ou quJtre petites tères à vingt ou vingt cinq épis; Us épillets allongés, à quatre ou cinq fleurs, munis à leur bafe d'une bradtée courte, fubulée; l'involucre à trois ou quatre folioles linéaires, inégales, beaucoup plus longues que l'épi \ les valves jaunées, arrondies, obtufes, fumionnées d'une petite pointe recourbée; le Oyle trifide > les femences glabres, trigon. s, en ovale renverf^j rudes, pondtuees, nties à ltur bafe.

Cette plar.te croit dans le Mexique, proche la rivière San-Pedro de Jorullo. if. (Kunth.)

177* SOUCHET fauffe-fefferie. *Cyperus fefferioides*. Kunth.

Cyperus culmo obtuso, trigono, glabro y foliis plantis, margine scabris, culmo brevioribus y capitulo globofo, polytachyo y involucri triphyllo, capitulum longt superante y glumis acutis y akenio (femine) criquetro, punctato-scabro. Kunth, 1. C. pag. 209.

Cette plante a beaucoup de rapports avec le *cyperus kyllngioides* de Vahl. Ses racines font fibr^ufesj fes tiges oroitts, ^n courtes, obtufément trigones. lonpues d'un c^emi-ned, garnies à leur bafi de feuilles linéairts, j.Ja:i'-s, accirniées, fubulées, un peii ru:esà Uurs bor.is, plus courtes que les tiges; les gaines brunàm-s, ftriées; une tête terminate, globuleuie, compoïée d épis nombreux, une fob plus gros qu'un pois 5 les épillets ovales, longs de tic-ux ligres, à <ix ou douze fleurs j un involucre à trois f4i«les linéaires-lance'ol^es, en.ra. ene, (ubulees a leurfommet, dilatees à leur bafe, concves, inegales, fix à huit fois plus longues que l'épi; le- val-es jaunées, lanceolées, aigue''> le lryle trifide j Ls ft-mences trigones, obtuies, mucronées, rudes ^r ponduees-

Cette plante emit fur le¹ bords du fleuve de TOrenoque, proche Aturts. if (Kunth.)

178. SOUCHET de Manime. *Cyperus Manims*. Kunth,

Cyperus culmo triquetro ; foliis carinatis, scabris, culmo duplb brevioribus ; umbellid subtrradiatd, capital fs ellipt-cis; involucro ociophyllo , umbelani fuperante; glumis mucronatis; akenio (femine) triquetro, punciato-scabro. Kunth, 1. C pig. 209.

Ses tiges font droites, trigones, longues d'un pied & demi, garnies de feuilks liniaires, acuminées, en carène, rudes au toucher, deux & trois fois plus courtes que les tiges; Tombelle terminée, à cinq ou six nyons, la plupart longs d'un ponce, ks aucres rrcrvcourrsj les têtes denUs, elliptiques, à phifieursépis, de lagroffeur du fruit du prunus spinofa,- les épillets oblongs, féfiles, comprnés, à huic ou neuf flurss l'involucre à huit folioL-s lanceolées, fécacés, rudes tn dehors, étalées, inepjales, plus tongues que Tombelle; les gaïne, bruncs & tronqivées; les valves brunts, aromii^s, obrufes; à <tp: i^vui^s, mucronees au-dellous de leur fommet > les femences trigones, en ov-ile renverfé, bruues, mucronees, rudes & pojctuéés.

Cette plante croit dans les forêrs humides, le long de l'Orenoque, proch^ les catara^es de Guarinumà & de Minime. ^ {Kunth.)

179. SOUCHET rouffâtre. *Cyperus rufus*. Kunth.

Cyperus culmo triquetro, angulis scabro y foliis subcarinatis, marline scabris, culmo brevioribus} umbellid decompositu, decemradiatd; capitulis subglohofis, polyiachyis j involucro fuboiophyllo, umbel Id triplo loiigiorey' glumis mucronatis, punttatis; akenio (femine) trigoao. Kunth, 1. c. pig. HO.

Cette espèce s'élaye à la hauteur de trois & six pieds, fur une tige triangu'aire, deU groileur du petit doigt, rude fur fes angles, garnie de feuilles inéaires, cannelées, itriées, prefqu'en carène, rudes fur leurs bords, plus courtes que les tiges, larges d'un demi-pouce; une ombeile terminal & compofée; l'omSelle univarfelle prefqu'à dix rayons trigones, longs d'un à trois pouces; les partielles à dix ou douze rayons, foutenant des têtes globuleufes, folitaires, à plufieurs epis 5 les rayons tré^-courts, quelquefois nuls; trente à quarante Epillets dans chaque tē.e, oblongs, aigus > l'involucre à fept ou huit folioles inégales, femblables aux teuilles, deux & trois fois plus longues que romb;lle\$ les involucres partiels à trois ou quatre folioles lanceol^es, acuminées, trois fois plus longues que les ombtilles partielles; les gaines brunes, longues d'un demi-pouce, aiguës; les valves brunes, ovales, obtufes, mucronees; parfemf es de pointj tranfpareiis-, les femences brunes, trigones, alongées, acumin^es, tres-aiguës, nues à leurbafé,

Cette plante croit aux lieux inondés, dans les hautes vallées de Bogota, à la hauteur de i\$6> to i-. I fes. J' (Kunth.)

180. SOUCHET fauvige. *Cyperus ferox*.

Cyperus fpiculis filifirmirfubulatis, confertiffimis > jlexuofis, reflex is; involucro partialijubnullo, Vahl, Enum! Plant. 2. pag. 357.

Cyperus ferox. Rich. A&. Soc. Nat. Parif. I. pag. 106.

Cette espèce ne doit pas être confondie avec le *Cyperus fir;gofu±* de Linné. Ses tiges font roides, hautes d'un pied ^ à trois angles liffes, aig*is; munis à leur bafe d'une ou deux feuilles gr'imini-formes, de la longueur des tiges, en carène, a peine luges de trois lignes, lifes fur leur carène, rudes à leurs bords 5 l'involucre à quatre roioles fouvenc plus longues que l'ooibelle, un peu plus Urpes que les feuilles, rules à leurs bords; les gaines comnrimées, à deux pointes \ l'oiYibelle quelquefois fimple; environ fept rayons à demi cylindriques, les plus longs de deux à quatre ponces y trois rayons courts, horizontaux aux ombel lult-Sj plufieurs épillets filiformes, fubules, tres-ferrés, flexueux, rdflechis, longs d'un pouce, a feize fleursi les valves alongées, obtufes, un peu diftantes, vertes fur leu dos, a peine friées, lifles à leurs côtés, purputines, offrant l'apparence d'an épi cacheié altevnativement de rouge be de vert.

Cette planre croit dans 1* /Vmerique méiïionale & au Mont-Ferrat. (Fakl.)

181. SOUCHET fafrane*, *Cyperus croceus*. Vahl.

Cyperus fpiculis wetibus, globofo-capitatis y involucro fubpencapkylloy umbellid longiore. Vahl, Enum. Plant, i. pag. 357.

Ses racines font rampantes* fes tiges 6liforn>es, longues d'un pie \, à angles tranchans les feuilles radicales, un p^ u roides, longues de trois pouces, d'un vert-jaunâtre, rudes à leurs bords > l'invo-lucre prefqu'à cinq folioles plus longues que l'om-beile 5 Us gaines tronquées tranfverfalement j une ombeile fimple, à fix ou fept rayons capillaires, le plus long d'un poucej les épillets cylindriques» très-ferrés, reunis en une tete un peu plus groffe qu'un pois, longs d'une ligne, d'un jaunc-ferrugineux, à quatre ou fix fleurs»les valves alongées, aiguës.

C*ate phnte croit à Porto-Ricco. if (Herb.

181. SOUCHET clair. *Cyperus dilutus*. Vahl.

Cyperus fpiculis fubulcitis, teretiufculis, confertiffimis, fubglob'ifv-capitatis i involucellis > quantibus. Vahl, Enum. Plant. 1. pag. 357.

Ses tiges font hautes de deux pieds, à angles tranchans vers leur ^ fon. n^e s que L.o.u. I prefqu'à fix folioles, toutes plu^ ion^ ^ 1

belle, Tune d'elles longue d'un pied & demi, rudes à leurs bords; les involucelles à trois ou quatre folioles de la longueur de Tombelle 5 les gaines acuminée*; une ombelle plusieurs fois compofée, la plus longue de trois polices; les ombellules de trois à cinq rayons longs d'un pouce, étalés j les derniers trfcs-courts, au nombre de deux ou trois très-rapprochés i les ^pilUts rfunis en une tête deux ou trois fois plus groffe qu'un pois, nombreux, Stalés, un peu cylindriques, fubulés, tr&s-aigus, fort étroits, longs de trois lignes, à huit fleurs > les valves linéaires, along&es, un peu aiguës, teg&rement ftriees vers leur carène.

Cette plante croit dans les Indes orientales. O (Vahl.)

183. SOUCHET ferr6. *Cyperus congeftus*. Vahl.

Cyperus fpicis capitato-fubglobofis; fp'uulis fubulads 3 confenijimis, reflexis, reftis, • liguld ochrea- rum bidentatdy involucro triphylio. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. JJ8.

Tris-peu différente de Tefp&ce précédente, celle-ci s'en diftingue par fes tiges anguleufes dans toute leur longueur, par les folioles de l'involucre & les rayons de l'ombelle moins nombreux 5 par les têtes de fleurs trois fois plus groffes, par les 6pillets deux fois plus longs. Peut-être faudroit-il y rapporter le *Cyperus Ugularis* Thunb. Les feuilles font plus courtes que les tiges, rudes à leurs bords; l'involucre prefqu'à trois folioles femblables aux feuilles, deux plus longues que l'ombelle \ une feule foliole f&tacée 3 quelquerois nulle ^ plus courte aux ombellules 5 les gaines tr&quées s quatre rayons aux ombelles, deux aux ombellules s les 6pis v&xnis en une tête de la groffeur d'une noix; les épillets r^fiéchis, étales, longs d'un demi-pouce, très-aigus, au nombre de feize, à douze fleurs; les valves purpurines à leur fommet.

Cette plante croît au Cap de Bonne-Efpérance. * (Vahl.)

184.SOUCHET flexueux. *Cyperusflexuofus*. Vahl.

Cyperus fpicis obiongis > retrorsum imbricatis y fpiculis fubulatis,flexuofis; involucellis pentaphyHis, Ion- gitudine umbelluU. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 3 59.

Ses tiges font hautes de trois pieds, à trois angles tranchans, feuiliées à leur bafe, ferrugineufes à leur fommet 5 les feuilles plus courtes que les tiges j quelquefois larges d'un demi-pouce, rudes à leurs bords; l'involucre prefqu'à cinq folioles plus longues que l'ombelle; les intérieures plus courtes, femblables aux feuilles; celles des ombellules en même nombre, plusieurs de la longueur de ces ombellules; les gaines ouvertes obliquement, terminées par une languette lanceolée, bifide; environ dix rayons à l'ombelle 3 fept ou huit aux ombellules fouvent rdl^chies i les épis alon-

g&imbriqu^s ^ longs d'un pouce; les épillets nombreux, verdâtres, Stalés, puis réfl^chis, flexueux, fubulés, tr&s-droits, verdâtres, pourpres à leur fommet, à fix fleurs j les valves along^es, obtufes, convexes, ftriees, quelquefois alternativement pourpres & veites.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale, (Vahl.)

185. SOUCHET pourpre. *Cyperus purpurafiens*. Vahl.

Cyperus corymbis ovatis, fafcicuiatis; [piculls lineari-fubulatis, convexiufculis; involucro longiffimo, fcberrimo. Vahl, Enum. Plant, i. pag. 359.

Cette plante a des tiges élev&es, à trois angles tranchans; les feuilles larges d'un demi-pouce, rudes à leurs bords & fur leur carène; l'involucre à cinq folioles*; foutes, une feule exceptée, beaucoup plus longues que l'ombelle; une petite écaille, à la bafe des rayons, remplace les involucres partiels j les gaines bident^es; Tombelle prefqu'à dix rayons; fix ou fept trfcs-coufts aux ombellules, rapprochés en une tête lâche, compofe d'epis ovales, fafcicules, en corymbe j environ dix épillets linéaires, fubulés, un peu convexes, pourpres, longs de fix lignes, à quatorze fleurs, les valves lanceolées, aiguës, concaves, ftriees fur leur dos, plus pales à leur bafe, un peu verdâtres fur leur carène.

Cette plante croît dans l'île de Sainte-Croix. ^ (Vahl.)

186. SOUCHET à ombelles lâches. *Cyperus laxu**+ Vahl.

Cyperus fpicis corymbofis, fpiculis filiformibus; umbellulis faftigiatis, laxis. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 362.

Ses tiges font hautes de deux pieds, à trois angles tranchans; les feuilles de la longueur des tiges, larges d'un demi-pouce, rudes à leurs bords & fur leur car&nej un involucre prefqu'à cinq folioles plus longues que l'ombelle; l'involucre partiel à une foliole lin^aire, fubulée, plus longue que l'ombelle; les gaines formées par une languette prefque longue d'un pouce, lin^aire-lanceolée, deniiculée, très-rétrécie; l'ombelle a fix ou huit rayons lâches, longs de deux à quatre pouces; quatre ou Hx pour les ombellules, capillaires, à peine longs d'un pouce; les derniers très-courts, diftans; les epis en corymbe; les epiliets filiformes, cylindriques, un peu écarts, longs de fix lignes, à fix ou huit fleurs; les valves linéaires, obtufes, concaves, membraneufes à leur cotes, un peu ferrugineufes, veites fur leur dos avec une ftrie de chaque <6t6.

Cette plante croit dans les Indes orientales. * (Vahl.)

187. SOUCHET pendant. *Cyperus nutans*. VaW.

cyperus corymbis contractis, subnutantibus; spiculis linearibus, erectis y flosculis difflantibus, umbellâ laxâ. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 363.

Différente du *cyperus difflans*, avec lequel elle a des rapports, cette espèce est d'un vert-glaucue. Ses tiges sont trigones; ses feuilles en carène, rudes sur leur dos & à leurs bords; l'involucre à trois folioles plus longues que l'ombelle, semblables aux feuilles, une d'elles longue d'un pied & de trois l'involucre partiel à deux ou quatre folioles fétacées, plus courtes que les épillets; les gaines pâles, obtuses, avec des taches purpurines; une ombelle composée, à six rayons; trois plus longs, inégaux, lâches, un peu redressés, les autres capillaires, souvent pendans; les épis en un corymbe ferré, un peu pendans j environ dix épillets rapprochés, ferrés contre le rachis, étroits, linéaires, aigus, à seize ou dix-huit fleurs; les valves linéaires, allongées, aiguës, dentées à leur sommet, d'un brun-verdâtre, membraneuses à leurs bords.

Cette plante croit dans les Indes orientales. (Vahl.)

188. SOUCHET magnifique. *Cyperus speciosus*. Vahl.

Cyperus spicis corymbosis j spiculis subulatis, distichis; umbellulis involucello brevioribus, ochreis biaristatis) culmo acutangulo. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 364.

Cyperus culmo triquetro > nudo; umbellâ duplicatâ, foliolâ; pedunculis propriis distichè spicatis. Roeyen. Lugd. Bat. 50. n°. 6.? — Gronov. Virg. 131.

Cyperus virginianus, paniculâ sparsâ > speciosâ. Herb. Vaill.

Très-voisin du *cyperus giganteus*, ce souchet s'en distingue par ses tiges plus grêles, par ses involucre presqu'à cinq folioles un peu rudes à leurs bords, moins roides, plus longues que l'ombelle, larges de deux lignes; les involucre partiels presqu'à quatre folioles linéaires, fubutes, plus longues que les ombellules; une ombelle composée, à huit rayons. Les plus longs d'un pouce, ceux des ombellules au nombre de cinq, courts, alternes; les derniers gamines, folitaires ou nuls; les épis presque longs d'un pouce? environ trente. deux Epillets cylindriques, fubulés, aigus, d'un vert-jaunâtre, à peine longs de trois lignes, à six flurs j les valves linéaires, aiguës.

Cette plante croit dans la Virginie. (Herb. Vaill.)

189. SOUCHET à deux faces. *Cyperus biceps*. Vahl.

Cyperus spicis teretibus, compactis j spiculis linea-

ribus y cœnfertiffimis; vahulis oblongis, acuminatis; umbellâ subuniradiatâ, culmo obtufangulo. Vahl * Enum. Plant. 2. pag. 368.

Ses tiges sont roides, hautes d'un pied au plus j à trois angles mouffes j les feuilles radicales nombreuses, linéaires, de la longueur des tiges j l'involucre à cinq folioles trois & quatre fois plus longue que l'ombelle; les fleurs réunies en deux têtes, dont une feffile, de la grosseur d'une forte noix, composée de quelques autres plus petites; une autre pédonculée, une fois plus petite; un rayon central de la longueur de la tête; les épis touffus, cylindriques 5 les Epillets très-nombreux, luifans, linéaires, un peu obtus, jaunâtres, longs d'un demi-pouce, à trente-six ou quarante fleurs j les valves allongées, terminées par une pointe dentée.

Cette plante croit à Galam. (Herb. Jaff.)

190. SOUCHET radie\ *Cyperus radiatus*. Vahl.

Cyperus spicis fejplibus, pa tent i bus 3 imbricatis, teretibus; spiculis oblongis, subquarrosis y involucro triphylo, culmo acutangulo. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 369.

Cette plante a des tiges hautes d'un pied & demi, feuillées à leur base; les feuilles linéaires, glauques, de la longueur des tiges, rudes à leurs bords & sur leur carène j l'involucre 1 trois folioles plus longues que l'ombelle, Tune d'elles longue d'un pied 5 l'involucre partiel nul, excepté des écailles fétacées; les gaines à une dent; les ombelles composées, à six ou sept rayons, le plus long d'un pouce; quatre ou six épis feffiles, cylindriques, celui du milieu droit, les autres e* très horizontalement, à peine longs d'un pouce, lâchement imbriqués y les épillets nombreux, allongés, un peu convexes > très-ferrés, contenant quatorze à vingt fleurs, un peu raboteux & comme ciliés; les valves ovales-, acuminées, d'un jaune-fale, ftriées proche leur carène, membraneuses j dentées à leur sommet.

Cette plante croit en Guinée & dans les Indes orientales. (Vahl.)

191. SOUCHET agglomère*. *Cyperus gomtratus*. Linn.

Cyperus spicis glomeratis, oblongis, imbricatis j spiculis valvulifque linearibus, involucris involucri cellifque tripkyllis, umbellis longioribus. Vahl r Enum. Plant* 2. pag. 370.

Non cyperus alopecuroides. Di&t. n°. 373.

Cette plante a été mal-à-propos confondue avec le *cyperus alopecuroides*, n°. 53, Rottb. & Thunb. Il faut rapporter à celle-ci tout le reste de la synonymie; & d'après Vahl, le *cyperus cinnamomeus* Retz., cite pour le *cyperus ligularis*, n°. 4r^o var. ft-

Ses tiges sont hautes de deux pieds & plus, à angles tranchans, feuilles à leur base > deux 04*

trois feuilles plus longues que les tiges, rucks à leurs bords & sur leur carène, à longue gaine un involucre à trois ou quatre folioles, outre Us intérieures, plus longues que l'ombelle j deux ou trois partielles plus longues que les ombellules j les gaines tronquées obliquement, avec une languette lancéolée, enciéc; une ombelle à neuf rayons, les plus longs de sept ponces; les épis foveni fe (files, agglomérés à leur baf; queiquefois trois ou quatre pédicelles i les épillets très-nouiubreux, étalés, Lnéairts, comprises, aigus, ferrugineux, longs de trois lignes, à quatorze fleurs > les valves linéaires, étroites, un peu obtules, à pdne triées.

Cette plante croit en Italie, dans les marais. On la foup[^]onne originair? de l'Inde. Cultivée, elle n'offre fouvnt qu'une feule tête feÜile, ou une ombelle fimple. (Vahl.)

192. SOUCHET de Thunberg. *Cyperus Thunbergii*. Vahl.

Cyperus fpicis ohlongis, glomeratis, imbricatis, feffuibus; fpiculis fub+Utis > ereclis; liguld ockr& bifida. Vahl, Enurn. Plant. 2. pag. 371.

Cyperus (alopeuroide) culmo trigonoj umbellâ decompofitâ, involucro polyphylo ftrato brcviore; fpiciuis cylindricis.* Thunb. Pidr. ltf.

Cette plante est d'un vert-glaucque; elle n'appartient ni au *Cyperus Hgularis* ni au *Cyperus glomeratus*. Ses tiges font hautes, à angles tranchans. L'involucre est composé de cinq à fix folioles, toutes plus longues que l'ombelle, rudes & dentelées à leurs bords & sur leur carène; la plus longue d'un pied & demii i'nvolucro partiel d'une feule foliole chaque tête[^] linéaire, f<ibulée, plus longue que les gaines longues d'un ponce, trigones, tronquées obliquement; une languette rude, denticulée 5 l'ombelle composée, a cinq ou fix rayons, le plus long de cinq à fix pouces j cinq à huitépis, rintermédiaire droit, long d'un pouce ou d'un pouce & demi, de TépaüTeur du petit doigt > les latéraux plus court >, étalés en rayons, plus grêles, trêw>btus> les épillets très-nombreux, pctits, cylindriques, ai[^]us, à peine longs de troh lignes, à deux on fix fleurs; les valves concaves, linéaires, acuminées, ftriées sur le dos, vertes, purpurines a leuis bords.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpe^{*}rance. Tf. (Vahl.)

193. SOUCHET nouveau. *Cyperus nodofiu*. W.Md.

Cyperus culmo triquetro, articulato, nudo y umbellâ decompofitâ j involucris involucellifque brevifimis, triphyliis; fpiculis lintaribus. Willd. Er.um, Plant. 1. pag. 72.

An *Cyperus articulatus* ? var,

Ce fouchet reffemble au *Cyperus articulatus*, dont il n'est tr[^]s- probablernunt qu'une variété. Ses tiges font prefqut ttiangulaires, rues 3 articulées j l'ombelle compolée, munie d'un involucre a trois folioles. Cette ombelle est terminale, prefqu'à dix rayons, dont eux plus alongés j l'involucro univerfel à trois folioles inégals[^] lauceolés, la plus granJe iongue de quatre lignes j les involucres partiels a trois folioles fubulées, un plus loig dun ligne j les épillets • bruns > lineaires > iong* de quatre lignes.

Cette plante a été découverte au Pérou par MM. Humboldt & Bonpland. 2[^] (Willd.)

194. SOUCHET nu. *Cyperus nudus*. Kunth.

Cyperus culmo triquetro, aphylo, vaginaio[^] umbellâ muliiradiatâ; umbellulis foliariis. aui ttrnis, trijiackyisy involucro difhylio, umoellâ duplb hreviore; glumis ovatis, fubmarginatis, mucronatis; akauo (femine) nudo. Kunth, in Hitmb. tte Bonpl. Nov. Gen. 1. pag. 1. icj.

Ses tiges font nues, hautes de trois pieds, droites, gÜbres, trigones, ftriées, purpurines, mimics à leur bafe de deux ou trois gaines acuminées, longues de trois à (ix pouces: ces tiges fe terminent par une ombelle composée de douze à feize rayons inégaux, longs d'un demi-pouce à un pouce j les plus courts foutiennent trois ombellules à trois épis j les ombelles partielles composées de huit à dix rayons, lo-jgs de trois ou quatre lignes; les ombellules foliaires ou ternées, à trois épis > les épillets linéaires-lancéolés, aigus, feffiles, longs de deux ou trois lignes, renfermant peu de fleurs; un involucre à deux folioles linéaires, acuminées, inégales, une fois plus courtes que l'ombelle > les gaines courtes & brunes 5 les valves ovales, un peu brunes > obtufes, prefqu'echnncrés, mucronées, à trois nervures i le ityle trifide j une femence trigone, fort petite j obtufe, a peine mucronée, nue a fa bafe,

Cette plante croit au Mexique > sur les hauteurs de la vallée Tenochtillo, vers les rives du lac Tezucfco, à la hauteur de 1160 toifes. % (Kunth.)

195. SOUCHET éral[^]. *Cyperus patulus*. Willd.

Cyperus culmo triquetro, umbellâ fubquinquediata j fpiculis confenis, alternis, lincjtri-lanciolatis; valvulis mucronatis; involucro triphylo, ion. giffuno. Willd. Enum. Piant. u. pag. 75-

Cyperus culmo fuperne triquetro, panicuU ramis bafi incralfatis, - fpiculis femiferis patulis y fpicularum fquarnis mucronatis, carind fcabris; tadice perenni. Hoff. Gram. 5. pag. 49. tab. 74.

Ses racines font vivaces 5 les tiges triangu-

hires, principalement à leur partie sup[^]rieure,)
foutenant une ombelle prefqu'à cinq rayons, :
renflés à leur bafe ; les épillets alternes, étales,
linéaires, lancéolés; les écailles mucronées, nides
fur leur carènej un involucre à trois folioles trfcs-
longues.

Cette plante croit dans la Hongrie, aux lieux
humides & fablonneux. *if.* (*Hoft.* c> *Willdtn.*)

196. SOUCHET à épis rares. *Cyperus oligofla-*
chyus. Kunih.

Cyperus culm is cespitofis, e re' oil s, trigonis, fili-
formibus; foliis fetaceis, culmo brevioribus; um-
belld terminali, hexa aut octofiuhyd; involucre
fubtriphyllo, umbelld quadruplb longiore; glumis
ovatis, emarginatis mucronatis; akenio (femine)
trigono. Kunth, in Humb. 6c Konpl. Nov. G=n.
& Spec. 1. pag. 204.

Ses tiges, réunies en gazon, font droires,
filiformes, trigones, glabres, ftries, feuillées
à leur bafe, longues de fix on fept pouces 5 les
feuilles phibres, fetacées, une fois plus courtes
que les tig[^]s, en gaire à Uur bafe 5 une om-
belle fimpU?,-terminate, à fix 011 huit epis fe-
files, lineaires, multifiories, longs de quatre li-
gnes; un involucre à deux ou trois folioUs gL-
bres, fetacées, quatre fois (lus longues que
l'ombelle > les valves ovales, échancrees, mu-
cronées, d'un brun orangé; Is ftyle truffe j ure
femtee nue, en ovale rtnverfé, trigone, ob-
tufe, mucronée, de couleur brune.

Cette phnte croit à l'ombre, dans les plaines
de la Nouvelle-Andaloufie. (*Kunth.*)

197. SOUCHET de Toluca. *Cyperus tolucafis.*
Kunth.

Cyperus culmo triquetro, g-ahro; foliis planis,
marginé fcabris, culmo brevioribus; umbelld fub-
oHoradiatd; umbdlulis fubhexaftachyis; involucre
pentaphyllo; umbellum fuperante y glumis emargi-
natis, rtjflexo-mucronatis y akenio (femine) tri-
quetro. Kur.th, I.e. p. 106.

Cette efpece fe rapproche beaucoup du *Cyperus*
laxus Lam., feu *dtgans* Vahls elle en diffève par
fon inHorefence. S.s ties font uigones, haues
d'un pied, girniss à leur bafe de feuilles planes,
linéaires, graminifbrmes, rudts à U-urs bords,
plus courtes que les tiges; une omhell?. terminée,
d fe't ou huit rayons, longs d'un à ddix pouce&
plufi-nrs tres-ourcs 5 les ombellules fdfiles, fo-
litaire ou geminée. dont une feille, l'autre pé-
dicellée, à cinq ou fix épis.

Les epillts médiocement pédicellés, oblongs,
aigus, muhiflor.S, longs de trois ou quatre
gnes j un involucre à cinq folioles, femblables
aux ieuilles > inégales, plus longues que l'om-

belle 5 les involucre pmiels 3 trois ou quatre
folioles fetacees; Les gaines courtes, tronquees
bru'dnes; ies valves ovales, obtufes, échan-
crees, concaves, mucronées, membraneufes a
leurs bords; la poinre un pcu recourbee; les
femences noiratres, en ovale ttnvetlé, obtuies,
trigones, nues à leur bale.

Cr.tte plmre croit fur les rochers & les mon-
tagns du Mexique, à Toluca, à la hauteui de
1740 toifes. ^ (*Kunth.*)

198. SOUCHET fimple. *Cyperus fimplex.* Kunth.

Cyperus culm is triquetris, glabris; foliis planis,
marginé fcabriusculis, culmum fuferuntibus, um-*
helia funjepiemradiatd y umbelluiis dtp a upgratis 3
mono aut difiachyrs, involucre pentaphyllo, um-*
belld longiore; glumis acuminatis y akenio (femine)
trigono, pulvcrulento-pubefcente. Kuuilh, 1. C.
pag. 207.

SJS tiges font droires, trieones, longues de
trois ou quatre pouces 5 les feuilks planes, li-
néaires, graminiformes, acuminées, un p:u rudes
à leurs bords, deux & trois tois plus lo'jgu=s
que les tiges; une ombelle à fix ou fept r.iyons
in'gnux, trhi'gulaires, longs nrefque d'un pouce^
a un ou deux epis > les epillets lanceolés, aigm,
longs d'un demi-pouce; un involucre à cinq fo-
iioles inegales, femblables aux fet.iiles, y>lus Ion*
guts que l'ombeliej Les gaines ccurres & tron-
quées j les valves ovales, en carène, glaSres,
membraneufes, acuminées, d'un brun-verdâtre,
piquetées de pourpre; les femences arrondies,
trigones, obtufes, nues à leur hafe, couvertt?
d'une pouffi^re pubefcente; quelquefois les épis
font vivipares à leur bafe.

Cette plante croit fur les montagnes des Andes,
dans la Nouvelle-Grenade, & fur le mont Quin*
diu, à la hauteur de 1000 toifes. ?f (*Kunth.*)

199. SOUCHET cufpid6. *Cyperus cufpidatus.*
Kumh.

Cyperus culrnis cespitofis, triquetris, glab'is; fo-
*lds fetaceis, glabris y culnum jubiquantibus y urn-**
béld fubquinqueradiatd; umbdlulis hexa aut ofto-
fidchyis; involucre triphydo, umbtllam fupcrjnte;
glumis emarginatis, recurvato-ariflatis; akenio (fe-
mine) tngono, punMato, fcabro. Ku -rh, in Humb*
& Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 204.

Ses tiges, réunies en gazon, font droites.
glabres, trigones, longues a un pouce & demi
ou deux pouces 5 les feuilles fêta<ets, de la lon-
gueur dts tiges} leur gaine glabre, itriée > 4^{ne}
ombelle terminate, tompoiee de quatre ou cinq
rayons longs d'un demi-pouce. Its interme-
diaires extrêmement courts > les omb.Uuk? à fix
ou huit/lpis; les epillets hneai es, prf^{ck}j^{me} loⁿS^s
d'un derci-pouce j rinvolucr^ à trois folio*es iné-

gales, lineaires, mucronées, rudes à leurs bords, deux & trois fois plus longues que l'ombelle 5 les valves alongées, obtuses, échancrées, brupâtes, à trois nervures, terminées par une pointe recourbée, de la longueur des valves; le style trifide 5 une femence trigone, obtuse, fort petite, rude, ponctuee, un mucronée, nue à sa base.

Cette plante croit sur les rives sablonneuses de l'Orénoque, proche Maypoure. O (Kunth.)

200. SOUCHET orange. *Cyperus aurantiacus*. Kunth.

Cyperus culmis trigonis, glabris y foliis fetaceis, culmo brevioribus, glabris; umbellae subfexradiatae; umbellulis hex aut octostachyis j involucri iriphylo, umbellam subquante y glumis emarginatis, submucronatis akenio (femine) triquetro*. Kunth, 1. c. pag. 205.

Cette espèce a beaucoup de rapports avec la précédente. Ses tiges sont droites, obtusément trigones, longues de deux ou trois pouces, garnies à leur base de feuilles glabres, & acées, plus courtes que les tiges; une ombelle terminée, compose de cinq à six rayons, les uns longs d'un pouce, d'autres très-courts, presque nuls 5 les ombellules à six ou huit épis > les épillets fertiles, linéaires, aigus, presque longs d'un demi pouce; l'involucre à trois folioles glabres, linéaires-fetacées, rudes à leurs bords, presque aussi longs que l'ombelle; les gaines très-courtes & tronquées 5 les valves ovales, obtuses, échancrées, rouffâtes, à peine mucronées j un style trifide 5 les femences fort petites, glabres, lufantiss, trigones, à peine aiguës, brunes, nues à leur base.

Cette plante croit dans les forêts épaisses & inondées, le long de l'Orénoque. O (Kunth.)

201. SOUCHET doré. *Cyperus aenus*. Kunth.

Cyperus culmis triquetris > glabris, monophyllis; folio piano, glabro, culmum subquante; umbellae subdecemradiatae; umbellulis polytachyis y involucri subhexaphyllo, umbellae longiore y glumis emarginatis, mucronatis; akenio (femine) triquetro, punctatofcabro. Kunth, J. c. pag. 205.

Ses tiges sont droites, longues de huit pouces, ramifiées en gazon, obtusément trigones, munies de gaines membraneuses, glabres, brunes, ftriées j l'inférieure acuminée, la supérieure prolongée en une feuille plane, linéaire, acuminée, fubulée, presque de la longueur des tiges; une ombelle terminale, compose de huit à dix rayons, les uns longs d'un ou de deux pouces, les autres très-courts j les ombellules à seize ou vingt épis; les épillets fertiles, linéaires, longs d'un demi-pouce j contenant quarante ou cinquante

fleurs \ l'involucre composé de cinq ou six folioles planes, linéaires, fubulées, inégales > quelques-unes plus longues que l'ombelle les involucres partiels à deux folioles fubulées, très-courtes 5 les gaines courtes > tronquées obliquement j les valves oblongues, acuminées, à deux dents > mucronées un peu au-dessus de leur sommet lâches, d'un brun-jaune j leur carène verte 5 leur pointe un peu recourbée 5 les femences ovales, trigones > rudes, ponctuees..

Cette plante croît dans les plaines de Quito, proche Guayaquil, au pied du volcan Jorullo, à 500 toises de hauteur. O (Kunth.)

202. SOUCHET proluxe. *Cyperus proluxus*. Kunth.

Cyperus culmo triquetto, glabro; foliis planis, margine carindque scabris y umbellae decompositae, multiradiatae, partiulibus subradiatis y radiis polytachyis, spiculis fasciculatis y involucri subdecaphyllo, umbellae longiore; glumis mucronatis, akenio triangulari. Kunth, 1. C. pag. 206.

Cette plante a des tiges hautes de six pieds & plus, glabres, triangulaires; des feuilles planes, lineaires, acuminées, larges de cinq à six lignes, rudes à leurs bords & sur leur carène 5 une ombelle terminale, composée de douze à quatorze rayons trigones, inégaux, longs depuis trois pouces jusqu'à douze; souvent pour ombelle partielle un faisceau d'épillets 5 les ombelles partielles à six ou sept rayons, d'un à quatre pouces de long, contenant vingt-huit à trente épillets, lineaires, composées de sept à onze fleurs 5 un involucre à huit ou dix folioles semblables aux feuilles, plus longues que l'ombelle; des involucelles à huit folioles lineaires, dentées en scie à leurs bords, trois fois plus courtes que les ombelles partielles j les gaines des rayons brunes, longues d'un pouce 6c demi, bifides, aiguës à leur sommet; celles des ombelles partielles longues de quatre lignes, entières, tronquées; les valves d'un jaune-pale, oblongues, obtuses, distantes, mucronées, à sept nervures; les femences lanceolées, lineaires, rudes, ponctuees, triangulaires, acuminées.

Cette plante croit sur les montagnes de la Nouvelle-Grenade, à la hauteur de 1560 & 1580 toises. y. (Kunth.)

203. SOUCHET à épis noirs. *Cyperus melanostachyus*. Kunth.

Cyperus culmis cepitofis, ascendentibus, triquetris, foliisque glabris, planis > culmo brevioribus; umbellae subocloradiatae, confertae; umbellulis tetra aut hexostachyis y involucri subtetraphyllo, umbellae multo longiore; glumis subrotundis, acutis y akenio (femine) compressis, punctatofcabro. Kunth, 1. c. pag. 207.

Rapproché,

RapFroché'e, par ton poit, du *Cyperus fufcus*, cette efpece en differe principalement par fes femences comprimées. Sts tiges font afcendantes, réunies en gazon, longues au plus de quatre pouces, garnies à leur bafe de feuilles planes, linéaires, plus courtes que les tiges; leur gaine membraneufe & brunâtre j l'ombelle terminée, de cinq à huit rayons très courts, quelques-uns à peine fenfibles; cinq ou fix épis aux ombellules; les pillets feffiles, ovales, lancéolés, aigus, longs de deux lignes; un involucre à trois ou quatre folioles linéaires, inégales, étalées, rudes & denticulées à leurs bords, plus longues que Tombelle 5 les valves luifantes, arrondies, concaves, aiguës, d'un brun noirâtre 5 le ftyle bifide les femences en ovale renverfée, aiguës, comprimées, rudes, ponttue'es, de couleur brune, nu& à leur bafe.

Cette plante croît dans la Nouvelle-Grenade & au pied des Andes de Quindiu, à la hauteur de 700 & 900 toifes. O (Kuntk.)

204. SOUCHET panache. *Cyperus variegatus*. Kunth.

Cyperus culmo bafi repente, afcendente^ triquetroglabro y foliis carinatis, carind margineque fcahris, culmum fubdquantibus y umbella fubcapituliformi, fubtriradiatd; umbellulis penta aut heptafachyis; involucreo triphylo, umbellam fuperante; glumis obtufis, akenio (femine) compreffo. ItLumh, l.e. p. 108.

Ses tiges font rampantes à leur bafe, puis afcendantes, trigones, prefque longuts d'un pied, garnies à leur bafe de feuilles linéaires, acuminées, relevées en carène, prefque de la longueur des tiges, rudes à leurs bords & fur leur carène, munies d'une très-longue gaine > une ombelle en forme de tête, à trois rayons au plus, très-courts 5 les pillets feffiles, linéaires-lancéolés, longs de quatre lignes; un involucre à trois folioles, beaucoup plus longues que Tombelle, femblables aux feuilles j les valves glabres, ovales, obtufes, couleur de châtaigne, blanches à leurs bords & fur leur carène; le ftyle bifide; les femences glabres, arrondies, obtufes, comprimées, un peu aiguës, nues à leur bafe.

Cette plante croît dans le Mexique, proche la rivière San-Pedro de Jorullo, à la hauteur de 105 toifes, & fur la pente de la monagne volcanique. ^ (Kuntk.)

* P A P Y R U S .

Quelques auteurs ont formé¹, fois ce nom, un genre particulier pour quelques efpeces 6Q *Cyperus*, tels que les *Cyperus papyrus*, — *odoratus*; Sec. 11 ne differe des fouchets, ou plutôt du genre *manibus*, que par les écailles de la corolle, libres & non foudées avec le rachis. Ses épilletts font multiflores; les valves imbriquées fur deux rangs opposés.

Botanique. SuppUmnt. Tome V*

polé's, uniflores; deux failles corollaires, membraneufes, opposées ½ libres, contraires aux valves > une femence trigone 5 point de foies à fa bafe. (Voyei MARISQUE.)

205. SOUCHET chevelu. *Cyperus comofus*.

Cyperus (papyrus comofa) *culmo trigono; involucris fubenneapkyllis, umbella brevionibus; involucellis octophyllis, umbellâ paniali muled longioribus*. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. GerliSc Spec, i. pag. 118.

Ses tiges font trigones, hautes de fix pieds & plus, glabres, finement frisées, foutenant une ombelle compofée -, l'univerfelle de fept à douze rayons longs de cinq à fix pouces j les ombelles pavtielles à huit ou dix rayons d'environ deux pouces de long 5 les épis oblongs, cylindriques, obtus, nus, longs de huit à neuf lignes, les épilletts nombreux, linéaires-fubules, cylindriques, obtus, longs d'une ligne & demie, à huit ou dix flours j un involucre à huit ou neuf folioles lancéolées, denticulées vers leur fommet, de U longueur des rayons; les involucres à huit folioles linéaires, rudes i leurs bords, longues de quatre à fix pouces \ les gaines brunes, bidentéesou prefque tronquées 5 huit à dix valves arrondies, concaves, roulées, ^chancrées, blanchâtres, ariftées, mucronées, brunes dans leur milieu, toutes fertiles *, deux écailles plus courtes, ovales, aiguës, blanches, finement membraneufes, de la longueur de l'ovain; le ftyle trifide; une femence trigone, el'iptique, nue i fa bafe.

Cette plante croît aux lieux inondés & V chauds, proche Guayaquil, fur le bord du fl uvc, 8c le long de la route de Daule. ^ (Kunth.)

* * A B I L G A A R D I A .

A

CYPBRVS (abilgaardia fchxnoMes) *fpicid foilitarid, nudj fquamis extimis fterilihus brevioribus; terminalibus anguftioribus, mucroiulis patulis*. Brown, Nov. Holl. 1. pag. 119. In Nova Hollandia.

CrpERUs (abilgaardia vaginata) *fpicis fibternis, intermedia fejpli; fquamis mucronatis, culmo fetaceo, basi vaginato*. Brown, l. c. In Nova Hollandia.

M. Vahl ne rapporte à ce genre que deux efpeces de *Cyperus*, à favoir, les *Cyperus monoftehyos* & *triflorus* Linn. Il differe fi peu des fouchets, ^ il renferme un fi petit nombre d'efpeces, qu'il vaut mieux, felon mot, ne l'en point féparer. Son caractere confifte dans les valves ou icavées en paillettes imbriquées prefque fur deux rangs; une femence acuminée par la bafe perfpinte & trigone du ftyle.

Aa

M. de Beauvois en a décrit & figure une nouvelle espèce, qui est le

CYPERUS (*abilgaardia barbata*) *foliis radicalibus fetaceis y culmis angulosis, gracilibus, nudis; spiculis terminalibus y squamis basi pilosis, lanosis y bracteis mucronatis, carina viridi.* Pal.-Beauv. Flor. d'Oware & de Benin, z. pag. 47. tab. 86. fig. 1.

D'une fougère écaillée & traçante s'élevent plusieurs tiges simples, nues, grêles, anguleuses, non articulées, munies de feuilles radicales, fertiles; une tête terminale, composée de trois à cinq nœuds alongés, aigus, fertiles, accompagnés de bractées mucronées, plus courtes que les nœuds, la cône verte; les écailles laineuses, piluleuses à leur base, presque disposées sur deux rangs, très-aiguës; les inférieures fertiles; trois examines un style trigone, bulbeux à sa base; trois stigmates vus à une femelle surmontée par la base persistante du style.

Cette plante croît au royaume d'Oware, sur les bords du fleuve Formose. (*Pal.-Beauv.*)

* * * ARTHROSTYLIS.

Le genre ARTHROSTYLIS de Brown se rapproche beaucoup des *abilgaardia* de Vahl, & des *rhynchospora* du même. Il diffère des premiers par son port & par ses épillets uniflores; des seconds par son style caduc & par le manque de foies. Son caractère essentiel consiste dans:

Des épillets uniflores, composés d'écailles imbriquées, les inférieures vides y point de foies y un style subulé, trigone, caduc, articulé avec l'ovaire y trois stigmates y une femelle (une noix) trigone.

Ce genre renferme des plantes herbages, à tiges grêles, simples, sans nœuds, engainées à leur base, nues dans le reste de leur longueur; les fleurs réunies en une tête simple, terminale, turbinée, munie d'un involucre à trois ou quatre folioles subulées, plus courtes que l'épillet. *L'arthrostylis aphylla* est la seule espèce de ce genre mentionnée par Brown, Nov. Holl. 1, pag. 229.

* * Espèces de la Nouvelle-Hollande mentionnées par Brown.

I. Tige cylindrique.

* *CYPERUS* (*vaginatus*) *culmo basi vaginato; involucris 6-phyllis, subqualibus, planis, umbellid compositis longioribus y spiculis Unari-lanceolatis ferratis, multifloris.* Brown, Nov. Holl. 1. pag. 21 J*

II. Tige triangulaire.

A. Epillets foliaires ou agrégés; fascicules sans divisions.

* *CYBRUS* (*debilis*) *spiculid foliatarid, lineari-*

lanceolatid; squamarum lateribus subnervibus y involucris bi-triphyllis y elongatis y culmis setatis. Brown, I. C.

* *CYPERUS* (*gracilis*) *spiculis 2-4, linearibus y squamarum lateribus nervosis, acutis; apicibus patulis y involucris triphyllis, elongatis y culmis setatis.* Brown, I. c.

* *CYPERUS* (*enervis*) *spiculis 3-4, linearibus; squamarum lateribus enervibus; apicibus acutis, trifidis y involucris triphyllis, elongatis, minore fasciculum superante, omnibus foliisque subfetaceis y culmis laxis.* Brown, I. c.

* *CYPERUS* (*levis*) *spiculis 6-8, congestis, lineari-lanceolatis y squamarum lateribus subnervibus; involucris l-phyllis y longiore foliisque planis y culmo erecto.* Brown, I. a

* *CYPERUS* (*pulchellus*) *capitulo globofo, polytachio; spiculis linearibus y squamis membranaceis obtusis, monandris y involucris triphyllis, elongatis, divaricatis; culmis erectis, fetaceis.* Brown, I. c.

II. B. Rayons de Tombelle alongés ou distints; Epillets terminaux en ombelle.

* *CYPERUS* (*trinervis*) *umbellae radiis 6-8 y subindivisis y spiculis 4-8, linearibus y squamarum lateribus uninervis, acutis y involucris subtetrapkyms y umbellid duplo longioribus y foliisque planis.* Brown, I. c.

* *CYPERUS* (*imbecillis*) *umbellae radiis 4-6, capillaribus, indivisis y spiculis 1-4, linearibus; squamis enervibus, acutis; involucris diphyllis, longiore umbellam subquante y culmo foliisque laxis.* Brown, I. c.

* *CYPERUS* (*aquatilis*) *umbellae radiis 4-6, capillaribus, paucifloris, longioribus indivisis y spiculis lineari-lanceolatis y squamis acutis, femiscariofis, diandris; involucro diphylo, majore umbellid brevioris, foliisque planis, flaccidis.* Brown, I. c.

* *CYPERUS* (*flaccidus*) *umbellae radiis 4-5, capillaribus, indivisis, paucifloris y spiculis oblongo-linearibus, incifoferratis y squamis femiscariofis, apice acutis, recurvato-patulis y involucris monophyllis, umbellam subquantibus, culmo parum brevioribus, foliisque planis.* Brown, I. c.

* *CYBRUS* (*inundatus*) *umbellae radiis 3-4, capillaribus, paucifloris, longiore culmo diffusum Aquante; spiculis Unari-lanceolatis, pinnatifidis; squamis acutis; involucris monophyllis, umbellid brevioribus.* Brown, I. c.

* *CYPERUS* (*tetraphyllus*) *umbellae radiis 4-6**

pauclifloris, *firiclis*, *indivifi**; *fp'uulis linearibus*; *fquamif acutis*, *tenuiffimè nervojis*; *involucris tetraphyllis*, *longijlrnis* ₃ *folliſque plants*, *culmo longioribus*. Brown, I.e.

* *CYPERUS* (*breviculmis*) *umbellè culmum erectum, vei involucrum diphyllum fub&quante*; *radiis 3-5* * *longiore nunc divifo*; *ſpiculis linearibus, pinnatifidis*; *fquamis acutis, diandris*. Brown, I. c.

* *CYPBRUS* (*platiculmis*) *umhellè multiradiatè, tomfofid, effafid, involucrum dipkyllum, planum fubAquante*; *ſpiculis fulternis, linearibus y fquamis acutiufculis, triandris y nacibus Uvibus y culmo comp^e JT^o y foliis duplò longiore*. Brown, I. c.

* *CYPBRUS* (*concinus*) *umbellè multiradiatè, fubdecompofitè y ſpiculis ſubternis, ova lib us, fquamifque obtufis, ſcarioſis*; *involucro triphylo, umbellam fuperante*; *culmo extrorſum ſcabro, folia laxa* f *umbellè* Brown, I. c.

* *CYPERUS* (*ailguftatus*) *umbellè multiradiatè, compofitè j ſpiculis \$-5, pau/ſis y anguſto linearibus, teretiufculis*; *fquamis nervoſis, acutis*; *involucris triphyllis, longijlrnis*. Brown, I. C.

J I. C. Ombelles refferrées 5 rayons très-courts.

* *CYPBRUS* (*polyftachyus*) *ſpiculis Unceolatis, conſtrijffimis y corymbofo-capitatis*; *fquamis acutis, adpreſſis, entrivibus y involucris fubpentapkyLis, capitulo longioribus, foliifque plants y culmo Uvi brevioribus*. Brown, I. c.

Cyperus polyſtackyos. Rottb. Gram. 39. tab. II. fig. 1. — Vahl, Enum.Plane, z. pag. 315.

11. D. Ombelles à rayons alongés ou diſtindrſj
^pillets alcernes, diſtindts ou agglomérés.

* *CYPKRUS* (*platyftyilis*) *umbellè ſimplici; radiis +6>fuUquantibus ſpiculas j-6, congejtas, patulas, linear-Unceolatas* *fquamis acutis, enervibus; ſtylis comprejſis y ciliatis j involucris Z-A-pkyllis, umbellè longionbus, foliifque plants, ?ulml brevioribus*. Brown > I. c.

if CYPERUS (*uncinatus*) *umMld ſimplici j pau-ciradldtè; capituLis ſubrotundis:, polyftachyis; fquamis nervoſis, acumine uncinato, recurve, monandris; ſtylis recurvis; involucris triphyllis, umbellè longioribus, foliifque plants*. Brown, I. c.

Variat capitulo folitario.

* *CYPERUS* (*difformis*) *umbellè ſimplici, \$-6-radiatè; capituLis polyftachyis; ſpiculis conſeniffimis, linearibus j fquamis orbiculatis, obtufis, involucro bi'triphylo, umbel Lam fuperante, foliifque pla- <ij. Brown/I. c.*

m\ *Cyperus angulis apice Uvibus, folizi aiiquoties longior.*

Cyperus difformis. Linn. Ex kerburio.

\$. *Cyperus culmis angulis apice ſcabris, folio parùm longior*. Brown, I. c.

* *CYPERUS* (*fulvus*) *umbellè \$-G*radiatè, ſimplici j capitulis globofis, polyftachyis; ſpiculis tinearibus y f'-j-floris, pinnatifidis; fquamis nervoſis, mucronulo treclo; involucro ^rf-phylo, umbeilam fuperante, piano; culmo obtusè anguJato, Uvi ſfolia ſubdquante*. Brown, I. c.

Hie cum duobus fequentibus epero conferto, Sw. & viſcofo, Sw. valdè ajfines.

* *CYPERUS* (*fpherobohis*) *umbellè f-6 nadiatè* ſimplici & femicompoſitè y capitulis globofis, polyjia-chyis y ſpiculis linearibus, ſubquinqueſioris, pinnat'v fidis y fquamis nervoſis, mucronulo ercfto perfiftentibus; involucro 4-5-phylo₃ umheilam ſpcranre y involucetis fetaceis, capitu/um fubAquantibus y culmo obtusè angulato, foliis Uvibus duplb longiore*. Brown, I. c.

* *CYPBRUS* (*fe>florus*) *umhellè 6%-radiatè, compofitè, ſtriEtd y ſpiculis. umbellato-capitatis, //nearibus > ſubſexſioris, pinnatifidis; fquamis nervojis; involucris ſexphyllis, elongatis; involuceUis urn' belluld brevioribus; culmo levi, foliis ſcabris longiore*. Brown, I. c.

* *CYPERUS* (*microcephalus*) *umbellè y6-ra-* diatè, femicompoſitè; ſpiculis umbellato-capitatis y linearibus, ſubquinqueſioris, pinnatifidis y fquamis nervoſis; involucro \$-^phylo, longijfimo; radiis diviſis y involucellatis y culmo ſcabro, folds carinatis breviorè*. Brown, I. c.

* *CYPERUS* (*holofch<nus*) *umbellè \$-6-radiatè, compofitè & femidcompofitè y capitulis globofis, /?o-lyftachyis; ſpiculis 4- j-J?;r/J, ovar/j; fquamis enervibus y obtuſiufculis i involucri foliolis duobus umbellam fuperantibus, foliifque carinatis; culmo obtufangulo, &vi. Brown ^ I. c.*

* *CYPERUS* (*unioloides*) *umbellè l^-radiatè, ſimplici, ſpiculis 8-10, confertis, lanctolatis y ferratis; fquamis acutis, enervibus; nucibus orbiculatis ^ lenticularibus, rugoſiufculis; involucris tn;hyt/is, longijffimis, foliifque pUnis, Itzxwy culmoacutanguby levi. Brown > I. c.*

* *CYrft*tf** (*carinatis*) *umhellè bjad taid> compofitè; capitulis polyftachyis y ſpiculis linearibus, inctſis, I2rl4-floris; fquamis ntrvoſis, acutiufcutiſs involucri triphylli foliolis due bus uvbe'lam fupiran-tibus, foliifque carinatis, Oimmo obtufingulo, levi brevioribus*. Brown, I. c.

* *CYPERUS* (alterniflorus) umbellid 6-j-radiatd, compofitd; capitulis polyftachyis; fpiculis li nearU us 9 .rr.vltiflorisj fquamis diftintis, nervofis, acutiufculis; involucro triphyllo, longiffimo, reflexo, affero, acutangulo. Brown, 1. c.

* *CYPERUS* (areolatus) umhella i-yradiatd, fimplici y fpiculis approximatO" alternis, linearibus; fquamis acutis, enervibus, diandris; yjtylj bifidis; nucibus lenticularibus; involucris 1-^phyllis, elongatis, foliifque plants. Brown, 1. c.

* *CYPERUS* (fcariofus) umbellid i-yradiatd, fimplici; fpiculis approximatO-alternis, lineari-fubulatis, teretiufculis; fquamis acutiusculis 3 fubenervibus; rachi alatd; involucro diphylllo, umbellam fub&quante; culmo levi, foliis carinatis duplo longiore. Brown, 1. c.

Proximus cypero diphylllo. Retz. Obf. y. p. II:

* *CYPERUS* (littoralis) umbellid \$-r-radiatd, fi-nplici; fpiculis f-6, approximatO alternis, linearibus; fquamis arcle imbricatis, O tufis y enervibus; involucrũ dihyllis, umbellam fuperantibus, foliifque carinatis, inth macuLitis, culmum levem fubdquantibus. Bf<)wn, 1. C. V'aide ajfiuis cypero rotundo.

* *CYPERUS* (ornatus) umbellid ^-G-radiatd, fcomicompoftid; fpicis 6-iljloris, fpiculis lan^tolato-linearibus; fquamis arcle imbricatis, obtufis, flz*r-vibns; margne fcariofo, dfcohri; invoLcris triphyllis, elongatis, fo'iifque pLinis, margine fcabris, culmo levi brevioribus. Brown, 1. c.

* *CYPERUS* (compofitus) umbellid yj-radiatd; fpicis compofitis, polyftachyis; fpiculis congeftis, ll^nearibus 3 6-i-floris y fquamis obtufis, nervofis, ar#E imbricatis y involucro triphyllo, longijftmo, fcu6ro 3 culmo /rw. Brown, 1. c.

* *CYPERUS* (aloppecuroHes) umbellid muldradiatd, compofitd; fpiculis fpicato-congeftis, l<jzf<O-ld/ij y fquamis arcijjimẽ imbricatis, margine infiexis y involucro yGphyllo, elongato; involucellis fubfetaceis, umbellulas tquantibus; culmo levi longitudinefoliorum. Brown, 1. c.

Cyperus alopecuroides, Rottb. Gram. 38. tab. 8, fig. 2.

* *CYPERUS* (rotundus) umbellid 4-f-r-radiatd, fimplici y fpiculis 4-6, alternis, linearibus; fquamarutn lateribus enervibus y obtufis; involucro i-\$-phyllo 3 umbellam pauld fuperante y foliifque plants, margine fcabriufculis, cn/mo l^vi brevioribus. Brown, 1. c.

Cyperus rotundus. Linn. M. Brown nous prévient par une note que cette efpèce eft rapportée à celle de Linné, d'après un exemplaire de l'Herbier d'Hermann. Linné ne la poffédoit pas, lorfq'u'il

publiata première Edition de fon *Species*; il pla^a en fuite dans fon H'rbier un exemplaire très-différent de celui de Ceylan, nuis plus convenable & la description qu'il en avoit donnée.

* *CYPERUS* (venuQus) umbtills multiradiatis, compofitis; fpicis elongatis 3 fubdifichis y fpiculis diftintis, lineari-lanceolatis; fquamis obtufiusculis y mucronulatis; involucro fubtetraphyllo y elongato; involucellis fubfetaceis, umbelluld brevioribus j culmo friato, levi. Brown, 1. c.

Vuldè affinis cypero faftigiato. Rottb. Gram. }2. tab. 7. fig. 2.

* *CYPERUS* (ventricosus) umbellid multiradiatd; fpicis compofitis dicompofitifque; fpiculis confertis, divaricatis, oblongo-lanceolatis, teretiufculisy y^<<i-llZlJ nervofis, acutis, <z#E imbricatis > involucro ^-yphyllo, longiffimo, foliifque fcabris, culmo Uvi longioribus. Brown, 1. c.

7^ . Rheed. Hort. Malab. 12. p. 103. tab. JJ.

* £VJ>*RV\$ (fubulatus) umbellid multiradiatd, indivifd; fpiculis corymbofo confertis, patulis » fubulatr; fquamis alternis, acutis, <Cto friatis, involucro tetraphylly umbellam fuperante^ foliifque planis, culmo levi brevioribus. Brown, 1. C.

* *CYPERUS* (acutus) umbellid \$-^radiatd, indivifa; fpicis ramofis; fpiculis confertis % divaricatis; fubulatis, teretibus, fubquadri-fioris; fquamis alternis, obtufiusculis 3 nervofis; involucro triphyllo, umbellam fuperante, foliifque planis, lid^rw, c</mo A?vi brevioribus. Brown, 1. c.

* Cri>ERc/5 (lucidus) umbellid 6-%-radiatd, fcomicompoftid; fpicis vblongis 3 denfisy fpiculis confertis, divaricatis, Jubulatis, teretibus, fubquadri-fioris; fquamis alternis 3 acutis, nervofis, nitidis; involucro \$-6-phyllo, longijftmo % piano 3 foliifque margine fcabris. Brown, 1. e. Proximus cypero li-

* Autres efpèces moins connues.

* CFP&H^ (comofus) CUIHO tri'chetto, nwtfo y umbellid foliofd; fpiculis linearibus, longiffimis; tubenbus <vatis, ^onis obfoletis. Smith, in Sibth. Prodr. Flor. grace. 2. pas. \$o, & Flor. grxc. tab. 44. 72 paluftribus propè Patras. Of

* *CYPERUS* (radicosus) culmo trichetto, nudo; umbellid foliofd, fpiculis lanceolatis; foliis patentifimis, rigldis, recurvis. Smith, in Sibrh. Prodr. Flor. grace. 1. pag. ;©, & F^{lor}-g^{raec}; 1a^ . 4f-7n arenofis, <F fluvium Ryndocum, l'xo>f Sonfongherli, ^j via à Smyrna ad Burfam due it 9 & tn in^fulis Gncid. Of

SOUCI. *Calendula*. Hluftr. Gen. tab. 715, &\$- \

fleur & fructification du *calendula* ou *caltha*, d'après Tournefort, tab. 2845 — fig. 2, *calendula arvensis*, n°. 1 — fig. 3, *calendula officinalis*, n°. 25 — fig. 4, *calendula pluvialis*, n°. 12.

Observations. 1°. Le *calendula graminifolia*, n°. 193 a été par erreur mentionné dans ce Supplément sous le nom d'*arftotis tenuifora*; il Ten faut retrancher.

2°. Il faut ajouter au *calendula ficula*, n°. f. le *calendula* (*ficula*) *feminibus corymbiformibus*, *muricatis*, *incurvis*, *exterioribus ovatis*, *marginemembranaceis*, *dentatis*, *dorfo crifiato-dentatis*. Willd. Enum. Plant. 2. pag. 434.

3°. D'après la nouvelle Edition de *VHortus Kcwenfis* Ait., le *calendula fiaccida*, n°. 9, Vent, est la même plante que le *calendula tragus*, n°. 18.

SUITE DES ESPÈCES.

20. Souci à feuilles borde'es. *Calendula marginata*. Willd.

Calendula feminibus cymbiformibus, *incurvatis*, *muricatis* > *exterioribus lanceolato-fubulatis*, *ereclis muricatis* j *foliis obovato-fpathulatis*, *marginem tomentops*, *fubdenticulatis*; *caule fuffruticofa*. Willd. Enum. Plant. 2. pag. 93 j.

Cette plante ne peut être confondue avec le *calendula incana*, avec lequel elle a des rapports. Ses tiges sont presque ligneuses \ les feuilles inférieures en ovale renversée, légèrement denticulées j les supérieures lancéolées, spatulées, tomenteuses sur leur côté du milieu & à leur contour > les fleurs de la grandeur de celles du *calendula officinalis*; les femences très-approchées de celles du *calendula arvensis*, courbées, hérissées, en forme de nacelles les extérieures droites, hérissées, lancéolées, fubulees.

Cette plante croit à Gibraltar. Jy (Willd.) Elle est peu distinguée du *calendula tomentosa* UesE. ou *incana* Willd., que je suis porté à nela considérer que comme une variété.

11- Souci visqueux. *Calendula viscosa*. AnJr.

Calendula viscosa, *foliis cuneatis*, *inciso-dentatis*, *glabris*; *calicibus LS tomentoso-aliatis*; *caule fruticofa*, *debili*. Alt. Hort. Ktw. ed. nov. j. pag. 168 -- Andr. Bot. repof. tab. 412.

Arftotis glutinosa. Bot. Magaz. tab. 1343.

Cette belle espèce a le port du *calendula denticulata*; elle est visqueuse sur toutes les parties. Ses tiges sont foibles, ligneuses 5 ks rameaux grêles, alternes; les feuilles supérieures étroites, allongées, rétrécies en coin à leur base, glabres à leurs deux faces, irrégulièrement incisées ou dentées à leurs bords. Les fleurs sont folitaires, ter-

minales, portées sur un long pédoncule 5 le calice tomenteux & cilié à ses découpures inégales, très-étroites, linéaires, obtuses; la corolle grande, d'un beau jaune fafrané; les demi-fleurons très-étalés, linéaires, recourbés.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance. T)

22. Souci denticulé \ *Calendula denticulata*. Willd.

Calendula feminibus omnibus uniformibus, *incurvatis*, *cymbiformibus*, *muricatis* y *foliis lur.ceolatis*, *denuculatis*, *acutis*, *glabriusculis*; *caule fuffruticofa*. Willd. Enum. Plant. 2. pag. 95J.

Rapprochée du *calendula officinalis*, cette plante en diffère par ses tiges presque ligneuses, plus particulièrement encore par la forme de ses femences : on la distingue également du *calendula fuffruticofa* par ces mêmes femences, & par ses feuilles plus lancéolées, moins étroites, dentées & non finies, presque glabres & non rudes au toucher. Les femences sont toutes uniformes, courbées en forme de nacelle, à pointes courtes, 6pineuses.

Cette plante croit dans la Barbarie. T) (Willd.)

* *Calendula* (xgyptiaca) *caule levi*; *foliis linearilanceolatis* j *feminibus cymbiformibus* > *lanceolatis*, *dorfo aculeatis* y *exterioribus lanceolatis*. Perf. Synopf. 2. pag. 492. Hort. Pauif. In *JEgypto*.

Souci D'EAU OU DE MARAIS, POPULAGE : noms vulgaires du *caltha palufiris* Linn.

SOUDE, ^ 1 } Illustr. Gen. tab. 181, fig. 1, *falfola tragLS*, n°. 1 } — fig. 2, *falfola kali*, n°. 1.

Observations. i°. C'est par erreur que j'ai rapporté la figure 2 des *Illustrations* au *falfola rofacea*, n°. 24; elle appartient au *falfola kali*, n°. 1, difficile, à la vérité, à bien distinguer d'abord du *falfola tragus*, ce dernier ayant quelquefois ses tiges couchées à leur partie inférieure. Dans le *falfola tragus*, le calice est presque ovale, & chacun de ses lobes muni sur le dos d'un appendice très-court; dans *falfola kali*, le calice est moins long, les appendices très-larges, arrondis, membraneux, transparents. (*Decand.*) Il faut rapporter au *falfola tragus* la plante de Lyon, que j'ai mentionnée à la fin de l'article SALSOLA ROSACEA, n°. 24, & qui a été également observée par Gilibert.

i°. D'après *MarchaH*, il faut retrancher du *falfola laniflora*, n°. 15, le synonyme de *Gmelin*, dont il fait une espèce sous le nom de *falfola tenuifolia*, mentionnée ci-après.

3°. *Gmelin*, dans le *Flora badensis*, a conservé le genre WILLEMETIA *Maerl.* pour quelques espèces de fougères, telles que le *falfola hyoptifolia**

t^o. 27, — *artnaria*, n^o. 26, & Plant, rar. Hung. 1, tab. 78. Dans ce genre, le calice est pentagone à cinq dents, avec une faille irrégulière sur chaque angle.

4^o. Il faut considérer comme appartenant à la même espèce le *falfola camphoriformis*, n^o. 20, & le *falfola echinus*, n^o. 35. {Voyez auf ANA-BASE, Dist. & Suppl}

5^o. Voyez, pour le *falfola vermiculata* n^o. 27 ci-après, le *falfola spiffa* Marfch.

6^o. Au *falfola prostrata* n^o. 31, il faut ajouter le *chnopodium augustinum* All. Ped. n^o. 2010, tab. 38, fig. 4, — *chnopodium camphoraufalium* Pourr. A& Tolof. 3. pag. 311.

7^o. Le *falfola aphylla*, n^o. 36, est le *falfola trikulatu* Cavan. Hifp. 3. pag. 43. nb. 184. Ajoutez au *falfola glauca*, n^o. 38, Buxb. Cenr. 1. pag. 8. tab. 13. — Marfch. Flor. taur. 1. pag. 18j.

8^o. Le *falfola monobraceata* de Forbkhall, rapportée au *falfola muricata*, n^o. 4, en est une variété à feuilles plus petites, plus veues, les tiges plus grêles.

9^o. La plante que M. Delile a d'abord nommée *filfol ferox*, est devenue pour lui le type d'un nouveau genre, qu'il décrit ainsi qu'il suit :

CORXULACA (monocantha) caule fruticosa, ramis junioribus articulatis; articulis folio mucronato & squamiformi trm-natis; jionibus glomeratis, axillaribus. Delile, Ddscript. de l'Égypte, Hill. nat. bot. tab. n. fig. 3.

Salfola ferox felficoides. *Ficus aioides*, memph'uica, fucicosa, geniculata, ferocior. T.ippi. Mil. Herb. Vaill.

Ce genre se caractérise par un involucre de poils droits, ferrés contre le calice, entre trois bractées j un calice persistant, à cinq divisions j Tune d'elles terminée par une épine roide, fubulée > cinq étamines inférées sur le réceptacle les filaments réunis à leur base en un tube court. terminé par cinq dents obtuses, alternes avec les étamines; une femence comprimée, sans périsperme, roulée en spirale dans le tube des étamines & dans la base durcie du calice. (Delile.)

Cette plante a des tiges dures, ligneuses, très-rameuses j les rameaux articulés dans leur jeunesse, munis à chaque articulation d'une petite feuille glabre, charnue, en forme d'écaille, mucronée au sommet s les fleurs fertiles, axillaires, agglomérées.

Cette plante croît en Égypte, aux environs des pyramides. {Vf}

Le nom de ce genre est synonyme An *falfola* ou *tragus* dans l'Appendix de Dioscoride, lib. 4, cap. j 1.

Le *falfola muricata* Linn., que M. Delile croyait devoir comprendre dans le même genre (Flor. aegypt., Illustr. n^o. 314), lui a paru depuis en différer par sa femence non roulée en spirale, mais feulement courbée en fer à cheval sur un périsperme central.

SUITE DES ESPÈCES.

46. SOUDE à deux lobes. *Salfola didyma*. Lour.

Salfola caule herbaeae, decumbente; foliis oblongis inermibus & capulis bilobis, aspermis. Lour. Fior. cochin. 1. pag. 116.

Ses tiges sont tombantes, herbacées, longues de deux pieds, rudes, diffuses > les feuilles opposées j glabres, charnues, alongées > obtuses, très-entières, non épineuses 5 les fleurs presque fertiles, axillaires, agglomérées & caillées à cinq divisions profondes, éclouées & concaves à leur sommet j deux stigmates droits, fertiles > alongés une capsule à deux lobes, à deux loges monopermeses les femences rudes, noirâtres, roulées en limacon.

Cette plante croît en Afrique, dans l'île de Mofambique. (Lour.)

47. SOUDE à trois étamines. *Salfola triandra*.

Salfola (fuaeda, triandra) herbacea, foliis carnosis j linearibus & plantis, basi attenuatis, pilis muticis; floribus polygamis & hermaphroditis, triandry monogynis. Hentk. Adumbr. pag. 21.

Confer cum *falfola hyfopifolid*. Pall.

Cette plante, qui d'une part appartient au *fudda*, se rapproche de l'autre, par son port, du *falfola muricata* Willden., feu *monobraceata* Forst. mais ses tiges sont herbacées, droites, longues de deux ou trois pieds, rameuses à leur partie supérieure, un peu velues > les rameaux un peu flexueux & réfléchis à leur sommet; les feuilles vertes, phées, fertiles, ligneuses, rétrécies à leur base, molles, pileuses Si les fleurs polygones, axillaires, agglomérées, très-petites, très-souvent accompagnées d'une bractée semblable aux feuilles; quelques fleurs hermaphrodites, pourvues de trois étamines & d'un style; les calices anguleux, à dix côtes, chargés dans le fond de taches vertes & de longs poils, s'étalant à leur orifice en une forte étoile plane, à cinq découpures junctives, fubulées & piquantes à leur sommet j une femence assez grosse, roulée en spirale.

Cette plante croît dans les contrées septentrionales de la Perse. (Henck.)

48* SOUDE porte-épine. *Salfola spinifixa*.

Salfola caule fruticoso y pubefcente y foliis linearis, obtusis, subpubefcentibus y jioribus axillaribus tomentosis y calicibus breviter spinofulis. (N.)

Ses tiges font un peu ligneufes; fes rameaux grêles y cylindriques, elance*, pubescens; U^l feuiiles nombreufes, inégaies i. neaires, plants, obtufes, vertes, longues de trois à fix lignes, un peu pubefcentes ou changes de poils très-fins; les fleurs petites, fertiles, axillaires; les inférieures presque folitaires, les fupérieures un peu agglomérées, tomenteufes les calices courts, terminus par cinq petites pointes épineufes.

Cette plante croit dans la Cringe. T> < V.f
in herb. Desf.)

Efpèces moins connues.

Salfola (tamarifcina) herbacea, giabra, ramis paniculatis, erectis y foliis fubulatis, mucronatis y calicibus geminis y appendicibus bracteis brevioribus. Marfch. in Aft. Mofq. i. pag. 137 n°. 3, & Flor. taur. cauc. 1. pag. 184. — Gmel. Sibir. 3. pag. 88. n°. 69. var. 1. tab. 17. fig. 1. ? Circa lacus falfos Tauris.. O

* *Salfola* (crafla) herbacea, fublanata y ramis ahenis, elongatis y foliis femiteretibus y obtusis, inermibus y calicibus foiiariis y appendicibus explanatis, coloratis. Marfch. 1. c. — Buxb. Cent. 1. pag. 9. tab. 14. fig. 2.

Salfola (rofacea). Marfch. Cafp. pag. 143. App. n°. 16. — Pall, in Taur. pag. 79. In falfis caucifico-cafpicis. ©

* *Salfola* (brachiata) herbacea, kifpida, ramis oppofitis y foliis oblongis y acutiufculis, carnofis; calicum appendicibus explanatis y coloratis. Marfch. 1. c. Cum antecedents ©

* *Salfola* (fpiffa) herbacea, ramofiffima, pube fans y foliis oblongis, obtusis, carnofis y floralibus breviffimis y calicibus foiiariis y appendicibus explanatis. Marfch. I. c.

* *Salfola* (venulau) varietas y pumila, erigida. Marfch. Cafp. pag. 416. Append. n°. 18. Sals nota.

Salfola vermiculata. Pall. Itin. 1. pag. 488. Append. n°. 103, & ind. taur. pag. 79. h. f. caucifico-Caspicis. ©

* *Salfola* (verrucosa) fufruticofa, ramofiffima y foliis carnofis, breviffimis y obtusis, caducis; floralibus squamiformibus; calicibus folhariis, fterilibus fruiferisque y horum appendicibus explanatis. Marfch. 1. c.

Salfola vermiculata. Marfch. Cafp. pag. 145. Append. n°. 18. In planitiebus caucifico-cafpicis. ©

* *Salfola* (ericoides) fruticofa, ramofiffima >

foliis filiformibus, obtusis; floralibus breviffimis, carnojo-gibbis y calicibus foiiariis, appendicibus explanatis. Marfch. 1. c. — Buxb. Cent. I. pag. 8. c. 14. h*. 1. — Gmel. Sibir. <. pag. 93, n°. 72. tab. 19. fig. 1, & pag. 98. n°. 76, denique, p*. 99. n°. 77. var. 1. tab. 21. fig. 1. CumpraientL>us. ft

* *Salfola* (tenuifolia) herbacea, hirtuta y fidi^l I/is fubulato-filiformibus, eiongato-ciliatis, cd/^-^: < j fubgeminis, lanuginofis y appendicibus pfanis, oblongL. Marfch. Flor. tain. cauc. 1. pag. 188.

Salfola arenaria. Marfch. in Aft. Mofq. I. pag. 143. n°. 15.

Salfola laniflora. S.G. Gmel. Itin. 1. pag. 160. tab. 37 > deletur e, n°. IJ. In campis argillofis julfalis ad Caucafum. ©

* *Salfola* (anabafis florifera) caule aniculato, r<2-mofo y articulis elongatis y ramificationibus omnibus[^] foliisque connato-vaginantibus y muticis y oppofitis. Marfch. in Aft. Mofq. 1. pag. 147. n°. 3. — Fior. taur. cauc. 1. pag. 190. In collibus aridis Armenis. iberica, y verfus Cyrum fluvium. 0

* *Salfola* (aufiralis) herbacea, giabra, ramofiffima, foliis fubulatis > spinofis, divaricatis, braetis longioribus y perianthio folitario y fruiferi alls membranaceis, venofis. Brown, Nov. Holl. I. pag. 411. In Nova Hollandid.

* *Salfola* (monocrophylla) fufruticofa, creta, giabra y glauca y foliis fubulatis, spinofis, divaricatis y bafi triquetra y bracteis divaricatis y perianthii fruiferi alis membranaceis. Brown, 1. c. In Nova Hollandid. J)

* *Salfola* (depreffa) herbacea, humifusa y ramofiffima y ramulis diftichis y foliis fucculentis, l<-near thus y a cut is > glair is y floribus axillaribus y effilibus ftaminibus exfertis. Pursh, Flor. amer. I. pag. 197.

Salfola prostrata. Pall. Illutr. Jf. tab. 47. In montibus ignifluis Wffouri* Q

SOULAMEA. (Vveyi BOIATI, DM.) Ce genre appartient à la famille des polygalées de Juffieu.

SOULIER ou SABOT DE NOTRE-DAME : nom vulgaire du *Cypripedium*. (Voye^ SABOT.)

SOUROUBEA. Aubl. (Voye^ RUTSCHIA, Dia.)

SOUTENELLE : nom vulgaire d'un pouf pier-

SOWERBEEA. (Voye^ SOWERBEE, Suppt-)

SOWERBEE à feuiiles de jonc. *Sowerbea juncea*. Smith.

Sowerbea foliis filiformibus fiapo fimplici, nudo, umbellifero. (N.)

*Sowerb4ajancea. Smzh, TT*nC. Luvr\.* j. pag. 1/9. tab. 6. — Andr. Bot. rēpof. tab. 81. — Ker. in Bot. Magaz. tab. 1104. — Brown, Nov. Holl. 1. pag. 28;

Genre de plantes monocotylé'dones, à fleurs incomplète*, de la famille des aphodeles, qui a le port d'un ail, & qui comprennent des herbes exotiques à l'Europe, dont les feuilles font toutes radicales 5 les fleurs disposées en une ombelle terminale.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir:

Une corolle inférieure à six pétales, les lobes, persistants y six étamines s'insérant au fond, de la corolle y trois sépales, opposés aux pétales intérieurs; les anthères à deux lobes distincts, les autres stériles; un stigmate formé d'une capsule à trois loges, à trois valves à demi cloisonnées y les femelles peltées, persistantes.

Ses racines sont fibreuses, fasciculées & elles produisent une hampe nue, très-fimple les feuilles filiformes, lacinieuses & dilatées à leur base, s'engainant sur deux rangs opposés, prolongés au-dessus de leur base en une sorte de stipule ou de membrane comme dans les graminées les fleurs disposées en une ombelle terminale, en tête, pourvue de bractées membraneuses y les extérieures entières, un peu foyeuses > les intérieures déchiquetées y les pédicelles articulés à leur sommet avec la corolle très-glabre, couleur de rose; l'ovaire supérieur à trois loges > deux ovules dans chaque loge y un style filiforme, persistant 5 une capsule à trois loges, enveloppée par la corolle persistante.

Cette plante croit à la Nouvelle-Hollande. y (Brown.)

SOYEUSE. (La), HERBE A LA OUATE: noms vulgaires de *Yafclepias fyriaca* Linn.

SPAENDONCEA. (Foy, SIJANDONCEA.) III. Suppl. Icon. Cent. 10.

Lepaniticapurplea (Piccivoli, Hon. Panciat. 9. Icon.) est la même plante.

SPAIRELLE: nom vulgaire de plusieurs espèces de *Spiza* Linn,

SPALLANZANIA. Pollio. Plant. nov. Hort. & Prov. veron. pag. 10. tab. 1.

Amonia. Neffl. Monogr. de Potent, pag. 17,

Agrimonoïdes. Tournef, Inf. tab. 155.

A l'époque où Pollini a établi ce nouveau genre pour *Yagrimonia agrimonoides* de Linné, Neffler le publia dans sa *Monographie des potentilles*, les deux ouvrages ayant paru en même

temps, on ne peut faire aucun reproche à leurs auteurs sur le nom qu'ils ont donné à ce genre.

Placé d'abord parmi les aigremaines, il s'en distingue par un calice double, l'extérieur campanulé, à dix ou douze découpures fines, point crochues > l'intérieur tubuleux, à cinq divisions, réfléchi à son orifice; une corolle à cinq pétales 5 de cinq à six étamines > insérées sur les parois internes du calice 5 un ovaire; deux styles 5 deux stigmates; une femelle globuleuse, renfermée dans le calice durci. (Voyez AIGREMOINE 3 Diét. n°. 3.)

SPANANTHE. Genre de Jarquin. (Fayq Hv-DROCOTYLE SPANANTHE, Suppl. n°. 30.)

SPARAXIS. Ker. in Ann. bot. 1. pag. 223. — Ait. Hort. Ktw. ed. nov. i. pag. 8j.

Ce genre fait un démembrement de celui des *Ixia* de Linné (voyez IXIE, Diét. & Suppl.), dont il diffère très-peu. Il offre une spathe scarieuse, membraneuse, déchiquetée à ses bords, divisée en deux valves; une corolle tubuleuse; le limbe rugueux ou à deux lèvres; trois étamines; trois stigmates recourbés y une capsule oblongue, globuleuse.

Les principales espèces comprises dans ce genre sont:

1. SPARAXIS (tricolor) *fpathis maculatis* y corolle limbo regulari. Ait. Hort. Ktw. edit. nov. 1. pag. 8j.

Ixia tricolor. D'Gt. Suppl. n°. 16. — Schneer. Icon. 39. — Redout. Liliac. tab. 129.

2. SPARAXIS (bicolor) *fpathis maculatis*, corolle limbo bilabiato. Ait. 1. c.

Ixia bicolor. Bot. Magaz. tab. 748.

Gladiolus bicolor. Willd. Spec. Plant. 1. p. 66, & Didt. Suppl. n°. 63,

3. SPARAXIS (grandiflora) *fpathis Hncatis*, corolle limbo regulari, laciniis obovato-oblongis. Ait. 1. c.

Ixia grandiflora. Bot. Magaz. tab. H-i. — Redout. Liliac. tab. 139.

Ixia ariflata. Willd. Spec. Plant. 1. pag. 203, — Andr. Bot. repof. tab. 87. — Didt. n°. 22.

Ixia holostricea. Jacq. Hort. Schoenbr. 1. p. 9. tab. 17. *Non ixia hulfifera*, var. ex Ait.

4. *Sparaxis grandiflora*. Ait. 1. c. — Ker. in Bot. Magaz. tab. 779. — Didt. Suppl. Observ. n°. 11.

5. SPARAXIS (bulbifera) *fpathis line ads*, corolle limbo regulari, laciniis ellipticis. Ait. 1. c.

Ixia bulbifera. Di&. n°. 24, & Suppl. Obferv. n°: 10. (Excl. var. 0, *# Alton.) — Andr. Bot. repof.ctab. 48. — Bot. Magaz. tab. 545. — Redout. Liliac. tab. 128.

SPARGANIUM. (*Voyei* RUBANEAU.)

SPARGANOPHORUS. (*Voyei* SPARGANOPHORE.) Illuftr. Gener. tab. 670₃ *fparganophoms fasciatus*, n°. 3.

SPARGELLE : nom vulgaire du *genifta fagittalis* Linn.

SPARGOULE. (*Voyei* SPARGOUTE.)

SPARGOUTE. *Spergula*. Illuftr. Gen. tab. 392, ^{^S¹ l} **fp^{er}g^ula arvenfis*, n°. 1 > — fig. Z > *fpergula pentandra*₃ n°. 25 — fig. 5₃ *fpergula laricina*, n°. 6.

Obfervaiions. Le *fpergula trifida*. Schrad. Journ. (*Voyez arcnaria uliginofa*, SABLINA, Suppl.)

SUITE DES ESPÈCES.

II. SPARGOUTE apétale. *Spergula apetala*, Labiil.

*Spergula fubacaulis*₃ *foliis oppofitis* > *connatis*, *imbricatis*; *fioribus apctalis*₃ *ptntandris*, Labill. Nov. Holl. i.-pag. 112. tab. 142.

Plante fort petite, prefque fans tige, ayant fes feuitles oppolées > réunies à leur bafe₃ nombreufes, imbriquées j linéaires, fubulées, à peine longues d'un pouce j les pédoncules folitaires, axillaires, uniflores, de la longueur des feuilles 5 *hs* ddcoupsures des calices ovales, fubuléess point de corolle > cinq famines plus courtes que le calice, alternes avec fes diviions, inferees fous le piftil 5 les antheres prefqu'orbiculaires, a deux loges > Tovaire globuleux; cinq ftyless une capsule ovale, uniloculaire₃ s'ouvrant a fon fommet ^{en cil[^]q} demi - valves i les femences reniformes, teltacees, a peine bordees, attachees par des cordons ombilicaux capillaires, & places dans le centre ^{de J} "P^{fule}s > l'embryon recourbe, entoure d'une fubftance farineufes la radicule fuperieure, tournée vers l'axe.

Cette plante croit au cap Van-Diemen₃ a la Nouvelle-Hollande. (V.f)

SPARGOUTINE. *Spergulastrum*. Ce genre a ete nommé par Perfoon, *Synopf.*, MICROPETALUM.

SPARMANNIA. { *Voy.* SPARMAN^AE.) Ill_uft_r, Gener. tab. 468, *fparmannia africana*₃ n°. x — Vent. Jard. Malm. tab. 78. — Curtis, Magaz. tab. 726.

Botanique, Supplement. Tome V*

SPARSETTE (Petite): no ft vulgaire du *nardus trifida* Linn.

SPARTINA. Schreb. Willden. Palif.-Beauv. Agroft. pag. 25, tab. 7, fig. 6 j *spanina cynofuroides* feu *daftylis* > Dic^A n°. 7.

Ce genre eft le même que le *trachinoia* de Michaux, Flor. amer. — *limnetis*, Perf. *Synopf.* II eft compofe de plufieurs efp[^]ces de *daily Us* Linn. Les fleurs font difpofées en un *6pi* compof[^]; les épillets feffiles, alternes > unilateraux [^]places fur deux rangs; les valves calcinales, inégales, en carene, uniflores 5 Textérieure terminée par une arête courte, trfes-aiguë j celles de la corolle plus longues, bifides, [^]chancrées, dentées 5 les 6cailles frangées₃ prefque tronquées j un ftyle fimple, tr[^]s-long.

II faut rapporter à ce genre le *daftylis cynofuroides*₃ — *fasciculata*_M — *geniculata*. (*Voyei* DACTYLE, Diét. & Supply & les efpèces fuivantes.)

* SPARTINA (*da&yilis ftri&z*) *foliis convolutis, pungentibus*; *fpicis paucis*, *apprejfis*₃ *pubefecntibus*; *calicis carinis inermibus*. Smithy Flor. brit. — Engl. bot. tab. 380.? — Roth, Beytr. pag. 101. — *Limnetispungens* ? *Qtt.* *Synopf.* In *Gallid* & *Anglid*₃ *ad littora maris*.

* SPARTINA (*juncea*) *humilis*, *juncoidea*, *foliis brevioribus*₃ *fubdiftichè alternis*, *fetacca-convolutis*; *fpicis paucis*, 1-3. Mich. Flor. bor. Amer. I. pag. 64. *Sub trachynotid.*

Limnetis foliis diflichis, *breviufculis*, *fetaccb-convolutis*; *fpicis paucis*, *remotis*, *patulis* y *calicis acuminatis*₉ *carinis afferis*. Perf. *Synopf.* I. pag. 72. *In feeds maritimis Carolina.*

* SPARTINA (*polyftachia*) *foliis latis*; *fpicis pluribus undique verfis*₃ *longis*, *linaribus*; *ca->rinis aculeatis*. P[^]nf. *Synopf.* 1. pag. 71. *Sub limnetc.* — Mich. Flor. amer. *Sub trachynotid.* *In inundatis maritimis NOVA Anglu.*

* SPARTINA (*alterniflora*) *foliis plants*₃ *cpicè fubconvolutis*, *acuminatis f paniculd gracili*, *fubfpicatd j fpiculis alternis** (N.) — Loif. Flor. gill. 719. — Lapeyr. Flor. pyr. pag. 42.

Trachynotia alterniflora. Decand. Flor. fran\$. Suppl. 279.

Cette efp[^]ce, die M. Decandolle, a la tige droite, fimple, tongue d'un à deux pieds, liffe au toucher, ainfi que les feuilles: celles-ci font planes, larges de deux ou trois lignes, un peu rouées fur elles-mêmes a leur extrémité, rétrécies en poime alongee j la languette formea par une rangée de poils membraneux j >>>^e P^anicule droite, grêle, alongée, un p[^] rameulé*

les rameaux ferrés contre l'axe; celui-ci anguleux, un peu flexueux, creusé les épillets alternes > les valves munies de quatre poils très-courts, surtout sur la nervure 5 la valve intérieure fort petite, enveloppée par l'extérieure,

• Cette plante croit sur les bords de Tadour. (Decand.)

SPARTIUM. (Voyez GENÉT.)

SPATELLA* (Voyez PROTÉE, Suppl.)

SPATHELIA. (Voyez SPATHÉLIE.) Illustr. Gener. tab. 209, *spathelia simplex*, n°. 1.

SPATHIUM. Lour. (Voyez APONOGET, Suppl. n°. 1.)

SPATHODEA. (Voyez SPATHODÉE.) Illustr. Gen. Suppl. Cent. 10. Icon., *spathodea corymbifera*, Suppl. n°. 3.

SPATHODÉE. *Spathodea*. Genre de plantes dicotylédones, à fleurs complètes, monopétalées, irrégulières, de la famille des bignonées, qui a des rapports avec les *bignonia*, & qui comprend des arbres exotiques à l'Europe, à feuilles alternes, ailées avec une impaire, à folioles opposées.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir -.

Un calice cuneiforme se levant latéralement en forme de spathe; une corolle tubuleuse, à cinq divisions irrégulières > quatre étamines didymes nommées j le fruit est une filique.

CARACTÈRE GÉNÉRIQUE.

Chaque fleur offre:

1°. Un calice d'une seule pièce, s'ouvrant latéralement en forme de spathe persistant, coloré en dedans 5 cinq dents au sommet.

2°. Une corolle monopétale, tubuleuse; le tube court > le limbe à cinq divisions irrégulières.

3°. Quatre étamines didymes, insérées sur le tube de la corolle; les anthères bifides, presque doubles, attachées par le centre, & représentant un chevron brisé en X.

4°. Un ovaire supérieur, alongé; le style filiforme, de la longueur des étamines 5 un stigmate aplati, à deux lobes ovales.

Le fruit est une filique biloculaire contenant des semences ovales, imbriquées enfoncées dans une pulpe succulente j le embryon dépourvu de péri-carpe > les cotylédons repliés.

ESPÈCES.

1. SPATHODÉE campanula. *Spathodea campanulata*, Pal-Beauv.

Spathodea foliis alternis, impari-pinnatis; foliis lanceolatis, floribus spicatis, terminalibus. Pal-Beauv. Flor. d'Oware & de Benin, 1. pag. 47. tab. 27 & 28.

Spathodea foliis alternis, impari-pinnatis; foliis lanceolatis, floribus spicatis, corollis ventricoso-campanulatis. Vent. Choix des Plantes, pag. 41.

Arbre de moyenne grandeur, dont le bois est mou, & répand une forte odeur d'ail quand on le casse les rameaux glabres, cylindriques, garnis de feuilles alternes, ailées avec une impaire les folioles fécondes, opposées, lancéolées, entières, acuminées, glabres, longues de deux pouces 8c plus 5 les fleurs disposées en un 6pi terminal, éparpillées, pédicellées; le calice épais, d'un vert-pale en dehors, courbe en arc, marqué de nervures longitudinales, renversé au sommet, un peu velu la corolle grande, ventricose, campanulée d'une belle couleur capucine, orangée de jaune, fort ample, un peu courbée à la base; ses divisions ovales, obtuses, dentées à leurs bords; les étamines & le pistil inclinés vers le calice. Le fruit est très-long, en forme de filique, à deux loges 5 les semences ovales, aplaties, légèrement membraneuses, imbriquées dans une pulpe succulente, séparée par une cloison garnie de chaque côté d'une réparation qui la croise, & qui distingue les semences de manière à faire paraître chaque loge double. M. de Beauvois est en doute de savoir si ce fruit appartient à cette espèce ou à l' suivante.

Cette plante croit dans le royaume d'Oware. f) (Pal-Beauv.)

2. SPATHODÉE Me. *Spathodea levis*. Pd.-Beauv.

Spathodea foliis alternis, impari-pinnatis y foliolis ovatis, superne dentatis; floribus spicatis, corollis tubulosis-campanulatis. Vent. Choix des Plantes, pag. 41.

Spathodea foliolis ovatis, acuminatis, apice inaequaliter dentatis. Pal-Beauv. Flor. d'Oware & de Benin, 2. pag. 48. tab. 29.

Cet arbre est beaucoup plus droit & plus élevé que le précédent 5 il ne répand pas une odeur d'ail lorsqu'on le brise: il est remarquable par ses folioles plus grandes, plus longuement acuminées, dentées vers leur sommet j mais il se distingue plus particulièrement par ses fleurs beaucoup plus petites, & d'une forme différente. Le calice est droit, filiforme, termine par cinq petites dents j la corolle tubuleuse, campanulée à son limbe, à cinq lobes entiers, un peu irréguliers, obtus & arrondis à leur sommet.

Cette plante croit au royaume d'Orare, dans les environs de Buonoporo. J) (Pal-Beauv.)

3. SPATHODÉE "en corymbe. *Spathodta corym** bofa. Vent.

Spathodex foliis oppoficls , conjugatis , fubcordatis , glaberrimis ; floribus corymbofis. Vent. Choix des Plantes, pag. & tab. 40. — Illuftr. Gener. Suppl. Icon. Cent. 10.

Cette efpèce paroît fe rapprocher , par la forme de fes feuilles & par fon inflorefcence, du *bignonia corymbifera* Vahl; mais elle en differe effentielle- ment par fes pétioles glanduleux à leur bafe, par fon calice en forme de fpathe , par la grandeur & la beauté de fes fleurs, &c Ses tiges forment un arbriffeau d'un bel afpect. Ses rameaux font noueux, oppofés } les feuilles pétioles , oppofées, con- juguées } les folioles pédiceltees , ovales, en cœcur, aiguës, glabres , entières , d'un vert-gai, longues de cinq polices, larges de trois > les pé- tioles articule's, glanduleux à leur bafe; les fleurs d'un rouge-jaunâtre, tres-grandes , longues de quatre pouces, difpofées en corymbes axillaires , Stales, peu garnis \$ le calice glabre, colored, yen- tru, comprime , prolonge en une pointe conique recourbées la corolle infundibuliforme 5 le tube dilaté ^ deux fois plus long que le calice 5 le limbe campanulé, à cinq divifions ovales, arrondies 3 très-vein^es, réfléchies > prefqu^gales ; quatre ^tamines didynames 5 une cinqueme fl^rile.

Cette plante a été d^couverte par M. Riedle* à Hie de la Trinife.li (Vent.)

4-TSPATHODÉE à longues fleurs. *Spathodea Ion- giflora.*

Spathodea follis f&p^us oppofitis , impari-pinnatis ; foliolis ovatis ; floribus axillaribus 3 pedunculatis , /0/1- giffimis. VQnt. Choix des Plantes, pag. 41.

Bignonia fpathacea. Linn. Spec. •

Cette plante, que Linné avoit placée parmi les *bignonia* , a été decrite fous le nom de *BIGNONE fpathac^e*, n°. 32.

* *Efpices de la Nouvelle-Hollande mentionnics par M. Brown.*

**SPATHOIDEA* (heterophylla) /<, /;;, ^{g[ahris]} pinnatis feu ternais, fimplicibusve ; folioli? lanceo- lato-linearibus, integris y floribus racemofis, cauU arborefcenti. Brown, Nov. Holl. 1. pag. 47*. *Abfque fruBu.*

* *SPATHOVEA* (alternifolia) foliis altrnis > f_m- plicibus , fubovdtis , integris , coriaceis % glabris ; caule arborefcenti. Brown , 1. C. *Afque floribus.*

Obfervations. Le principal caractere de ce genre eft appuyé fur la forme particulière du calice. Le fruit n'a point été parfaitement obfervé dans toutes les efpèces > il n'eft pas confammetit le même dans

celles où il a été vu. Le *bignonia indka*, rappotti à ce genre par Perfoon, en differe par le calice qui n'eft point en forme de fpathe , maiftronqué ,, agrandi, & puis fendu à mefure que les fruits mdriffent.

SPATHULAIRE. *Spathularia.* Perfoon a établi ce genre pour quelques efpèces de clavaires fini- ples, mais pourvues d'un pédicule & d'un cha- peau diffindl:5. Le chapeau, au lieu d'être hori- zontal, eft comprimé, vertical, & fe prolonge de Tun & l'autre côté" fur le p e de l'ile.

Le même auteur y rapporte la *fpathularia f. avida* % Synopf. p. 610, qui *ei Whchella fpatnutata*, Sowerb. Fung. tab. j \$; — *clavaria fpathula*, Dickf. Crypt. 1. pag. 21. — Flor. dan. tab. 658.

Elle eft d'un jaune plus ou moins foncé", pour- vue d'un pédicule cylindrique, un peu comprimé, glabre, d'un jaune plus pâle, long d'environ trois lignes, foutenant un chapeau vertical, obtus k fon fommet, fe prolongeant fur les deux côtés du pédoncule , de manière à donner à la plante Taf- pecl: d'une fpatule. Elle croit par touffes, en au- tomne, dans les bois de pins.

SPATHULARIA. (Voy. SPATHULAIRE, Suppl.)

SPATHULE : nom que l'on donne, dans cer- taines contr^es , à *Yiris fetida* Linn.

SPEAUTRE ou ÉPEAUTRE : noms d'une va- riété du *triticum fpelta* Linn. (Voye ^ FROMENT.)

SPERGULA. (Voye\ SPARGOUTE.)

SPERGULARIA : dénomination d'une fous- divifion établie par Perfoon pour le genre *arena- ria* (fabline). Les efpèces qu'elle renferme ont le port d'un *fpergula* , les fleurs de *Yarenaria*. Les tiges font munies de ftipules à leurs nœuds.

SPERGULASTRUM. (Voye *i SPARGOUTINE)

SPERGULE. (Voyez SPARGOUTE, *fpergula*, Linn.)

SPERMACOCE. Illuftr. Gen. tab. 62, fig. T, *fpermacoce tenuior* 1 n°. 1 i — fig. 2, *fpermacoce lati- folia*, n°. 5.

SUITE DES ESPICES.

32. SPERMACOC;É à fleurs rouges. *Spermacoce rubra.* Jacq.

Spermacoce hirtuta ^ foliis ovatis , fummis quaur- nis ; capitulis terminalibus. Jacq. H^ n. Schoen!T* 3. tab. 256. — Willd. Enum. Plant. 1. pag. ij°

Cette efpèce a le port d'un *monardu*. Ses tiges font droites, rameufes , tdragones , vducs , lon- gues de trois pieds -, les feuilles pétioles, ovales ,

entières, aiguës, hétérotes à leurs deux faces, longues d'environ quatre pouces; les terminales fécondes, quaternées* les pétioles réunis à leur base par une stipule amplexicaule, hérissée, divisée à ses bords en lanières fimbriées; les fleurs rouges, droites, odorantes, fécondes, réunies en une tête fort ample, touffue, terminée* le calice à quatre découpures droites, linéaires, aiguës & ciliées le tube de la corolle filiforme, très-long j le limbe à quatre découpures planes, lancéolées, un peu aiguës; les anthères violettes; Tovaire glabre, inférieur 5 un stigmate bifide 5 les femences bi unes, allongées, ridées.

Le lieu natal de cette plante n'est pas connu. On la cultive au Jardin des Plantes de Paris. O

33. SPERMACOCE à collerette. *Spermacoce involucrata*. Pursh.

Spermacoce caule alternè ramofo, hispiddifimo y foliis ovato-lanceolatis, acuminatis, utrinque hirfutis; stipulis multifetis; capitulis terminalibus, involuocratis y ft ami nib us exfertis, Pursh, Flojt. amen i. pag. 101.

Ses tiges font droites, hautes d'environ un pied j rameufes; les rameaux alternes, très-hispides les feuilles larges, quelquefois obliques, ovales-lancéolées, acuminées, hérissées à leurs deux faces; les stipules à plusieurs fois; les fleurs réunies en têtes terminales, munies d'un involucre 5 la corolle blanche > le tube alongé les femences faillantes.

Cette plante croit à la Caroline. (Pursh.)

34. SPERMACOCE rude. *Spermacoce frigofa*. Bot. Magaz.

Spermacoce foliis bimleifque oblongo-ovatis, hispiddis; petiolis amplexicaulibus; stipulis ereclis, ciliatis; fioribus capitatis, ftaminibus exfertis. Bot. Magaz. pag. & tab. 15-58.

Crucianella hispida. Miller, Did. n°. 4.

Rubcola americana, hirfuta, parietaris, foliis y floribus umbellatis, purpureis. Houft. Mff. in Mill. Bankf. pag. 186.

- Ses tiges font rameufes, cylindriques, parfemées de poils droits & roides j les feuilles oppofes, p^{at}iolées, ovales-oblongues, entières, hispides, acunées, longues d'environ deux ou trois pouces, larges prefque de deux, réunies à leur base en un pétiole canaliculé, puis élargi, amplexicaule 5 les stipules droites & ciliées \$ les fleurs d'un rouge-pourpre, nombreufes, réunies en une tête terminée, prefque fécondes, entourée par les feuilles en forme d'involucre j les étamines faillantes, moins longues que le ftyle j le stigmate bifide.

Cette plante croit à Tile de Cuba & à la Vera-Cruz. G?

SPERMAXYRE à feuilles de phyllanthe. *Spermaxyrum phyllanthi*. Labill.

Spermaxyrum foliis ellipticis, aveniis, fuprà emarginatis, acuminatis. Labill. Nov. Holl. 1. pag. 84. tab. 235.

Genre de plantes dicotyl^{ad}ones, à fleurs incomplètes, polygames, monolques, très-rapproché de la famille des euphorbes, qui comprend des arbriffeaux exotiques à l'Europe, à feuilles fimples, alternes j les fleurs pédonculées, folitaires, axillaires.

Le caractère effentiel de ce genre est d'avoir:

Pour les fleurs mâles: un calice d'une feule pièce; cinq pétales à peine colorés; neuf filamens inférés fur un axe central, fix filiformes, fécondes y trois plus courts, fertiles.

Pour les fleurs femelles: un ovaire ovale; lefty le un peu épais; un stigmate trifide; une capfule à une feule loge > fouvrant avec élafticité en deux valves h fon fommet, recouverte par le calice libre; une feule femence.

Quelques fleurs hermaphrodites, en tout femblables aux précédentes 5 les filamens des étamines attachés à la base du ilycie.

Arbriffeau qui s'élève 4 la hauteur de fix pieds & plus, chargé de rameaux nombreux, cylindriques 5 les feuilles fécondes, alternes, elliptiques, fans nervures j un peu crénelles, échancrées & mucronées à leur fommet, très-glabres, longues d'environ fix lignes; les fleurs axillaires, folitaires, pédonculées, de la longueur des feuilles 5 le calice campanulé, étalé, entier à fon bord; cinq pétales lancéolés, d'un blanc-verdâtre, inférés au-deffous du limbe du calice 5 trois anthères fagittées, à deux loges j un ovaire ovale, fitue* au fond du calice; le ftyle cylindrique, un peu épais, un peu plus court que les pétales; le stigmate trifide; une capfule prefque globuleufe, à une feule loge j une femence blanchâtre, à demi enveloppée par le cordon ombilical, noirâtre, filiforme, fagitté à fon fommet, attaché d'une part au fond de la capfule, de l'autre au fommet de la femence j Tembryon petit, linéaire; la radicule fupérieure s le périfperme charnu, oléagineux.

Cette plante croit dans la terre de Van-Leuwin, à la Nouvelle-Hollande. f? (Vf)

Obfervations. M. Brown a réuni ce genre au genre *olax* de Linné & de Vahl, au *fijfdia* de Lamarck, 3c il ajoute une nouvelle efpece fous le nom de :

Olax (aphylla) aphylla, fpicispolygamis, Brown, Nov. Holl. i. 1. pag. 358. In Nova Hollandia.

Dans le cas où le *fpermaxyrum* feroit rapproché* de *Volax* ou réuni avec lui, il fe rapprocheroit davanrage de h famille des feptillkrs que de celle des euphorbts. Quoi qu'il en foit, il eft Evident que les *oUxfiJfilia* & *fpermaxyrum* font trois genres très-voifir-s, qui pourroient bien n'en former qu'un feul. Us (irfferent par des fleurs polygames & dioiques datis le *fpermaxyrum*; par les filamens ftériles, bifides & non entiers dans *Volax* ^{clanica}; par la difpofition des pétales, au nombre de fix, reunis deux pur deux.

SPERMODERMIA. [*Voyti* SPERMODERMIE, *Suppl.*]

SPERMODERMIE clandestine. *Spermodermia clandestina*. Todde, *Fung. Meckl.* I. tab. i. fig. i. — *Decand. Flor. fran\$. Suppl.* pag. 17. — *Gmel. Syft. Nat.* 2. pag. 1482. .

Champignon fetfile, très-fimple, à demi globeux, fpongieux à l'intérieur, revêtu d'une pouffière très-fine qui femble tenir lieu d'écorce, & qui occafionne fur la peau des démangeaifons femblables aux piqûres des orties.

Ce genre n'eft encore qu'imparfaitement connu. Il paroît, die M. Decandolle, devoir être placé parmiles gymnocarpes; mais fa reffemblance avec les *ftéréotes* pourra peut-être engager à le placer auprès d'eux. Todde, l'auteur du genre, n'en cite qu'une feule efpèce. Ses tubercules font convexes, feffiles, hémifphériques, orbiculaires, de deux à trois lignes de diamètre, d'un brun affez fonc^, prefque noir à la fin de leur vie, d'une confiftance fpongieufe, couverts à leur fur face d'une pouffière brune, extrSmement fine, très-abondante, & qui fe retrouve en grande quantity fur l'écorce qui leur fert de fupport.

Ce champignon croit dans le Mecklenbourg & dans le Jura, attaché à la furface interne de l'écorce à moitié pourrie des vieux chênes. (*Dec.*)

SPH^NOCARPUS. (*Voyez* MANGLIER.)

SPH^NOCLEA. (*Voy.* SPONGATIUM, *DM.*)

SPH^RANTHUS. (*Voyez* SPHERANTE.)

SPH^ERIA. (*voyez* SPHERIE.)

SPHERIDIOPHORUM. *Defv. Journ. botan.* vol. 3. pag. ii j' ^{tab.} 6 « fig. 35.

Genre indiqué par M. Defy aux pour *Vindigofera linifolia*, *Suppl. n°.* J4- Il differe dss *indigofera* p3r fes gouffes fphériques, à une feule loge, à une feule graine. Ces gouffes font indéhifcentes.

SPH^EROBOLUS. (*Voyez* NESSE-LOUP.)

SPHEROLOBE petit, *Sph&rolobhm minus*. Labill.

Sphdrolobium foliis fubulatis, *cauU tereti*; *floribus fubfolitariis*, *axillaribus*. Labiil. *Nov. Hall.* I. pag. 108. tab. 138.

Sphdrolobium vimincum. Ait. *Hort. Ktw. nov. edit.* — *Hort. Parif.* — *Ciutis* 3 *Magaz. botan.* tab. 969.

Genre de plantes dicorylédones, à fleurs complètes, papilionacées, de la famille des légumineuses, à éumines libres, qui comprend des arbrustes exotiques à TEurope, à feuilles fimples, fubulées; les fleurs axillaires, precjue folitaires.

Le caractère offentiel de ce genre eft d'avoir:

Un calice à cinq découpures irrégulières, une corolle papilionacée, dix étamines libres, les deux fupérieures dijjantes; un fûgmcte en carène, membraneux, dilaté, une gouffe pédicellie, renflé, oblique monofperme.

Ses tiges font prefque ligneuses, longues de fix à feptpouces, afcendantes, rameufes, cylindriques \ les rameaux droits ou un peu courbés 3 lesfeuilles très-caduques, alternes, fubulées, fort petites, longues de trois lignes. Il refte, après leur chute, des pétioles ués-courts, en forme d'écaillés, appliqués contre les tiges. Les fleurs font jaunes, folitaires ou géminées, axillaires j les pedoncules de la longueur du calice, formant une petite grappe prefque terminée ou laterale, nue par la chute des teuilles j le calice partage en deux levres à cinq découpures prefqu'égales j les deux de la levre fupérieure plus larges, dilatées leur fommet j les pedtalesongicules, prefque d'egale longueur 5 Tetendard prefqu'orbiculaire; les filamens des étamines libres, fafcicules, un peu planes, fubules; les antheres verfatiles, ovaires, à deux loges j Tovaire ovale, pédicelle; le (tyleaplati, tors, recourbé j le ftigmatelateral, dilaté, membraneux j une gouffe prefque globuleufe, petite, p^dicellée, bivalve, à deux loges, de la groffeur d'un petit pois j les femences folitaires ou gemines, glabres, brunes, réniformes.

Cette plante croît: au cap Van-Diemen, dans la Nouvelle-Hollande. T> (*Kf.*)

* *SPH&ROLOMUM* (*medicum*) *culmis tubo Ubiis dimidio brevioribus; corollis rubris*. Brown, in *Ait** *Hort. Kew. edit. nov.* 3. pag. 14. In *Nova Hoi** *Indid.* 7

SPHEROPHORUS, SPHEROPHORE. Genre établi pour les efpèces de *lichen* qui ont des tiges foïides, rameufes, liffes, cartilagineufes, portant à leur fommet des réceptacles folitaires, globuleux, pleins d'une pouffière noirette >> en fort par le déchirement de l'enveloppe, & la lie un<

coupe vide & concave. Tels font les *lichen globifrus*, — *fnngilis*, &c (foye[^] LICHEN, DM. & Suppl.)

SPH/EROPTERIS. (foye[^] SPHEROPTERIS, Suppl.)

SPHAGNUM. (Voyei SPHAIGNE.)

SPHAIGNE. *Sphagnum*. Illuftr. Gen. tab. 872, *fphagnum latifolium*, n^o. I.

Obftrvations. i^o. Hedwig a donné le nom de *fphagnum cymbifolium* à notre *fphagnum latifolium*. Bridel en dittmgue pluflurs varités : *fi* > *ameritanum* % — *fphagnum vulgare*, Mich. Flor. bor. amer. j — y, *longifolium*, • — *i* > *tenellum*.

2^o. Au *fphagnum fquarrofum*, n^o. 3, ajoutez : — Brki. Suppl. i. pag. 14. — Schwaegr. Suppl. 1. pag. 13. tab. 4. — Web. & Mohr, her Suec. tab. 2. fig. 1. a. b. — Crypt. 75.

3^o. Il faut ajouter au *fphagnum compactum*, n^o. 4 : — Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. 18. — Schvrsegr. Suppl. 1. pag. 12. tab. 3.

4^o. Vnyez, pour le *fphagnum alpinum* Linn., ANICTANGIEj Supplj SC HhDWIGIE, n^o. 12.

SUITE DES ESPACES.

7. SPHAIGNE 6t. \6e. *Sphagnum patens*. Brid.

Sphagnum caule cretto, ramofiffimo; ramulis fuperioribus condensatis, inferioribus fasciculatis, approximatè, omnibus atunuatè, cuspidatis, deflexis, foliis nllongis, concavis, patentibus; thecis fubglobofis, immerfis. Bridel, Mufc. 1. Suppl. pag. 13.

Sphagnum (cymbifolium, & borbonenfe) *ramulis longioribus; foliis laxè imbricatis, pcrichualibus maximis.*

Cette mouffe eft d'un blanc-fale un peu jaunâtre. Ses tiges font droites, longues, raneufesi les rameaux fupérieurs très touffus, les inférieurs fasciculés, au nombre feulement de trois à fix, infenfiblement r[^]trécis de la bafe au fommet, cuspidés, rabattus, inégaux en longueur 5 les plus inférieurs formant un feul paquet, plus longs & plus grêles; les feuilles ovales, concaves, un peu aiguës, un peu étroites, amf lexicaules, [^]talées, mais non réfléchiés j celles du périchet très grandes, alongées* les p[^]dicelles blanchâtres, longs de deux ou trois lignes j l'urne arrondie, plong[^]e dans le périchet, d'un jaune tr[^]s-pale.

Cette plante croit à l'He-Bourbon, où elle a été recueillie par M. Bory de Saint-Vincent, y (Btidil)

8. SPHAIGNE raboteufe. *Sphagnum fquarrofum*. Pal.-Beauv,

^ Sphagnum caule erecto, ramofiffimo y ramulis omnibus fasciculatis, attnuitis, cuspidatis, inaequalibus, defexis, fasciculis remotis; foliis oblongis, concavis, acutis; reflexis thecis fubglobofis, fubimmerfis. Blid. Mufc. 2. Suppl. pag. 14. — Diel. n^o. 3.

Sphagnum (fquarrofum) *caule longo, enfto > ramofo; ramulis longis, nutantibus; fo[^]uis lanceolatis, acutis, biffi fricte imbricatis, aput[^] reflexis* Pal.-Beauv. /Etheog. pag. 88.

J'ai cru devoir préferer ici, fur cette efp&cp, des détails plus érendus que ceux que j'avois d'abord rapportés au i^o. 3.

Elle fe diftingue de la précédente par fon port plus grele, par (Vs feuilles recourbées, par f> couleur d'un vert-gai. Ses tiges font droites, longues d'un pied [^] plus, iouvent rou[^]eatves, très*rameufesi les rameaux fasciculés j <eux du haur difpofes en paquets feparés, inégaux, au nombre de trois ou quatre j les inférieurs (ouvent réunis e> un feul paqû-t, plus longs, plus gièles; les feuilles alongecs, concaves, aiguës, étalées & réfléchiés, tant fées, s qu'humides \ les urnes renfermées dans le périchet, pre[^]ue globuleufes, d'un brun-noir; les pédicelles blanchâtres, longs de deux ou trois lignes 5 Topercule plane.

Cette phnte croit dans les forêts des montagnes, en Allemagne, dans le Dauphiné, en Auvergne. *if.* (Bridel.) Des individus recueillis en Auvergne offrent une variété dont les tiges font moins rameufes[^] de couleur jaunâtre, moins élevés* les feuilles plus fortement recourbées.

9. SPH/IGNE à gros pedicelles. *Sphagnum craffifetum*. Brid.

Sphagnum caule erecto > ramofo; ramulis omnibus fasciculatis, diffimilibus, deflexis; fasciculis remotis; foliis ovatis, concavis, obtufiusculis, patulis y capfuU fubglobofa exferu pedunculo craffo, grandi. Bridel, Mufc. 2. Suppl. pag. 15.

An? fphagnum (oblongum) *caule erecto, ramofo j ramulis diffimilibus, alternis y foliis ovati-obtusis, concavis y poribus terminalibus h axillaribus y pyxidibus ovato-oblongis, pediculo longo.* Pal.-Beauv. y Etheog. pag. 88.

Cette plante a le port du *fphagnum fquarrofum*, mais les rameaux font plus irréguliers; les inférieurs plus grêles, fiformes 5 les feuilles obtufes, non réfléchies, mais feulement étalées lorfqu'elles font humidées j celles du périchet petites, à peine plus grancies que celles des tiges 5 les pédicelles très epais, longs d'un demi-pouce; les urnes presque globuleufes, parfemées de points noirâtres, tant en dedans qu'en dehors, après l'émiffion des femences. Les tiges font droites, roides, rougeâtres.

Cette plante croit dans l'Amérique feptentrionale. x (Bridel.)[^]~

10. SPHAIGNE à cinq rangs. *Sphagnum pentastichum*. Brid.

Sphagnum caule erecto, simpliciter ramulis alternatim fasciculatis, subqualibus, deflexis > subquaternis; foliis carinatis, oblongis, acutis, patentireflexo-pentastichis, theca subglobosa, longius pedunculata. Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. 16.

Sphagnum (recurvum) caule erecto, ramofo; ramulis longis apice attenuatis; foliis lanceolatis, recurvis floribus terminalibus, recurvis; pyxidibus oblongis, pedunculo mediocri, Pal.-Beauv. theog. pag. 88.

Espèce très-élégante, qui a des rapports avec *Sphagnum capillifolium*. Sa couleur est d'un blanc-foncé > ses tiges très-peu rougeâtres, droites, rameuses les rameaux en paquets alternes, presque égaux, rabattus, presque quaternes, à cinq faces 5 les feuilles étroites, en carène, alongées, lancéolées, aiguës, réfléchies en tout temps, disposées presque en cinq rangs sur les rameaux; les urnes globuleuses; les pédicelles longs de quatre à cinq lignes, entourés d'un perichète très-grand.

Cette plante a été recueillie par M. Bosc dans l'Amérique septentrionale. Of (Brid.)

11. SPHAIGNE cupidée. *Sphagnum cuspidatum*, Hoffm.

Sphagnum caule diviso; ramulis fasciculatis, subdualibus, deflexis, gracilefanti-cuspidatis; foliis elongatis, acutis > planiusculis, laxis, patulis, fuscitate undulatis, theca subglobosa, longius pedunculata. Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. 17. — Hoffm. Dent. Flor. 2. pag. 22. — Ehrh. Crypt. 251. — Smith, Flor. britan. ; pag. 1147. — Schwagr. Suppl. 16. tab. 6. — Web. & Mohr, Crypt. 74. tab. 6. fig. 2.

Sphagnum capillifolium. Dift. n^o. 2. var. β. — Bridel, Mufc. rec. 2. pag. 26. — Dillen. Mufc. tab. 32. fig. 2. B.

Cette mouffe, réunie d'abord au *Sphagnum caule erecto* comme variété, en est distinguée suffisamment par ses feuilles plus longues, à peine en carène. Pusiennes, alongées, aiguës & très-étalées, roulées en dessus à leurs bords, & en apparence fubulées, acuminées à leur sommet, quoique réellement tronquées, presque planes & ondulées lorsqu'elles sont seches à la couleur d'un blanc-verdatre les urnes ovales, presque globuleuses, longuement pédicellées, soutenus par une petite apophylle ou dique orbiculaire.

Cette plante croit dans les forêts en Allemagne. if (Bridel.)

12. SPHAIGNE fubulée. *Sphagnum fubulatum* BriJ.

Sphagnum gauU erecto, divijv; ramulis distichis

confertis, erebiusculis, tereti-fubulatis; foliis oblongis, concavis, appressis; theciis vvatd, brtuis pedunculatd. Brid. Mult. 2. Suppl. pag. 19.

Cette mouffe n'est peut-être qu'une variété de *Sphagnum capillifolium* & ne diffère par son port, par ses rameaux nullement rabattus, ni disposés en paquets séparés si ils sont touffus, rapprochés, très-ferres, droits, un peu arqués, cylindriques, fubulés. Les tiges sont rougeâtres. Les feuilles ont la même forme, concaves, alongées, mais tenement rapprochées des tiges, même lorsqu'elles sont humides, qu'à peine s'en écartent-elles un peu à leur sommet. L'urne est cylindrique après l'émission des semences, médiocrement pédicellée.

Cette plante croit en Suisse, dans la vallée de Cander. if (Bridel.)

13. SPHAIGNE des bruyères. *Sphagnum cricetorum*. Brid.

Sphagnum caule erecto, simpliciter ramulis uniformibus, undique confertis, deflexis, tereti-attenuatis, foliis ovatis; concavis, obtusifusculis, patulis. Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. 19.

Ses tiges sont droites & blanchâtres, entières, mais tellement chargées de rameaux, qu'ils les recouvrent en entier. Ses rameaux sont touffus, égaux, cylindriques, uniflores, rétrécis insensiblement en une pointe molle, formant des paquets point séparés; les feuilles médiocrement étalées, ovales, concaves, un peu obtuses: leur couleur est fauve, terreuse, d'un blanc mêlé de rouille à leur partie supérieure, offrant à la base des areoles trapeziformes.

Cette plante croit aux lieux humides, parmi les bruyères, à Tile-Bourbon, où elle a été découverte par M. Bory de Sainr-Vincent. (Bridel.)

* Espèces douteuses ou moins connues.

* *Sphagnum (magellanicum) caule erecto > subdiviso; ramulis alternatim fasciculatis, deflexis, aliis brevissimis, incrassatis > aliis longissimis, filiformibus; foliis oblongis, concavis, obtusifusculis*, Brid. Mufc. rec. 2. pag. 24. tab. 5. fig. 1. Mendozico *Sphagnum capillifolium* adferibitur. — Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. 13.

Sphagnum (cymbifolium > y magellanicum) caule & ramulis foliisque majoribus, acutioribus & longioribus. Pal.-Beauv. Etheog. pag. 87. i^o magellanico. Of

Cette mouffe est à peine distinguée du *Sphagnum latifolium*. Ses tiges sont plus fortes, ses feuilles plus grandes, plus aiguës & plus longues. Elle croit au détroit de Magellan.

* *Sphagnum* (condensatum) caulo erecto, indiviso; ramulis undique confertis, patentissimis, ovato-lanceolatis; foliis oblongis, concavis, obtusis, conniventibus. Brid. Mufc. rec. pag. 26. tab. 5. fig. 2, & Mufc. 2. Suppl. pag. 20, //z //t//<2 Borbonica legit Commerfonius, 2f

Elle est très-peu distinguée du *Sphagnum ericetorum*, Ses rameaux sont plus couffus, plus épais, plus obtus, médiocrement étalés 5 fois plus grands. Les urnes n'ont point été observées.

* *Sphagnum* (iridans) caule erecto, diviso & foliis densissime imbricatis, fecundis, longijftimis, caniculato-Jubulatis, diverficoloribus. Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. 20.

Sphagnum javense. Brid. Mufc. rec. 2. pag. 27. tab. 5. fig. 8. — Pal.-Beauv. -rEtheog. pag. 88.

Ses capsules ne sont point connues, mais font port la rapproche de *Sphagnum*. Elle est dans sa jeunesse d'un vert-blanchâtre > d'un jaune-faible très-pâle dans sa vieillesse. Ses feuilles, dans leur état de jeunesse, offrent, surtout à leur face supérieure, les couleurs de Tin's. Elle a été recueillie à Tile de Java par Commerfon, & à celle de Bourbon par M. Bory Saint-Vincent. La première a (ses feuilles) trois fois plus petites. if.

* *Sphagnum* (implicifolium) caule erecto, Jimplicifolimo / j'oliU capitulo 3 imbricatis. Bidel, Mufc. rec. 2. pag. 29, & Mufc. 2. Suppl. pag. 21. In Cochinchina, ad arbores. Lour. Anorthotrichum?

SPHENOCLEA : genre de Gaertner, qui est le même que le *Pongaium* Juff. (Voyez PON-GATT.)

SPHENOGYNE. Brown, in Ait. Hort. Kew, nov. edic. 5. pag. 142.

Ce genre n'est qu'un démembrement de celui des *arctotis*, dont il paroît être suffisamment distingué par son réceptacle garni de paillettes, par ses femences couronnées d'une aigrette filiforme, composée de paillettes; le stigmate dilaté & presque tronqué au sommet. Dans les *arctotis*, le réceptacle est alvéolaire & fétacé, les femences presque deux loges ou marquées de deux filons; l'aigrette composée de paillettes. Dans le genre URSINIA, Suppl. > l'aigrette est double.

Plusieurs espèces rapportées aux *urfinia* Gaertner, se trouvent mentionnées par Brown dans ce nouveau genre, telles sont les suivantes: 1°. *arctotis arthemoides* Linn, non Lam. > — Bot. Magaz. tab. 544, feu *arctotis paradoxa* Ait. Hort. Kew. edit. prim, non Linn. Elle est ainti caractérisée;

1°. SPHENOGYNE (*Arthemoides*) herbacea, glabra, foliis bipinnatifidis pinnatifidifolij, lineari-filiformibus, pappi foliolis albis & axi fubulato, difcochri. Brown, in Ait. edit. nov. J. pag. 142,

2°. SPHENOGYNE (*Arctomifoliz*) fruticosa & glabra 3 foliis pinnatifidis, lineari-filiformibus; foliolis excorioribus calicis fubulatis. Brown, 1. c. jr — *arctotis paleacea* Willd. 5 — *arctotis arthemoides* Berg, & — *urfinia*, Did. n°. 5, 7. Ces deux plantes appartiennent à la même espèce, d'après M. Brown.

3°. SPHENOGYNE (*scariofa*) fruticosa > foliis bipinnatifidis pinnatifidifolij, lineari-filiformibus, glabris; calicis squamis omnibus fariolis, obtusis, nitidis, extimis fcfilibus. Brown, in Ait. 1. C. > — *arctotis scariofa* Willd. > — *urfinia*, 3 Dift.

4°. SPHENOGYNE (*abrotanifolia*) fruticosa, foliis bi-tripinnatifidis calicibusque tomentosis. Brown, in Ait. 1. c.

5°. SPHENOGYNE (*dentata*) fruticosa, foliis pinnatifidis, glabriusculis; laciniis bi-tridentatis; dentibus piliferis, calicis foliolis exterioribus lanceolatis. Brown, in Ait. 1. c. 5 — *arctotis dentata* Willd. 5 — *urfinia*, Dift.

6°. SPHENOGYNE (*odorata*) fruticosa, foliis pinnatifidis, glabris, apice inciso-pinnatifidis; calicis foliolis exterioribus apice scariofis; feminibus glabris, pappo otfoleto. Brown, in Ait. 1. c. — *Arthemis odorata*. Willd. & Didt. Suppl. n°. ji.

Observations. On trouvera, en consultant le genre *urfinia*, dont l'aigrette des femences est double, que plusieurs des espèces qu'il renferme sont rapportées par Brown aux *Sphenogyne*, dont l'aigrette est simple. Comme je n'ai pu observer ces mêmes espèces, je me borne à cette remarque, qui doit guider les observateurs.

SPHERANTHE. *Spharanthus*. Ulustr. Gener. tab. 718, fig. 1, *Spharanthus hirtus*, n°. 45 — fig. 2, *Spharanthus indicus*, n°. 1, 5c Gaertner, tab. 164.

SUITE DES ESPÈCES.

6. SPHERANTHE de la Cochinchine. *Spharanthus cochinchinensis*. Lour.

Spharanthus foliis decurrentibus > oblongis, integerrimis, capitulis cordato-ovatis, subsessilibus, terminatis. Lour. Flor. cochin. 2. pag. 623.

An Spharanthus amaranthoides? Burman, Ind. pag. 180\

Cette espèce se rapproche beaucoup du *Spharanthus chinensis*, mais ses feuilles sont entières & non pinnatifides; ses tiges herbacées, droites, hautes d'un pied & demi, glabres, blanchâtres; les rameaux peu nombreux, ascendants, presque trigones par la décurrence des feuilles; celles-ci alternes, sessiles, alongées, obtuses, très-entières; ondulées, un peu ridées, lanugineuses; les fleurs blanchâtres, teintes de pourpre > formant de petites

tire* têtes terminées, ovales, en creux, foliaires, soutenues par des pédoncules courts.

Cette plante croît à la Cochinchine & à la Chine, parmi les inoffensifs & dans les jardins; elle est emolliente, résolutive, employée en cataplasme pour diffondre les tumeurs des mamelles. Son suc sert dans les ophtalmies, & en gargarisme pour les maux de gorge. (Lour.)

K. Observations. M. du Petit-Thouars fait mention d'une espèce de *Sphæria ranthas* à fleurs vertes & très-odorantes, qu'il a observée à Madagascar mais il ne la décrit pas.

SPHÉRIE. *Sphæria*. Illustr. Gener. tab. 879, fig. 1, *Sphæria ceratoperma*, var. v. n. 36; — fig. 1 j *Sphæria ceratoperma*, var. *, n. 36; — §. 1 > *Sphæria disciformis*, n. 37; — fig. 4 > *Sphæria finguinea*, n. 97; — tab. 879, fib hypoxyla, fig. r *Sphæria digitata*, n. 85 — fig. 1 * *Sphæria cornuta*, n. 65 — tab. 888, fib tavarid, *Sphæria militaris*, n. 1.

Observations. Dans un ouvrage aussi complet que celui-ci, aucune de ses parties ne doit être négligée & ce n'est pas sans raison que plusieurs botanistes m'ont reproché d'avoir omis un grand nombre d'espèces appartenant à ce genre. Quoiqu'infiniment petites, & souvent difficiles à bien caractériser, elles ne sont pas moins partie du règne végétal, & peuvent donner lieu à des observations très-curieuses; elles sont d'ailleurs presque toujours trouvées sur nos yeux on les trouve partout sur les tiges, les branches, les feuilles de tous les végétaux qui nous entourent. Nous pouvons les observer partout dans toutes les saisons & souvent les bois que nous jetons dans nos foyers en sont tout couverts; elles habitent les débris des plantes, les branches mortes dont la terre est jonchée en automne & de plus forte qu'il nous est facile de les étudier, souvent même fins sortir de nos habitations. Ces considérations m'ont déterminé à compléter ce travail, en y ajoutant les nouvelles découvertes. J'ai été obligé de reprendre quelques espèces déjà mentionnées, mais imparfaitement décrites, & mieux observées depuis.

SUITE DES ESPÈCES.

107. SPHÉRIE irrégulière. *Sphæria irregularis*. Decand.

Sphæria tuberculis ovato-rotundatis, irregularibus, nigris, fuscis, extus granulosis, (N.) — Decand. Flor. franc., Suppl. pag. 116.

Cette espèce offre de gros tubercles irréguliers, de couleur noire, de consistance dure, de forme très-variable, tantôt ronds, tantôt ovales, souvent disposés par séries longitudinales, & plus ou moins connues les uns avec les autres est très-irrégulière. Botanique. §. Lament. Tome K.

d'un noir mat, & com. Les chagrins sont lorsqu'on la voit à la loupe. Ces tubercules sont toujours convexes & inégalement bosselés, les cols des loges contenues dans l'intérieur. Ces faillies sont quelquefois très-vivibles, ailleurs à peine sensibles. La chair de ces tubercules est ferme, d'un gris tirant sur le brun : lorsqu'on les coupe à leur base, la partie de l'aubier qui correspond à leur insertion est blanchâtre, entourée par une raie noire & fine, qui trace le contour du tubercule.

Cette plante a été découverte dans le Jura par M. Chaillat, croissant au mois de juin sur une branche sèche du faux-acacia. (Decand.)

108. SPHÉRIE du pin. *Sphæria pini*. Alb.

Sphæria dilute lutea, carnosa, dein pulverulenta, fuscis, nigris, nigris. (N.) — Alb. & Schwein. N. k. n. 61. tab. 8. fig. 1. — Dec. Fior. franc., Suppl. pag. 117.

Cette sphérie perce l'écorce de Pécorce & forme des pustules faillantes, convexes, noires à l'extérieur, d'environ une ligne & demie de diamètre, entourées par les débris de l'épiderme; la surface relevée de plusieurs petits points noirs & convexes, qui sont les orifices des loges: celles-ci sont ovoïdes, prolongées à leur sommet en un col tubuleux, & toutes enflammées dans une matière d'abord charnue, puis pulvérulente, remarquable par la belle couleur jaune.

Cette plante croît sur les couches corticales du pin fauvage, vers la fin de Thiver. (Decand.)

109. SPHÉRIE empourprée. *Sphæria purpurascens** Decand.

Sphæria tuberculosa, atropurpurea, plana, punctis nigris adpressis, fuscis ovalibus, elongatis, canaliculatis. (N.) — Dec. Flor. franc., Suppl. 118.

Elle paraît avoir des rapports avec le *Sphæria atropurpurea*. Tode, Mehl. tab. 13. fig. 10f. Elle, forme à la surface de la coupe des bois secs, des pustules planes, un peu charnues, arrondies, d'un pourpre-lait, souvent confluentes > Urges de trois à quatre lignes, toutes ponctuées de petits points noirs; le corps même de la sphérie est enflammé dans le bois, de couleur blanchâtre, peu distinct: lorsqu'on le coupe long, on aperçoit les loges dont il est rempli; elles sont noires, ovales, prolongées à leur sommet en un canal très-étroit, allongé, qui vient aboutir aux points noirs de la surface.

Cette plante a été découverte par M. Chaillat dans le Jura, au mois d'avril, sur des cendriers de poutilles d'écorce. (Decand.)

n. o. SPHÉRIE faulle-puccinie. *Sphæria pucina** noïdes. Decand.

Sph&ria punctata, nigrescens, crassa, extus subgranulata, fphArulis intus albidis. (N.) — Decand. Suppl. pag. 118.

Cette phérie est très-voisine du *fphAria xylo-moides*; elle prend naissance dans le parenchyme des feuilles, perce l'épiderme, donne les lambeaux perforés autour d'elle & forme une pustule noire, paissée, arrondie, compacte & assez semblable à celle de la puccinie du buis. Sa superficie est légèrement chagrinée; lorsqu'on la coupe en travers, on voit qu'elle est divisée intérieurement en une multitude de petites loges blanches, dont les petites saillies de la surface paraissent les orifices.

Cette plante croît dans le Jura, à la face inférieure des feuilles fraîches du buis, & n'est point visible à la superficie. Elle a été découverte par M. Chaillet. I. 1. 4. 0

in. SPHERIE fendue. 16e. *Sph&ria rimosa.* Alb.

SphAria tuberculata carnosa, nigrescens, ovato-oblongis, parvisseu aggregatis. (N.) — Alb. & Schw. Nisk. var. *. n°. 40. tab. 3. fig. 1. — Dec. Suppl. 119.

Cette plante est très-rapprochée des *fphAria puccinoides* & *xylo-moides*. Elle se développe sous l'épiderme de la gaine des feuilles du roseau commun; elle forme des tubercules oblongs ou ovals, tantôt par 3 plus souvent agrégés & confluents; leur longueur varie d'une ligne à un pouce; leur consistance est compacte, charnue, noirâtre; ils sont recouverts par l'épiderme > d'abord soulevé > puis fendillé longitudinalement, ce qui leur donne une teinte grise, & quelque ressemblance avec les hypodermes. Lorsqu'on coupe ces tubercules parallèlement à leur surface, on voit leur substance interne toute marquée de petits points blancs, qui sont les loges féminines enchaînées dans une chair noire.

Cette plante est assez commune elle croît sur les gaines des feuilles du roseau commun. (Dec)

III. SPHERIE entourée. *Sph&ria cincta.* Decand.

SphAria tuberculata convexa, ovato-oblongis, nigrescens, tegumento conicali cinctis, fphArulis lageniformibus. (N.) — Decand. Suppl. pag. 115).

Elle croît sur les couches les plus intérieures de l'écorce rompt les couches extérieures de l'épiderme, de manière à y former une fiffure étroite & irrégulière: de cette fiffure sort un tubercule convexe, ovale-oblong, de couleur noire, long de deux lignes, presque uni à sa superficie. La substance interne est noire > l'extérieure présente une enveloppe corticale assez distincte. Le centre est occupé par quatre ou cinq loges qui ont à peu près la forme d'une bouteille, dont le col se prolonge vers la superficie; on y aperçoit aussi quelques loges ovoïdes*

Cette plante croît dans le Jura, sur l'écorce ancienne du bouleau blanc, où elle a été observée par M. Chaillet, dans le courant de Tété. (Dec.)

113. SPHERIE hérifonne. *Sph&ria kyfrix.* Tode.

Sph&ria nigra, ova Us convexo-plana, aggregata, ostioli exsertis, cylindricis, nigrescens; fphArulis inclusis. (N.) — Tode, Meckl. 2. pag. 11. tab. 16. fig. 127. — Decand. Suppl. pag. 128.

jj. *Eadem junior, ostioli vix exsertis.* Dec. I. C.

Cette plante perce l'épiderme de l'écorce & forme des tubercules arrondis, convexes, d'une à une ligne & demie de diamètre > en partie cachés sous les bords soulevés de l'épiderme; un peu charnus & d'un gris légèrement rougeâtre. De la partie supérieure s'élèvent trois à huit bees cylindriques, longs d'une ligne, noirs, grêles, roides, divergens, peu aigus, quelquefois même un peu épanchés au sommet: ce sont les orifices d'autant de loges sphériques nichées dans la base.

Cette plante croît dans l'automne, sur l'écorce du chêne, dans le Jura, où elle a été découverte par M. Chaillet. La variété 15, qu'il a également observée sur le chêne & sur le hêtre, paraît être la même espèce, mais plus jeune, n'ayant pas encore des bees prolongées, & n'en présentant que de fort courts. (Decand.)

114. SPHERIE à tige noire. *Sph&ria melanoftyla.* Decand.

Sph&ria simplex, minima, rufa, dein nigrescens, utrinque exsertis, ostiolo acuto, nigro. (N.) — Decand. Suppl. pag. 129.

Cette espèce est très-voisine du *fphAria gnomon*; elle prend naissance sur les feuilles mortes, mais à la face inférieure seulement. Sa superficie est très-petite, nichée dans le parenchyme, & détermine à la face supérieure de la feuille une très-petite proéminence; elle en forme du côté inférieur une plus sensible, d'abord rouge, puis noire: celle-ci donne issue à un bee ou tige noir grêle, aigu, très-glabre, droit ou un peu tortu, cinq à six fois plus long que la sphère.

Cette plante croît au mois de mars, dans le Jura, sur les feuilles du tilleul; elle a été découverte par M. Chaillet. (Decand.)

II J. SPHERIE du noyer. *Sph&ria juglandis** Decand.

Sph&ria simplex, conica, rufescentis, uno lateri exserta, ostiolo gracili, erecto, nigro. (N.) — Dec. Suppl. pag. 130.

Cette phérie diffère de la précédente & du *fphAria gnomon* par les caractères suivants: sa superficie est très-fine, nichée dans le parenchyme de la face inférieure des feuilles, & ne détermine

pas de faille du côté supérieur i celle qu'elle forme à la face inférieure est petite, conique, rouffâtre 5 elle donne ilfue, par son sommet, à un col noir, grêle, étroit, de moitié au moins plus court que dans le *fphdria gnomon*.

- Cette plante croit dans le Jura, où elle a 616 observée au mois de mars par M. Chaillet, sur les feuill-s du noyer. (Decand.)

n 6 \ SPHERIE du marfeau. *Sph&ria capre&*. Decand.

Sph&ria orbicularis, *complanata*, *fufco-nigra*, *rofiro filiformi*, *glabro*₃ *nigrefcenu*. (N.) — Dec. Suppl. pag. 130.

Sa sphère est nichée dans le parenchyme de la feuille., où elle forme, sur le côté supérieur, une tache orbiculaire d'un brun-noirâtre, circonscrite, au centre de laquelle on distingue une très-tégère préeminence, d'un brun-rouge, cachée sous le fluet de la feuille : de ce disque fort un bec fiiiiforme, noir, glabre, très-grêle, droit ou un peu courbé, long d'une demi-ligne. Ce bec manque souvent, soit parce qu'il n'est pas encore n<§, ou parce qu'il est déjà toibé, & alors les disques ressemblent assez à ceux des *xyloma falignum* & *populinum*; quelquefois ce bec est feul visible au milieu du duvet qui couvre la feuille.

Cette plante croit sur les feuilles mortes du feule-marfeau; elle a été trouvée au printemps, dans le Jura_M par M. Chaillet. (Decand.)

117. SPHERIE de Tallouchier. *Sph&ria arid*. Decand.

Sph&ria sparfa, *alhida*, *fph&rulis minimis* y *rofiro ie*tti*, *erefto*, *nigro*, *fubcapitellato*. (N.) — Dec. Suppl. pag. 131.

Cette plante est é*parfe sur toute la face inférieure[^] des feuilles mortes ou mourantes. Sa sphère est très-petite, nichée dans le parenchyme, sans former de faille du côté supérieur; celle du côté inférieur est peu confidérable, légèrement blancheâtre. Le bec qui sort de la sphère est grêle, noir, glabre, droit, cylindrique, long d'un quart de ligne, souvent terminé par une très-petite tête*, qui lui donne quelque ressemblance avec un *fithum*. Lorsque cette plante est peu enveloppée, & que la feuille est encore chargée d'un léger duvet blanc, cette sphère ressemblerait à un *eryfipe*.

Cette plante croit sur la surface inférieure des feuilles mortes ou mourantes du *craugus arias* elle a été observée au mois de mai, dans le Jura, par M. Chaillet. (Decand.)

118. SPHERIE toide'. *Sph&ria rig.*[^] Decand. *Sph&ria sparfa*, *rtou confuens*, *rofiro erefto*, *rigido*, *nigrifetnu* > *apict fuhumbi!* : ^ '0. (N.) — Decand. Suppl. pag. 132. ft

An fpluria firicij ? Perf. Synopf. 59.

Cette sphère paraît différer *dusph&riastricla* de Perfoon par sa position dans l'écorce & non sur le bois, parce que ses sphères sont toures libres & non confluentes; enBn, par sa lobe oblongue, un peu conique & non sphérique : elle perce les couches corticales imm^liatement sous l'épiderme. par une très-petite fente transverse. Les loges sont éparfes, folitaires, nues, noires, opaques, oblongues, cachées sous l'épiderme, qu'elles soulèvent légèrement. Chaque loge se prolonge en un bec droit, ferme, roide, un peu épais, long d'une demi-ligne, d'un noir tirant sur le gris, faillant hors de l'épiderme, & un peu ombilic^ au sommet.

Cette plante croit sur le *prunus spinofa*, dans le Jura, où elle a été découverte par M. Chaillet, au mois de juin. (Decand.)

119. SPHERIE du fapin. *Spktria pinafiri*. Dec.

Sph&ria globulofa 3 *depreffa*, *nigra*, *rofiro rigido*, *brevu* (N.) — Decand. Suppl. pag. 133.

La sphère de cette espèce est placée dans l'intérieur du parenchyme des feuilles, & se fait jour en percent l'épiderme à la face supérieure ou inférieure indifféremment 5 mais elle n'est visible que d'un côté. Ces sphères sont en petit nombre., le plus souvent rangées de chaque côté de la nervure moyenne > chacune d'elles est globuleuse, dure, noire, comprimée, prolongée en un bec droit, court, roide, tronqué, per^ant l'épiderme, à demi cachée par ses débris.

Cette plante a hi observée par M. Chaillet dans le Jura, sur les feuilles du fapin. (Decand.)

120. SPHERIE de Tolivier. *Sph&riaU**. Dec.

Sph&ria sparfa y *minima* 3 *dura*, *nigrefcens*, *ovoidea* 3 *rofiro conico*, *brtviiffimo*. (N.) — Decand. Suppl. pag. 136.

Cette espèce est nichée dans le parenchyme des feuilles sèches 5c mortes, à leur surface supérieure, quelquefois à l'inférieure; elle perce l'épiderme par un très-petit pore. Sa couleur est noire j sa consistance dure j la sphère ovoïde, extrêmement paite, prolongée en un bec conique, très-court j à peine sensible, & qu'on ne peut distinguer qu'avec de très-fortes loupes. Les sphères sont éparfes sur tout le disque, & espacées avec quelque régularité.

Cette plante, assez rare, croit aux environs de Montpellier, sur les feuilles mortes de l'ohvier. (Decand.)

m. SPHERIE guttifere. *Sph&ria futtifera*. Dec.

Sph&ria orbicularis. *compreffa*, *abruptl* *refirata*,
v> C 3

rofiro conico, *fiftufofo*, *obtufo*, *candido*. (N.) — Decand. Suppl. pag. 136.

^i fph&ria (conica) conico-tomentofj> aggregata, globifera, globo fpermatico jfiavo 3 atrefcente. Tode, Fung. Metkl. z. pag. 45. tab. iç. fig. 116 ?

w Cette plante, die M. Decandolle^rtflemble affex bien à la figure citée de Tode 5 mais elle paroîtene^tre une efpece bien diftinfte. Au lieu de naître, comme le *fphxia conica* dans le bois fee du coudrier, elle vient dans les couches corticales des jeunes branches de chêne, & peTce fon épiderme. Elle eft de couleur noire, de confihnce ferme s là bafe eft un difque orbiculaire affez large ; elle fe r&tr&cit brusquement en une pointe conique, creufe, obtufe, du fommet de laquelle on voit fortir une gouttelette sphérique, blanchâtre, qui, en fe deffechant, perfifte fouvant (bus la forme d'un petit globule noirâtre. L'e^idermedesbranchesattaquéespar cette fpherie perfifte le plus fouvent, mais foulevé & comme détaché du refte dd Tecorce. 0\ trouve fous lui & fur le tiflu cortical, une elpèce de cr-îlte blanche, pulvérulente, unpeu bifTciJe. Appartient-elle à la fphérie, 011 lui eft-elle étrangere, c'eft ce que j'ignore. »

Cette plante croit dam le Jura, fur les jeunes branches du ch&ne, où elle a été ctecouverte au mois de maj, par M. Chaillet. {Decand.)

112. SPHERIE couleur de briqie. *Sph&ria lateritia*. Decand.

Sphtria earnofa, rotundata, bafi anguftatd fuprà fubcomplanata, inths nigra, extûs fubrugofa. ^N.) — Decand. Suppl. pag. 137.

Cette efpece refemble beaucoup à la fphérie tuberculaire j elle croît, comme elle, dans les couches corticales, perce répiderme dont tile eft entourde, furcoute dans fa jeunefse, & forme une puftue affix groife, charnue, avron^iie, r^trécie à fa bafe, un peu aplatie en defius, d'une ligne environ de diamètre 5 mais fa fuperficie, au lieu d'être unie, eft légèrement chaprinée, & d'un rouge roux qui approche de la couleur des briques cuites. Lorfqu'on la coupe en travers, on y iliftingue Tenveloppe rouge qui eft affex épaiiffe, puis line petite raie blanche, & enfin tout le centre rempli par une matière n^>ire, un peu compare :onne diitingue aucun orifice pour la fortie 4e cette efpece de pulps.

Cette plarrte a ^té trouvée par M. Chaillet dans le Jura, fur des branches mones de hêtre. (Decand.)

il\$. SPHERIE verniffe^e. *Sph&ria vernicofa*. Dec.

Sph&ria expanfa, ovato-oblonga, fubfilamentofa, iucens, fph&rulis fpmrfis, fubconicis, (N.) ~ Dec. Suppl. pag. 138.

Cette fphérie ne s'offre d'abord à la vue fimple que comme une tache noire, liffe, prefque verniffée, ovale ou oblongue, très-adhérente à p'6-pideime des tiges, tie cinq à vingt lignes de longueur. Examinée à une forte loupe, on vok que cette wche eft formée par des filanaens d'une exceflive térmit^, vifibles feukment fur les bords, où ils vent en diverge ant. Dans le milieu 00 trouve çà & là de très-petites fphérules ^parfes, convexes, prefque coniques & fans orifices diftincls.

Cette plante croit fur les tiges du fenouil & de plufieurs autres ombelles. {Decand.)

124. SPHERIE des nervures. *Spktria ncrvifcqu**. Decand.

Sphtria glohulofa, minima, fphtrulis biferialis, reticulatis, nigris juxcâ nervos. (N.) — Decand. Suppl. pag. 140.

Elle prend naiffance fur la face inférieure defte feuilles vivantes du *melampyrum pratense*, à T6-poque de la maturité de fes femences. Les fphérules font difpof^es par limits le long des nervures fecondaires de la feuille > fuiveiu leurs anatomofoes, & forment par conféquent, fur le difque 3 un réseau noir & grenu qui ne refsemble pas mal à la fructification des *diplovium*. Ces lignes font rormées par de très-petites fphéries * infér^es, à ce qu'il femble, fur répiderme, liffes, globulufes 6c dépourvues de tout orifice fenfible.

Cette plante a été découverte par M. Chaillet dans le Jura, fur les feuilles du mélampyre des pr^s. (Decand.)

11j. SPHERIE de Tanémone. *SpfiAria anemones*. Decand.

Spkdria minima, gregaria feu fparfa, fphirulis yerruofis, nigris, convexis. (N.) — Decand. Suppl. pag. 143.

Cette plante attaque les pétioles & les deux furfaces des feuilles vivantes, croit dans leur parenchyme, perce & détruit l^piderme, & forme d^s puftules noires, ^parfes, agrees ou confluentes, qui, vues à l'œil nu, n'offrent que des points convexes, d'un quart de ligne au pli^ de diamètre. Vus à la loupe, ces points font des loges convexes, noires en dehors > blanches en dedaos, tantôt folitaires, tantôt gfoupées plufieurs enfemble, de manière qu'on peut la placer prefqu'indifféremment dans les diverfes feSions de ce genre, & qu^à quelques égards elle approche mé.Tie des *xyloma*.

Cette p We a 6t6 d^coiiverte dans les Vosges par M. Mai^eot, fur Tanémone des bois ou la fylvie. (Decand.)

12.6, SPKJg^tE à points blancs. *Sph&ria Unço** *figma*. Decand-''' i, .. h

Sphiria macuiformis, *fparfa*, *orhiculata*, fl/grtf, *fphtrulis albis*, *fubcentralibus*, ^rc^io *pertufis*. (N.) — Dec. Suppl. pag. 144.

Cette espèce r^fcrnble beaucoup au *fphirula artocreas* Perf. j elle croit demême sur les feuilles mortes, où elle forme des taches noires, éparfes, orbiculaires 3 planes, d'une deroi-ligne de diamètre, vifibles sur les deux côtés de la feuille. Ces taches, sur la face inférieure, trèsrarement sur* la fupérieure, s'ouvrent par un petit mamelon proëminent, blanc, perforé dans la centre j ces mamelons font rarement fitués au centre de la tache : on en trouve quelquefois deux sur la même.

Cette plante croit sur les feuilles mortes du hêtre. (*Decand.*)

117. SPHERIE myriade. *Sphtria myriadea*. Dec.

Sphtria macuiformis, *atrata*, *conferta*, *fptrntrulis minimis*, *numerofiffimis*, *aggreate* 3 *mgnis*. (N.) — Decand. Suppl. pag. 145.

Cette sphérie femble tenir le milieu entre le *fphiria punctiformis*, le *macuiformis* & le *lichenoides*. On la trouve à la surf^ce fuperieure des feuilles fèches du chêne roure. Sss sphérules font noires, convexes, extraordinairement petites, nombreuses & : diffinSes, mais réunies en une tache orbiculaire, de trois à cinq lignes de diamètre. Dans cette tache, l'épiderme a une teinte un peu pâle, mais les bords n'ont point circonferits, & l'altération de la couleur, non plus que les sphérules, ns font point vifibles à la face inférieure. La tache, vue de loin, a une teinte grifatre & n^buleufe.

Cette plante a ^té obfervée dans le Jura par M. Chaillet, sur les feuilles fèches du *que re us robur*. (*Decand.*)

128. SPHERIE du gui. *Spuria vifci*. Decand.

Sph&ria nigra, *mollis*, *fphirulis fparfis*, *fubquincunciaum difpofitis*, *feto deciduo munitis*. (N.) — Decand. Suppl. pag. 146.

Sph&ria atrovirens, var. «, *vifci*. Alb. & Schw. Nisk. n. 141. tab. 1. fig 1.

Ses sphérules font éparfes, régulièrement espacées, prefqu'en quinconce, nichées dans le parenchyme de la face inférieure des feuilles, très-petites, de confifance molle, de couleur noirâtre. Leur orifice psree l'épiderme par un petit pore vifible en dehors il donne naissance à un petit filet d'une matière confidante, mucilageufe, d'un

deffèches,

Cette plante croit au printemps, sur les branches vertes, & a la surface inter*; ire des feuilles du hui vivant. (*Decand.*);

129. SPHERIE dubuis. *Sphma buxi*. D. Cand.

Srktria promtnens, *fpktrulis numtropffimh* ^fpar* *fis j majoribus*. (N.) — Dicand, Su;pl. pag. 346.

Spluria atrovirens, vai. ^ > *buxL* Alb. & Schw; Nisk. n. 141.

Selon M. Decandol'e, cette plante ^ quoiqu'elle reffembie beaucoup *fuphtria vifci*, doit en être diiUngüée comme espèce; elle se trouve sur la face inférieure & sur les jeunes pucffes du buis. Scs puliules font plus nombreuses, plus groffes prefque du double, plus proëminentes, & rompent l^piderme en lambeaux étoiles & perlifans. La matière que les sphérules rejettent en dehors, est d'un vert-blanchâtre.

Cette plante croit sur les feuilles & les branches mourantes du buis; elle est éparfe sur toute la feuille, & n'est point vifible du côté fupérieur. Il n'y a que de la Jura du Jura confidra avec de *puciniq* *ux& fpktria puccinoidis*. { *Decani.*)

130. SPHERIE? en réseau. *Sph&ria nticulau*. Decand.

Sphtria tineis nigris, *reticulatis*, *tuberculatis*; *tube rculis minimis*, *convexis*, *dim orbiculais*, *difco planis*, *marginè prominentibus*. (N#) — Decajtld; Suppl. pag. 138.

Cette espèce, par ses ramifications & r fon difque plane* reffemble à un *afteroma* DecanJ. Suppl. Elle forme, lorsqu'on la voit à l'oeil nu, de petites rates noires, irr^gulièrement anafito mo fées, & imitant assez bien un réseau definedentelle. Le tiffu fupérieur de la feuille sur laquelle elle croit, est de couleur dans la partie occupée par ce réseau. Lorsqu'on l'examine à la loupe, on voit à la longueur de ces petites ramifications, des tubercles très-petits, d'abord noirs & un peu convexes, formant enfuite un difque régulièrement orbiculaire, dont le centre est blanc, plane, & le bord annulaire, noir, entier, proëminenc.

Cette plante croit dans le Jura, sur la surface fupérieure des feuilles du *convafaria polygonatum*; mais elle n'est point vifible à la face inférieure de ces mêmes feuilles. (*Decand.*)

151. SPHERIE? géographique. *Sph&riageographica*. Decand.

Sph&ria lineis finuofis, *nigris*; *tubercuhs dijcoi* < *' * > *pt* * < is, *nigrefcentibus*. (N.) — Decani. Suppl. P^g. *59*

placées routes deux parmi les *nfteroma*, Decand. Suppl. Elle se présente sous la forme de raies noires, finueufes, très-fembbles à celles qui fervent à définir les petites divisions & es caita

géographiques, & qui circonferent ordinairement des espaces plus ou moins arrondis. Lelong de ces raies on remarque de très-petits disques noirs, planes, orbiculaires, avec le bord & le centre très-légerement proéminents, & qui forment des sphérules.

Cette plante a été observée au printemps, dans le Jura, par M. Chaillet, (sur la face supérieure des feuilles sèches du *Crægus aria*. (Decand.)

Autres espèces moins connues on doute.

142. SPHERIE jaune-citron. *Sphæria citrina*. Perf.

Sphæria terrestris > *late effusa*, *Uvis*, *citrina*, *of tiolis minutissimifuscescentibus*. Perf. Synopf. Fung. 18. — Obf. Mycol. 1. pag. 68.

Cette espèce occupe un espace d'environ trois pouces sur la terre, le long des chemins, ou dans le creux des troncs d'arbres, dans les forêts sèches en automne : sa consistance est très-molle, un peu tomenteuse sur ses bords dans sa jeunesse. Elle est d'un jaune-citron clair > Torifice de ces loges brunes, & pâles.

133. SPHERIE rose, *Sphæria rosea*. Perf.

Sphæria terrestris > *effusa* > *rosea* > *marginibus albicantibus*. Perf. Synopf. Fung. 18.

Cette espèce est rare, elle se distingue par sa couleur de rose > très-rapprochée par sa forme de l'espèce précédente > elle est étalée sur la terre, blanchâtre & un peu cotonneuse à ses bords. Les loges n'ont point été observées.

134. SPHERIE ochracée. *Sphæria ochracea*. Perf.

Sphæria terrestris, *effusa*, *ochracea*, *marginibus subtomentosis, orbibus prominentibus*. Perf. Synopf. Fung. pag. 18.

Sa forme est presque orbiculaire, ou inégalement étalée, large d'un demi-pouce, épaisse d'une ligne, tuberculeuse à sa surface, de couleur d'ochre jaune, légèrement tomenteuse à sa base & les loges faillantes. Elle croît dans les forêts, sur la terre humide elle est rare.

155. SPHERIE pourpre-foncée. *Spkria atropurpurea*. Tode.

Spkria compofita, *rotundato-plana*, *sparsa j atropurpurea*, *monofitica*, *spktrulis ovalibus, papillatis connatis* > *nigris*. Tode, Fung. Meckl. 2. pag. 32. tab. 13. fig. 105. — Peri. Synopf. Fung. pag. 19.

Cette plante n'est que très-médiocrement distinguée du *[phiria rubiginosa]*, dont elle n'est peut-être séparée que par sa couleur d'un pourpre-

foncé; elle est plane, parfaite, arrondie, large d'un à deux pouces & les sphérules connexes, ovales & noirâtres. Elle croît sur les branches sèches du *Crægus oxyacanthæ*.

136. SPHERIE foadée. *Sphæria infitiva*. Tode.

Sphæria compofita, *corticalis*, *plana*, *linearis* > *acuminata*, *Candida*, *monofitica*, *velo cum subftantid* > *fungi coanuto*, *jph&ruis papillatis*, *atris*. Tode, Fung. Meckl. 2. pag. 36. tab. 13. fig. 108. — Perf. Synopf. Fung. pag. 19.

Elle occupe les fentes de l'épiderme des vignes sèches. Sa couleur est blanche & sa forme plane, tuberculée, en lignes plus ou moins continues, paroissant comme entées dans les crevasses de l'épiderme; les sphérules noirâtres, en masses à leur orifice, non faillantes, s'ouvrant d'abord en tubercules charnus, convexes, oblongs & souvent confluents.

137. SPHERIE en caches. *Sphæria macula*, Tode.

Sphæria compofita, *polymorpha*, *planifim-a*, *atra*, *monofitica*, *spktrulis globofo-acuminatis, vdfugaci tecis*. Tode, Fung. Meckl. 2. pag. 33. tab. 13. fig. 106. — Perf. Synopf. Fung. 20.

Cette sphère se confit en taches noirâtres assez grandes, quelques-unes larges d'un pouce, arrondies ou de forme variable : vue à la loupe, on y distingue des sphérules très-petites, globuleuses, acuminées, couvertes d'un voile, & d'un aspect un peu velouté. Elle croît après de longues pluies sur des branches de chêne tombées.

138. SPHERIE à chair verdâtre. *Sphæria flavo-virens*. Hoffm.

Sphæria compofita, *substantid pulverulenta, flavo-virescente*. Perf. Synopf. pag. 22.

a, s, *subrotundata*) *spkria flavo-virens*, *convexa-plana, nigra, intus virescens*. Hoffm. Veget. crypt. 1. pag. 10. tab. 2. fig. 4.

j, *effusa*) *elongata*, *effusa, nuda*. Perf. 1. c.

Cette espèce forme des plaques pustuleuses > un peu opaques, noirâtres, larges d'un à deux pouces, offrant une belle couleur persistante verdâtre lorsqu'on les déchire. Les orifices des sphérules sont peu faillantes, coniques & obtus. Elle croît quelquefois sous l'épiderme de l'écorce, de forme arrondie & ridée, plus ordinairement à nu, sur les rameaux défilés, dans les forêts, sur les branches mortes du chêne & de la faule.

139. SPHERIE à pieds. *Sphæria pedoides*. Perf.

Sphæria confertid, *in aqua*, *ofiolh fpi-*

nulofis j ad lattra ut plurimum erumpentibus Perf. Difp. Meth. Fung. pag. 56. — Synopf. Fung. 22.

£,*inermis) *levis*, *ofiuolis non prominentibus*. Perf. 1. c.

Sa confiance est tenace, ferme, entassée, inégale, blanchâtre en dedans. Les orifices s'échappent latéralement, & ont l'aspect de petites épines. Dans la variété /J, h plante est très-lisse, sans orifices faillans: cette dernière est peut-être le *variolaria ceratofperma*. Bull. Champ, pag. 184. tab. 432. fig. 1. Elle croit fréquemment sur le tronc des chênes; on l'a l'éunie comme variée au *sphaeria ceratofperma*, n°. 36.

140. SPHERIE ondulee. *Sphaeria undulata** Perf.

Sphaeria nuda, *crassiuscula*, *undulato-rugosa*, *of tiolis subrotundis*, *prominulis y jtomate candido*. Perf. Synopf. Fung. 21. — Dec. Suppl. 120. — Moug. & Neesl. Vog. n°. 361.

Elle forme fou* l'épiderme des disques d'abord arrondis, puis confluens, larges d'environ deux pouces, épais d'une « deux lignes, irréguliers, un peu ondules j h face supérieure d'abord pale, puis noire j parsemée de petits points convexes, constitués par les orifices des loges nombreuses, petites, enchaînées dans une chair très-blanche. Elle croit sur les branches mortes du noisetier.

141. SPHERIE du chêne. *Sphaeria quercina*. Perf.

Sphaeria erumpens, *convexa*, *suborbicularis*, *of tiolis prominulis*, *quadragonis*. Perf. Difp. Meth. Fung. pag. 2. — Synopf. Fung. 24. tab. 1. fig. 7. b. — Dec. Suppl. pag. 120.

Elle perce les couches extérieures de l'épiderme, dont elle reste encourée. Ses loges sont nombreuses, enchaînées dans une substance un peu charnue, noirâtre, cachée sous l'écorce. Ses orifices se prolongent en un bec droit, allongé, presque anguleux & tétragone. La réunion de ces orifices, seuls visibles hors de l'écorce, forme un disque arrondi, hérissé y large d'une à deux lignes. Les bees ont quelquefois jusqu'à une demi-ligne & trois quarts de ligne de longueur. Elle croit au printemps, sur les couches les plus intérieures de l'écorce du chêne.

142. SPHERIE friable. *Sphaeria friabilis*. Perf.

Sphaeria suborbicularis. *plicato-rugosa*, *opaca*, *substantid alba friabili*. Perf. Synopf. Fung. 24.

Cette espèce forme des plaques presque orbiculaires, quelquefois un peu allongés, épaisses, plissés, ridés, faillants, affaiblis dans leur milieu, le plus souvent flexueux :: leurs bords, d'une consistance friable de couleur blanche:

on la trouve sur les rameaux détreffés des faules elle est rare.

143. SPHERIE fordidie. *Sphaeria fordida*. Perf.

Sphaeria subrotunda aut *dliptica* > *teres*, *rugosa*, *opaca*, *fordide nigrescens*, *disco depniso*, *of tiolis latentibus*; *substantid moUiusculd*, *subfcescente-cinere*. Perf. Synopf. Fung. 2j.

£. *Sphaeria* (*cratxgi*) *erumpens*, *subrotunda*, *rugosa*, *fordide nigra*, *gelatind ruhru*, *substantid virefcente-cinere*. Perf. 1. C.

Cette sphérie varie dans sa grandeur; elle est large d'une à deux lignes; elle paraît presque cylindrique lorsqu'elle est dégagée de l'épiderme > opaque, d'un blanc-noirâtre > ridée & déprimée à son disque j Torifice des loges quelquefois un peu saillant d'autres fois non apparent) la substance interne un peu molle, d'un vert-cendré, souvent jaunâtre. La plante si ressemble beaucoup à la précédente > sa substance interne est gélatineuse, d'un vert-cendré, contenant des sphères globuleuses, d'un rose-tendre. Elle croît sur les rameaux détreffés du *crægus oxyacantha*; la première sur ceux du frêne.

144. SPHERIE de bois. *Sphaeria lignea*. Perf.

Sphaeria erumpens > *subrotunda*, *minor extus*, *intusque fuligineo-pallescens*, *of tiolis subprominentibus*. Perf. Synopf. Fung. 16.

Cette espèce, d'après M. Perfoon, n'est peut-être qu'une variété* du *sphaeria quercina*, plus jeune, une fois plus petite, d'une couleur différente, d'un jaune-pâle, offrant extérieurement presque l'aspect d'une trémelle, d'un bistre clair en dedans > les orifices à peine proéminents. Elle croît sur les rameaux du chêne.

145. SPHERIE à bulles. *Sphaeria bullata*. Hoffm.

Sphaeria depressa, *subrotunda*, *ovalis reniformis*, *of tiolis papillatis*. Perf. Synopf. 27.

Sphaeria convexa, *nigra*, *incus alba*. Hoffm. Veg. crypt. 1. pag. f. tab. 2. fig. 4.

Cette sphérie est large de deux à quatre lignes, blanche en dedans, ovale ou arrondie, comprimée, presque réniforme, noire en dehors; ses loges en forme de petits melons. Elle croît sur les branches fêchtes des faules j elle ressemble beaucoup à la sphérie en disque, donc elle n'est peut-être qu'une variété, moins régulièrement orbiculaire, quelquefois ovale & confluent e j les loges de moitié plus petites.

146. SPHERIE à verrues. *Sphaeria verruciformis*. Perf.

Sphaeria subrotunda » *pulyinata*, *rugosa*, *of tiolis*

latitantibus. Pcif. Difp. Meih. Fung. p:g. i. *Sub fph&ia avcllan**. Synopf. Fung. 26.

Sph&ria verruc&formis. Ehrh. Plant, crypt, exf. Dec 23. n°. 280.

£, fteUjta) *minor, ramorum epidcrmidc flellaum fiffd, obteHd; oftiotis fubprominulis*. Pert. 1. c.

Cette plante forme des couffinets ridés, arrondis, en furme de ventues, larges d'environ trois lignes, fur les rameaux du coudrier, quelquefois sur Je none 011 hêtre. L'orifice des loges est à peine visible. La vaciété est plus petite, presque anguleuse, couverte par l'épiderme, qui se déchire assez légèrement en trois ou quatre parties triangulaires. L'orifice des loges est un peu plus apparent.

147. SPHERIE à double fph&vule. *Sphuria fucanturiaia*. Tode.

Sph&ria (omposita, oblongo-pulvinata, sparff, bicorticatd, atru, fph<ulis fuccenturiatis Jim^lici' biffuc. TotXz, Fung. Meckl. 2. pag. 37. tab. 14. fig. 109. — Pcif. Synopf. Fung. pag. 27.

Cette espèce est éparse > étalée, longue de deux ou trois lignes, munie d'une double corce j Textérieure lisse, égale, noirâtre ; intérieure brune, toutes deux peu épaisses & indéfinissables ; la substance folide, grise, puis brune, remplie de (ph&ules noirâtres, de deux fortes, les unes pyriformes, enfoncées, appliquées sur l'écorce intérieure, & dont l'orifice se dilate entre les deux écorces 5 une capsule globuleuse, très-comprimée, enfin percée à son sommet j plusieurs ph&ules ovales, plus enfoncées, qui paroissent stériles, & les premières fertiles.

Cette plante croît sur les rameaux tombés des chênes.

148. SPHERIE élargie. *Spuria lata*. Perf.

Sph&ria late effufu, fubrugofa, opaca, fph&rulis fubprominulis, intits aibidls y ojiuolis conicis, asperis. Perf. Obf. Mycol. 1. pag. 68. — Synopf. Fung. pag. 29. — Dec. Suppl. pag. 121.

Cette plante forme des plaques noires, minces, très-adhérentes, continues, longues d'environ quatre pouces, de forme peu anguleuse souvent libres à leurs bords; leur surface est parsemée d'un très-grand nombre de petits points, qui sont les orifices d'autant de loges sphériques, de couleur blanche, enfoncées dans une chair sèche, noirâtre, qui les réunit en un seul corps. Elle croît sur les branches de bois sec; dépouillée de son écorce.

149. SPHERIE rnuqweuk* *Sph&ria mucosa*. Perf.

Spkmu effufi, eggregata, mollis, primo rubescens, demitrn opaca, nignfcente-grifea. Perf. Obf. Mycol. 2. pag. 68. — Synopf. Fung. pag. 29. — Dc. Suppl. pag. 123.

On voit souvent, dit M. Decandolle, sur l'écorce des fruits de cucurbitacées qui commencent à pourrir, des eff&ts arrondis d'un à trois pouces de diamètre, couverts de petites pustules arrondies, distantes avec une forte de rugosité, & paroissant provenir d'une base commune commune : elles percent l'épiderme & elles font d'abord rougâtres, puis d'un gris-noirâtre, quelquefois confluentes, d'un quart ou d'une demi-ligne de diamètre, très-obscures & presque tronquées d'un côté, elles s'élèvent sur l'écorce, puis on y voit de très-petites ouvertures, qui sont peut-être les orifices des loges. La structure, & par conséquent la consistance de cette plante, sont très-incertaines. Elle croît particulièrement sur la courge & sur la coloquinte des jardins.

I. jo. SPHERIE du trèfle. *Sph&ria trifoliata*. Perf.

Sph&ria, parva, nwgitudine varia, cespitudo iruquali, ruguiofo, inurne fubpulverulento. Perf. Synopi. Fung. pag. 50. — Dec. Suppl. pag. 123.

Cette sph&rie soulève l'épiderme des feuilles qu'elle détache. Elle se trouve souvent comme recouverte par les poils de cet épiderme & elle est d'un noir mat & intense. Sa substance interne est un peu rougie; elle forme des pustules proéminentes, planes, arrondies, confluentes, un peu inégales comme tuberculeuses à la surface; elle occupe souvent tout le disque de la feuille. Elle croît à la surface inférieure des folioles du trèfle, à l'époque de leur floraison, [particulièrement sur les *trifolium striatum* & *pratense* y elle paroît se rapprocher des *xyloma*. (Dec and.)

II. SPHERIE couleur de poix. *Sph&ria picea*. Perf.

Sph&ria elongata, irtAquaia, picea, fph&rnlis sparffis, fubdepr'effis, latentibus, demitrn pertufis. Perf. Descript. Fung. Fasc. 2. tab. 10. fig. 7-8. — Synopf. Fung. pag. 32.

Elle se présente sous la forme de raches opaques, couleur de poix, assez semblables au *deotium durum*, inégales, allongées, larges d'une à quatre lignes, presque longues d'un pouce, parsemées de pustules éparfes, distantes, molles, oblongues, obtuses, un peu déprimées, enfoncées dans le bois, puis proéminentes, enfin perforées à leur sommet. Elle croît sur les tiges sèches de *Yatri/a belladonna*.

3. SpHERIE forme de ftries. *Sph&ria Jirti-*

Sph&ria, gregaritx, ftri bffris brevis, utrinque fubattenuata,

SPH

Mattenuita, Lewis, Sphaerulis latitantibus, ostiatis. WSn, opl. Fung. pag. 32.

Cette spherie est composée de fibres très-courtes, touffues, en gazon, parallèles, noisâtes, longues d'une demi-ligne à trois quarts de ligne, listes, un peu rétrécies à leurs deux extrémités, sous lesquelles sont placées de petites ules molles, globuleuses. Elle les des grandes plantes, particulièrement sur cellos des panais.

153. SPHERIE VOIUE. Sphma vitata. Perf.

Spharia recta latissime sphaerulis siccis, immixtis, crusta submembranacea testis; ostiatis subprominulis. Perf. Synopf. Fung. pag. 32.

Sous l'épiderme du tilleul naissent des spherules solitaires ou réunies deux ou trois, nichées entre les fibres de l'écorce; elles sont couvertes d'une croûte membraneuse très-mince, noirâtre, large de quatre pouces de plus; les orifices à leur base sont saillans. Elle croit sur les branches du tilleul. J eUs est.

Perf.

elks deviemM* enfafctiMn faces, épineufes. Se %S^v.ux^uoncsciebo ISdUrC18£ noiriur.

peric fohtrulis per part*

in&Um oklow? -'''/£''' &1. Synopf. Fa*

ps

<n pouce, ^ ^ g ungs les, un pea t i nes-coottes, » d une crollte noirKiè. bHe

156. SPHERIE ferrugineuse. Spharia ferruginosa. Perf.

Spharia transversa truncata, nigra, ostiis spiraculosis, striatis, inaequalibus sphaerulis ferrugineo-olivaceis. Perf. Observ. Mycol. 1. pag. 66. tab. 5. fig. 1-1. — Synopf. Decand. Botanique.

Suppl. pag. 113. — Moug. & Neesl. Veg. crypt. n°. 377.

Cette spherie prend naissance sous l'épiderme; qu'elle rompt transversalement, de manière à former des pustules peu saillantes, ovales, dans lesquelles sont placées deux à deux des ules molles, globuleuses, entourées par une croûte membraneuse.

font fait U M. C 2? ft. i. r dfs loVs templidune couleur noire, \TMTM £ u£neufe. tile cort

sur l'écorce morte dttwrW alluma.

157. SPHERIE ciliée. Spharia ciliata. Perf.

Spharia subrotunda, sphaerulis prominentibus; ostiis rotatis, subulceratis. Perf. Observ. Mycol. 1. pag. 67. tab. 5. fig. 3. — Synopf. Fung.

3

De la substance ligneuse de l'écorce naît un réceptacle arrondi, de couleur pâle, dans lequel sont nichées des spherules un peu saillantes; les orifices des loges très-allongés, mous, diffus, très-listes, en forme de cils. Elle croit sur les rameaux de l'érable.

158. SPHBRIE frangée. SpWwJJmferwcll.PetU

Sjria apiphylla, subcircinata, ostiis spinulosis, davatis; tajjimbrid albkannt cinctis* Perl. Obf. MycoL 1. pag. 70. — Synopf, Fung. pag. 56.

« cavpini) spherulis dense approximatis, cepitulo irregulari. Perf. 1. c.

Sphma carpini. Hoff.n. Veg. crypt, 1. tab. 1, fig. i. — Dec. Suppl. k%5

SphAria fphulofa* Batfch. Elem. Fung.pag. 173. tab. 181.

Sfhtria styloft. Decani Rapp. 1. pag. 10.

jl, coryU) cepitulo orbialiLri > fph*ridu non* nullis dijldtuibus. Pef. 1. c.

Sph&ria coryli* Batfch. Elem. Cent. 1* tab. 41. fig. 131. — Decar-d. Suppl. 119.

Srh&rid gnomon. Decand. Flor. fran^ n°. 789.

— NonPef. Di6t.n°. 7i.

Cette phnte, ou plutôt sa variété «, forme sur les tveilles des tachés noirs, pvaes, un pea iryeguAieres, vivbles sur les deux surfaces; di co'e fuperieur > eiles font uj yo;\ grenues ou legerement tubrculeuKes, plus ev>altes du cote inferieur, & donnant issue aux spherules: ceUes-ti ont leurs loges au norobre de huit ou dix, rapprochies & nichées dans Viaterieur de la feuille: Ces loges font arrondies, &: donnent naissance à une ule cylindrique, roide, noir, lonk a u^ lign; il est un oecit trou fait a Te

Λ?

entouré à sa base d'une petite frange blanche, formée par les débris de l'épiderme. Elle se voit sur les feuilles du *carpinus betulus*.

Quant à la variété ξ , M. Decandolle la considère comme une espèce distincte, (quoique très-voisine de la précédente. Elle paraît en différer en ce que les individus, au lieu d'être tous réunis en une seule grappe, sont rapprochés, mais toujours distincts de sorte que la feuille présente, du côté supérieur, autant de petits points noirs, convexes & séparés, qu'elle offre de sphères distinctes du côté inférieur: celles-ci ont leur base plus arrondie, plus proéminente que dans la plante «. Le col, qui est droit & cylindrique, perce de travers l'épiderme, entouré à sa base par une petite frange blanche. Elle croît, en été, sur les feuilles du coudrier. C'est cette espèce qui a été décrite sous le nom de *sphæria gnomon* y u^o.yi, mais ce n'est pas l'espèce de Perfoon. (Decand.)

159. SPHERIE en \wedge cuiffon. *Spuria scutellata*. Peril

Sphæria orbicularis, *pulvinata*, *erumpens*, *ostiolis parvis* 3 *teretiusculis* > *crassis*, *subspinulosis*. Perf. Synopf. Fung. pag. 37. — Decand. Suppl. 122.

Cette sphérie croît sous l'épiderme des branches qu'elle perce, & des débris duquel elle reste entourée. Ses tubercules sont arrondis ou ovales, toujours très-nombreux, souvent irréguliers & confluents, d'une couleur & d'un diamètre, d'un brun-noirâtre. Ces tubercules ferment un disque légèrement convexe, un peu bosselé, & divisé intérieurement en quelques loges; chacune de celles-ci donne naissance à des cols ou orifices très-courts, à pais, en petit nombre, épars & distans sur le disque. Elle croît en été, sur les branches sèches de l'épicéa. (Decand.)

160. SPHERIE du bouleau. *Sphæria betulae** Perf.

Sphæria subrotunda, *ostiolis globosis*, *papillatis*. Perf. Disp. Meth. Fung. pag. 3. — Synopf. Fung. pag. 39.

Cette espèce est arrondie. Ses sphères sont globuleuses, en forme de mamelons > mais lorsqu'elles se trouvent sur des rameaux aux lieux humides, ces sphères deviennent cylindriques, irrégulières, presque en forme de petites épines 5 elles offrent alors le port du *Utricularia tentaculata*, Batfch. Elem. Fung. Cent. I, pag. 277, tab. 30, fig. 182 > dont elle ne paraît alors qu'une variété. Elle croît sur le tronc & les rameaux sèches du *carpinus betulae*.

161. SPHERIE corniculée. *Sphæria corniculata*. Ehrh.

Sphæria subrotunda, *ostiolis confinis*, *crassiusculis*, i

tereti-subrotundis 3 *apice umbilicatis*. Perf. Synopf. Fung. pag. 40.

Sphæria corniculata. Ehrh. Plant. cryptog. 'Dec. 30. n^o. 300. — Decand. Suppl. pag. 114.

Au premier aspect on pourroit prendre cette espèce pour le *sphæria betulae*, dont elle offre le port; mais elle en diffère principalement par ses sphères agglomérées, un peu épaisses, cylindriques, presque rondes, ombiliquées à leur sommet. Elle croît sur l'écorce des rameaux du faule, du sapin, &c., sous l'épiderme où elle forme un tubercule faillant, comme une corne courte, obtuse & tronquée > revêtue par les bords appliqués de l'épiderme foulevé & rompu. Sa chair est blanche, sèche; elle renferme plusieurs petites loges noires, dont les orifices, se prolongent jusqu'à la surface supérieure du tubercule, où ils se ferment comme autant de petits points noirs.

161. SPHERIE à petite bouche. *Sphæria microflora*. Perf.

Sphæria subrotunda > *disco prominente*, *planiusculis*; *ostiolis minutissimis* y *granuliformibus*. Perf. Synopf. Fung. pag. 40.

Elle se présente sous la forme de taches arrondies, un peu nées, proéminentes dans leur centre, marquées d'une ligne, sur une ou deux lignes de diamètres, entourées d'une substance de la couleur du bois. Les loges sont membraneuses, très-petites, très-pressées, en forme de petites gaïes. Elle croît sur l'écorce du *prunus domestica*.

163. SPHERIE enflée. *Sphæria lumida*. Perf.

Sphæria majuscula 3 *turgida*, *disco prominente*, *planiusculo*, *obtusis*, *nigris*; *ostiolis nullis*. Perf. Synopf. Fung. pag. 4?.

Cette espèce est plus grosse que les précédentes, un peu renflée, la base d'une ligne 6V de hauteur d'une ligne; sa substance intérieure est de couleur d'olive cendrée & son disque est faillant, même plane, obtus, de couleur noire: on ne peut y distinguer aucun orifice. Elle est rare, & se rencontre sur les rameaux desséchés des chênes.

164. SPHERIE ampoule. *Sphæria amputacea*. Perf.

Sphæria subrotunda, *collo tereti*, *elongato* j *disco obtuso*, *prominente*. Perf. Synopf. Fung. pag. 41.

Cette sphérie n'est peut-être qu'une variété du *sphæria tilia*; elle se présente en forme de filets de l'écorce où elle se prolonge en un col oblong, cylindrique. [Le disque est convexe, inflant, obtus > presque anguleux 4/ou contour. Les sphères sont rares. Elle croît sur les branches du tilleul.]

165. SPHERIE pentagone. *Sph&ria ptntagona*. Perf.

Sph&ria pentagona, majuscula, ostiolis reclis, teretibus, rugosis, ut plurimum peniagais. Peli. Synopf. Fung. pag. 42.

Cette plante se rapporte aux granges & aux plus belles espèces de ce genre. Ses sphérules sont disposées en cercle sous l'épiderme des rameaux sur laquelle elles prennent naissance. Ses loges sont d'un noir luisant, droites, épaisses, cylindriques, rapprochées. D'abord coniques, elles deviennent plus distinctement quadrées ou à 4 angles. Elle croît sur les rameaux du *fambucus cbulus*.

166. SPHERIE capfulaire. *Sph&ria capfularis*. Perf.

Sph&ria circinata, ostiolis prominulis, fph&rulis ovato-papillatas mtntientibus. Perf. Synopf. Fung. Pag. 42-

Cette rare & singulière espèce est dans la jeunesse, des pustules blanchâtres, entourées d'une ligne noirâtre; dans un âge plus avancé, toutes les sphérules cachées dans la substance de l'écorce elle en produit d'autres ovales creuses en dedans, luisantes, surmontées d'un petit mamelon aigu. Elle croît sur les branches sèches des arbres.

167. SPHERIE quaternaire. *Sph&ria quaternaria*. Perf.

Sph&ria circinata, lath an s, fph&rulis depressis, ut plurimum quaternis; ostiolis brevissimis, obtusis. Perf. Obi. Mycol. 1. pag. 64. — Synopf. Fung. pag. 4f. — Dec. Suppl.

Cette plante est disposée en rond, placée sous l'épiderme où elle prend naissance. Ses sphérules sont opaques, arrondies, renversées, au nombre de deux à cinq, plus souvent de quatre > les loges très-courtes, recouvertes, pendant en partie l'épiderme. Elle croît sur les branches sèches du hêtre & de l'érable.

168. SPHERIE ombiliciforme. *Sph&ria umbilicata*. Perf.

Sph&ria circinata, parva, ostiolis confertis, subcupularibus > asperis. Perf. Synopf. Fung. pag. 45.

C'est une des plus petites espèces de ce genre. Ses loges sont très-rapprochées, en forme de coupe, placées en rond, faillantes, profondément perforées & comme ombiliciformes. Leur sommet est rare, & se rencontre sur les rameaux des noisetiers.

169. SPHERIE du platane. *Sph&ria platanoides*. Perf.

Sph&ria circinata > fph&rulis nudis; ostiolis glabris, nitidis. Perf. Syrtopl. Fung. pag. 4J.

Très-approchée de *fph&ria betuli* > sur tout par le caractère de ses orifices, cette espèce en diffère par ses sphérules nues & non réunies en un tubercule recouvert par l'écorce du réceptacle les loges luisantes, globuleuses; quelques-unes des orifices ombiliciformes. Elle est rare, & se trouve sur *acer platanoides*.

170. SPHERIE convergente. *Sph&ria convergens*. Tode.

Sph&ria circinata, laevis, nuda, fph&rulis ovatis, erectiusculis; ostiolis rectis > subcrumpentibus. Perf. Synopf. Fung. pag. 46.

Sph&ria convergens, compofua, rofacea, aggregata, fph&rulis airis, excipuliformibus, IVjtrii, convergentibus. Tode, Fung. Meckl. 2. pag. 39. tab. 14. fig. in.

Ses sphérules sont nichées dans la substance de l'écorce, sous l'épiderme qu'elles percent en dehors elles sont ovales, redressées, pointues, de couleur noire. Les loges sont droites, fibres, convergentes, de forme cylindrique, traversent l'épiderme. Elle croît sur les rameaux des arbres.

171. SPHERIE mine. *Sph&ria pusilla*. Perf.

Sph&ria circinata, minutissima, tetra nuda > fph&rulis glabris, decumbentibus, ostiolis rectis, subtiscens, dentibus tenuissimis. Perf. Synopf. Fung. p. 46.

Cette espèce est très-petite, nue, placée sous l'épiderme. Ses sphérules sont couchées, globuleuses; les loges cylindriques, droites ou presque ascendantes. Elle croît sous l'écorce des rameaux du tilleul, mêlée avec le *fph&riavdata*. Elle n'est pas commune.

172. SPHERIE du faule. *Sph&ria falcina*. Perf.

Sph&ria circinata, ostiolis apice in difcurn rugofum superforatum concrevis. Perf. Obi. Mpcol. 1. p. 64. — Synopf. Fung. pag. 47, — Dec. Suppl. 124.

Sph&ria (cancellata) subcompofita, rotundo-ovalis, convexa, aggregate - sparsa, atra, monosticha > xelo prominente, fph&rulis connatis. Tode, Fung. Meckl. 1. pag. 34 & 35. tab. 13. fig. 107.

Cette sphère est mirable, convexe, avale ou un peu arrondie, éparse ou agrégée. Les loges forment entre elles un disque entouré d'une substance ligneuse, subériforme, ce disque, d'abord noir, devient d'un blanc-cendré, ensuite on y distingue quelques petits pores, ou, ce qui est plus rare, les loges elles-mêmes, globuleuses & brillantes à la surface. Elle croît sur les branches du hêtre blanc.

173. SPKERIE vert d'olive. *Sphs.ria olivacea*. Perf.

SpfiAria circinata, oftiolis apice mem&HKd con-nexis; pulvere olivaceo interfph&rulas. Perf. Synopf. Fung. pag. 47.

Son difque eft noiritre, comprime; fes loges conniventes à leur fommet, par le moyen d'une membrane particulière. Lorfque Ton entame cette fphérie, on trouve entre les fphérules une pouffière d'un vert d'olive. Elle croit fur les rameaux fees du riles rubraj elle n'eft pas commune.

174. SPHERIE marquet^e. *Sph*ria tetfcla*. Perf.

Spk&ria circinata, lined nigrd cincla; oftiolis diftantibus, utpuncis quataorfeu quinque nigris. Perf. Synopf. Fung. pag. 48.

fr.Sph&ria (decadens) circinata, oftiolis diftantibus quatuorautfex, brevifimis, pertufis, lined nigrd non cinttis. Perf. 1. c.

Cette efpece eft large d'une à deux lignes, facile à reconnoitre par les orifices liffes, qui forment autant de points noirs, au nombre de quatre on cinq, quelquefois beaucoup plus, difpofés ou «n une ligie noirâtre, circulaire, ou en carré i les orifices ovales, diftans. La variété A, dont les orifices font très courts, diftans, pertores, fans ligne noire qui les entoure, eft, peut-être une efpece diftincte. Elle croit fur les rameaux du *corylus aveUana*.

17J. SPHERIE entourante. *Sph&ria ambiens*. Perf.

Sph&ria circinata» oftiolis fubovatis, difcum alhidum cingentibus. Perf. Synopf. Fung. pag. 44. — Decand. Suppl. pag. 124.

SQS fphirules font noires, difpofées circulairement, arrondies, entièrement cachées dans le tiffu cellulaire, affez petites, rapprochés par kur ibmmei; elles donnent naiffance à des orifices courts, obtus, de couleur noire, qui percent l'épiderme & foiment un petit tubercule faillant: celui-ci présente les fommités de ces orifices qui entourent, en forme d'amieau, un difque blancâtre. Elle croit fous l'épiderme des jeunes branches du hêtre, au mois de mars.

176. SPHERIE pâliflante. *Sph&ria achroa*. Dec.

Sphtria circinata, paliida, dein fufca, papillis obtongo-turbinatis è bafte fuhcarnofo-tenui; oftiolis ohtufis, claufis, dein apertis. (N.) — Decand. Suppl. pag. 125.

Sphdria dubia. Perf. Icon. p!ft. 4. p. 48. tab. 20. fig. 1-2. — Non Toce.

Cette plante fort de l'écorce du cerifier, & y forme des groupes oblongs, à ptine b'jr^és par l'épiderme, prociatfens* longs de trois à fix lignes,

de couleur de chamois très-pâle dans leur jeu- nefle, & enfuite brune : lorfqu'on les débarraffe des couches de l'écorce, on voit que chaque groupe repofe fur une bafe mince & un peirchar-rue, de laqirtlle s'élève des mamelors oblongs ou prefqu'en toupie, d'abord obtus 6V fermés, puis ouverts par un orifice arrondi, qui donne à cette efpece une grande reffembhuce avec les pezizes. Elle croit fur l'écorce du cerifier. M. Perfoon die qu'on en trouve fur le prunier une variété noirâtre. (Demand.)

177. SPHERIE fauffe-pezize. *Spharia pezizoides*. D^cand.

Spkaria cepitofa, cinnaharina, expallefcens, fphtrulis globofis, tuberculato-rugofis. Perf. Synopf. Fung. pag. 49. *Subfpksrid decolorante*. — Decand. Suppl. pag. 125.

<&. *Rubro-fufia*. Decand. 1. c.

Spharia (decolorans) rubro-fufca, palteficien, fph&rulis granulojis*. Perf. Difp. Muh. Fung. pag. 3. — Synopf. Fung. 1. c.

£. *Sphiria rubro-aurea*. Decand. 1. C.

Sph&ria cucurbitula. Tode, Fung. Msckl. 38. tab. 14. fig. no. — Perf. Synopf. Fung. 53. — Didt. n°. 6j.

y. *Sphtria expallens*. Decand. 1. c.

Spk&ria (declpiens) fphtrulispaucioribus; receptaculo magno, prominente. Perf. Synopf. Fung. pag. 49.

M. Decandolle réunit ici, comme variétés, quelques plantes diftinguées d'abord comme efpeces. Elle^ croiffent fous l'épiderme des arbres, le percent, & forment des groupes pro^minens, ovales ou arronciiii, remarquables par leur couleur rouge & par la forme des fphéries, fouvent femblables à des pezizes. Dans la variété «, qu'on trouve principalement fur *Vdcerplatanoides*, les fph&ules font reunies vingt ou trente enfemble, en un groupe ferré, qui n'est pas entouré par l'épiderme d'une manière prononcée : ces fphérules ont la forme de toupie, arrondies au fommet, & à la bafe j. leur couleur eft d'un brun-rouge; leur fuperficie, vue à la loupe, eft légèrement chagrinée; ktfi fommiti présente une petite dépreifion qui va fans ceffid en augmentant, de forte qu'à la fin de leur vie, elles prennent la forme de petites coupes creufes, hémifphériques; leur couleur n'eft point altérée à cette époque d-2 bur Vie.

Dans la variété JS, qui croit fur le fureau, les groupes font très-évidemment hordés par l'épiderme, & font d'environ huit à dix fphérules d'un fougé-lair orange, prefqu'unies & leur furface, femblable, pour leur forme, à la variété « ^ 1 erjfinjdans la variété y, où l'on trouve

avec la pr^éc^éJente, les sph^érules font prefque folitaires, d'un rouge tr^s-p^âle, & offrent, dès leur naiffance, la forme d'un difque arrondi, cointne une pezize. (Decand.)

178. SPHERIE du peuplier. *Sph&ria populina*. Perf.

Sph&ria cepitofa, *a:ra fpktrulis avails, levibus, fubdivrgentibus, receptaculo compacto infidtnubus*. Perf. Synopf. Fung. pag. yo.— Obf. Mycol. 2. pag. 67. tab. f. fig. 10 & 11. a. b.

Cette plante forme de petits groupes noirâtres, faillans, compofe's de sph^érules liffes, ovales, un peu divergent, piacés fur un réceptacle corrupta. Elle cr^é it fur les branches du peuplier elle eft peu commune.

179. SPHERIE appeniiculée. *Spk&r'u appendiculata*. Ptrf.

Sph&ria cepitofa, fph&rulis fubronmdis, opacti, fubfufcemibus, receptaculo appendiculato, Jubvillojô infidentibus. Perf. Synopf Fung. pag. 50.

Spk&ria (laburni, var. f>, *appendiculata*) *minor, receptaculo appendiculato, perfcijfo, ad later a alba punfiato*. Peif. Obi. Mycol. 1. pag. 69.

An ? *fph&ria* (ribis) *compojita, connexo-oblonga, aggregata, purpurafcens, monofyicha, fph&rulis ova* libus, papiltatis, prominulis*. Tode, Fung. MeikL 2. pag. 51. tab. 12. 63. 103.

Ses groupes font Urges de deux lignes, compofés de fpherules opaques, arrondits, d'un brun-cendré au premier afpe<ft, mais quelques-unes d'un pouvre-foncé, vues à la loupe, un peu mamelonées, réunies fur un réceptacle appemli* calé, un peu velu, libres entr'elles. Cette efpece fe rencontre fur Us rameaux fees du *ribes rubra*.

180. SPHERIE biftr^é. *Sph&ria fuUginofa*. Perf.

Sph&ria cestitofa, formâ inAquali; fph&rulis gfo-bofis, fuliginoj'o-nigriSyfarciiSy Uvibus. Perf. Obf. Mycol. z. pag. 68. — Synopf. Fung. pag. j*.

Cette phnte eft étalée en petits gazons de forme inégale, ulongée. Les sph^érules font globuleufes, Kffes, libres entr'elles, d'un noir d* biftira, portées fur un réceptacle très-mince. Elle crcit fur les rameaux des a>bres.

181. SPHERIE miroyenne. *Spk&ria media*. Perf.

Sph&ria fimpUx, fph&rulis fparfis, ligno toto immerfis; ojiuolo prominente, lutiufculo. Perf. Synopf. Fung. pag. JJ. •

Cette efpece tient le milieu entr- *fph&ria crif-tata* & *Yunguftataj* elle n'a de vivle qu'un orifice faillant, vide, comprime, un peu large. Ses fph^érules font folitaire\$ libres, tres-Umples, fans ré-

ceptacle, totalem^{nt} enfoncées dins les fibres ligneufes. Elle croit fur les bois leés.

181. SPKERIP rétrécie. *Sph&ria anguftata*. Perf.

Sph&ria JimrleXyfpkjirulis immerfis; ojiuolo linear!o anguftiffimo. Perf. Synopf. Fung. pag. 55.

Cette sph^érie eft fimple; fes sph^érules folitaires, enfoncées dans les couches ligneufes; leur orifice lifi^éaiie, très-écroit, à peine large d'une ligne, de la même brgr-nr que les sph^érules. Elle crt rare, & fe trouve fur les bois fees.

183. StHERIE COMprimée. *Sp/ltria compr-Jfa** Perf.

S;hdria fimplex, fparfa, fph&rulis lobis immerfis, comprejfis; ofliolis criftatis. Perf. Synopf. Fung. pag. 54. — Decand. Suppl. pag. 141.

Cette plante a fes sph^érules éparfcs, folitaires, ovaleSj coenprimées, enfoncées entièrement dans le bois, noires, longes d'une demi-ligne; l'orifice faillnt, alonge, comprimé, tres-ferré, feul vilible en dehors fous la forme d'une petite crête faillante?, dirigée dans la longueur des fibres du bois. Elle croit fur ks branches mortes des arbriffeaux.

184. SiHERIE druidique. *Sph&ria dryina*. Perf.

Sph&ria Jimplex, Uvis, nuda, fph&rulis glohofa; ojiuolo lor.gljpmo, flexilL Perf. Difp. Meth. Fung. pig. 4. — Synopf. Fung. pag. 58. — Alb. fcv Schvrein. Nisk. n^a. 86. — Decand. Suppl. 132.

Sph&ria rofrata, var. 0, *nigro-fufca*. Tode, Furf. Metkl. 2. pag. 14. tab. 9. fig. 80.?

Cette plarta eft fi petite, qu'elle eft J peine vilible à Toeil nu: elle eft compofe d'une loge arroniée, à moitié enbne^é dans le bois, d'oï s'élève un col fept à huit fois plus long que la loge elle-même, depaffant quelquefois une ligne de longittur, très-j?rèle, pointu, un peu mou & flexil>e, imitant un ccin pu une foie d'animal^m. U loge tcujours noire j la foie d'un noir-luifant, c'nm brun-noir ou quelqtfois blanchirre: ces foies faillantes lui donnenc de U reff^émbiance avec q-ielques I y ll'us. E le croit fur les bois de chêne pourris, Jépouillei de leur écorce, prefque toujours-fur U coupe tranfverfaie. (Decand.)

185. SPHERIE en boutdile. *Spk&ria lagemaria*: Perf.

Sph&ria gregaria, nuda, mo His, bedia, fph&rulis globofis; vftiolis fpinulqfis, ftrictis. Perf. Synopf. Fung. pag. j8.

Riunie par groupes, cette efpece eft tl'une conihnc mollf, d'un jaune-t'oncé de paille, ua pea ridée à fa fuperficie, munie à fa bafe d'un poil rude. S-s fhitules font globuleufes> leut uci-

See cylinJrique, roide, prefqu'e'pineux. Elle croit fur les champignons & fur le tronc des ~~arbres~~.

186. SPHERIE cirrheufe. *SphAria cirrkoja*. ?er(.

SphAria fimplex, *fparfa*, *fphArulis immerfis yoflio* *Us fpi;:u'ofis*. *l*fi fi'billulis in ligno divergentibus cinftis*. Perf. Synopf. Fung. pag. 59.

Cette fphérie'eft nue, fimple, e'parfe, folitaire. Ses f'hérwk-s font enfoncées dans le bois, entourées- de quelques poils longs & rates, femblablej à des cils; les orifices rudes, fermes, faillans, très-glabres, un peu courbés en faucille. Elle croit fur le bois fee.

187. SPHTRIE à double forme. *SphAria biformis*. Perf.

SphAria fphArulis ovatis, *oftiolifque fpinulofis*, *flrigofis*. Peri. Synopf. Fung. pag. 59.

j, *SphAria* (brachyflonm) *fphArulis globofis*; *oftiolis brevibus*; *fub;onicis*. Pelf. 1. C.

Cette phnte fe préf.nte (bus deux formes différentes fous la même portion d'écorce. Dans la variété ^ > les fphérules font globuleufes 5 les loges font courtes, prefque coniques : dans la variété «, les fphérules font ovales; les joges alonge'es, un f^{eu} é'aiffes, confluentes, roides, prefqu'é:ineufes j des poils 6pars accompagnent les fphérules 8f perfiftent avec les orifices. Elle croit fur le tronc des arbresj elle n'eft pas commune.

188. SPHERIE barbue. *SpkAria barbata*. Perf.

SphAria fimplex ₃ *epiphylla*, *fphArulis nudiusculis bafi pilis radiantibus cinfiisj oft io Us fpinulofis*, *apic in ftrillulas dificlis*. Perf. Synopf. Fung. pag. 60. — Difp. Meth. Fung. pag. yo. — Ann. de Botan. it. 11. pag. 24. tab. 2. fig. b. a. c.

Cette fphérie exige un nouvel examen pour s'affurer du caradtere constant de fes orifices tz de leur bafe. Les fphé'rules font folitaires, prefque nues, entour^es à leur bife de poils eulés en rayons j les orifices un peu épineux, très-aigus, divisés à leur fommet en plufieur* fibres cres-fines. Elle croit fur les feuilles combées des chênes.

189. SrHERIE porte-tube. *SphAria tubAformis*. Tode.

SphAria fimplex, *epiphylla*, *fphArulis cum epidermide prominulis cvutis y oftiolis fpinulofis*, *friitit*, *jubrufefcentibus*. Perf. Synopf. Fung. pag. 60. — ^x Decand. Supp., pag. 129.

SphAria (tubaeformis) *fimplex*, *fyilifera* ₃ *aggregaia* > *globofa*, *collatefcendo cupularis?* *atra*, *ftyfo fptrmaico*, *craffiufulculo* _M *connato*, *bicolori*. Tode, ^J *M:iki. 2. j 2g. 51. tab. 16, fig. u y. • tung.*

Mong. & r Nefl. Veg. crypt. n°. 280. — Alb. & Schwein. Nisk. n°. 95.

Ses fphérules font placées dans le parenchyme des feuilles, & forment^ en foulevant l'épiderme, de petites protuberances rouffes, fenfibles fur les deux côtés de la feuille : celles du côté inférieur* très-rarement du côté fupérieur, font un peu plus coniques, & s'ouvrent à leur fommet pour donner paffage au col de la fphérie *, ce col ou ce bee eft de couleur roafle, jamais noir, droit ou à peine inclind, cylindrique, un peu aigu & double en longueur de la fphérule. Elle croit fur les feuilles de l'aune glutineux, & , d'après Tode, fur les feuilles mortes ou mourantes du hêtre, du chaume & du bouleau. (Decand.)

190. SPHERIE gnome. *SphAria gnomon*. Perf.

SphAria fimplex, *epiphylla*, *fphArulis utplurimunt collapfis*, *oftiolifque clavatis*, *glaberrimis*. Perf. Difp. Fung. pag. 51. — Ann. der Botan. ft. n. pag. 24, tab. 2. fig. 6. — Alb. & Schwein. Nisk. n°. 9 j. — Decand. Suppl. pag. 130. — Non Flor. franç. & Crypt. veg. — Non Diét. n°. 71.

SphAria gnomon. Tode, Fung. Meckl. pag. 50. tab. 16. fig. i 2 j.

La description donnée dans cet ouvrage *dufphAria gnomon*^ n°. 71, d'après celle de M. Decandolle, ne lui appartient pass elle fe rapporte *zufphAria coryli*, qui paroic lui-même une variété* du *fphAria fimbriata*. (Voye^ cette efpece, *Suppl.*) Celle donc il s'agit ici eft enfoncée dans le tiifu de la feuille; fa logeefl très-petitej elle forme une tegère proéminence du côtéfupérieur, plus fenfible ducoré inférieur, Oll le fommet fe rompt pour donner paffage au col de la fphérule, qui eft noir, gr^le, droit ou un peu tortu, quatre & cinq fois auffi long que la fphérule, parfaitement glabre, un peu obtus. La fphérule s'affaïTe à la fin de fa vie, de forte que le bee femble alors fortir du fond d'une petite coupe. Elle croit à la furface infé-rieure des feuilles (èches du coudrier.

191. SPHERIE de lapomme de terre. *SphAria falani*. Perf.

SphAria tefta ₃ *levis*, *oftiolo erumpente*, *filiformi*. Perf, Difp. Meth. Fune. pag. 4. — Synopf. Fung. pag. 62.. — Aib. & Schv/cin. Nisk. n°. ^7. — Decand. Suppl. pag. 133.

Cette efpece adhère indifféremment at^ corps mSme de la racine de la pomme de terre & a Te'piderme: celui-ci ne s'ouvre point, de fotte que U fphérie refie toujours cachée j elle ne pre'fente à l'oeil nuque de très-petits grains noirs. Lorqu'on l'examine à h* loupe, on voir que chaque individd offre une loge^globulufe noire, un peu luifante _M légèrement deprinée à fa face fupérieure : du vnlieu it cette de^rdifion fort un petit bee dio.it,

court, filiforme/ & de la même couleur que la fph&rule. Elle croit en automne, (bus l'epiderme des tubercules de la pomme de terre.

192. SPHERIE à bee poincu. *Sph&ria acuta*. Perf.

Sph&ria gregaria, *nuda*, *fph&rulis atris*, *nitidis*, *fubglobofis*; *oftiolis fpinulofis* > *craftufulls*, *cylindricis*. Perf. Obf. Mycol. 2. pag. 70. — Synopf. Fung. pag. 62. — Hoffm. Veget. crypt. 1. pag. 22. tab. f. fig. 2. — Sowerb. Engl. Fung. tab. 119. — Decand. Suppl. pag. 133.

ÿ8. *Sph&ria acuta*, var. *teijj*. Alb. & Schwein. Nisk. n°. 98. — Decand. 1. c«

Cette efpece eft e'parfe, fertile, à nu fur l'epiderme. Ses fpherules font noires, liffes, globuleufes, quelquefois un peu affaillées à la fin de leur vie, plus petites qu'une graine de pavotj leur bee eft droit, faillant, un peu épais, & préfente la forme d'une petite e'uine aiguë : il tombe facilement, & alors cette efpece ne fe diftingue qu'avec peine. Elle eft trfcs-voifine «u *fph&ria launcolla*, mais, fes fpherules font plus éparfes, fon col droit, fa fhtion difference. Elk croit en hiver & au printemps, fur les tiges mortes & deflechees de l'ortie dioïque. La variece g, croit fous l'epiderme du *rofa canina*; elle ne differe prefque pas de la précédente pour fa forme. (Decand.)

193. SPHERIE rougeâtre. *Sph&ria rubella*. Perf.

Sph&ria Jimp It: x₃fparfa, fph&rulis prorumpentibus, *crufid pulverulento fibrofd*, *rubrd cinftis*; *oftiolo elongaio* > *conico*, *fubrugofa*. Perf. Synopf. Fung. pag. 6j. — Decand. Suppl. pag. 135.

lj. *Spkria* (porphyrogonia) *fimplex*, *aggregata*, *phiaUformi**, *atra*, *crufi*, *tenuijjimè viòLacti*. *innata*. Tode₃ Fung. Meckl. 2. pag. 12. tab. 9. fig. 72.

Elle forme fur les tiges fèches & à moitié pourries des taches d'un pourpre-clair, de *fix* à douze lignes de diamètre, arrondies ou ovales, parfemées de points noirs: ces points font autant de petites fph&ries dparfes, d'abord enti^rement enchauffées dans l'écorce, puis un peu faillantes 5 chacune d'elles offre à peu près la forme d'une bouteille, e'est-à-dire, que fa bafe eft arrondie ou ovoïde, prolongée en un col court, conique, obtus, un peu ^pais. Ces fpherules font très-faillantes vers la fin de leur vie, & la crôte qui les entoure eft blanche. La variété * croit fur la belladone; la variété y fur les tiges de la pomme de terre. (Decand.) M Perioon foup^onne qu'on pourroit rapporter à cette efpece le *fphiria todtana* de Tode.

194. SPHERIE i de:ni nue. *Spturia fcomiunda*. Perf.

Sph&ria Jtmpiex, *parva* > *fph&ruUs fupemè glahris*, *atris j&tf?^c tomento tenui albicante*, *lignoque im-* *trfis^tftiolo conico, acuto*. Perf. Synopf. Fung. pag. 70.

Ses fpherules font tantôt folitaires, peu nombreuses, tantôt rapprochées deux ou trois^ glabres en deflus, noirâtres, enfoncées à leur bafe dans une fubftance blanchâtre^, lég^rement tomenteufe, qui les enveloppe ju'que vers leur milieu; caractère qui diftingue cette efpece & *fph&ria ovina*. Les orifices font aigus & confques. El'e croit fur les bois fees, dans lefquels elle eft ÿn grande partie enfoncée.

195. SPHERIE changeante. *Sph&ria mutabiliti*. Perf.

Sph&ria gregaria, *fph&rulis fubrotundis diformibusque*, *fubpapillatis*, *tomento è virtfeente fen ugeneo obtettis*. Perf. Synopf. Fung. pag. 72.

Elle croit par petits groupes, en automne & au printemps, fur des bois fees, couchés fur la terre & recouverts. Elle varie finguli^rement, tant par fa couleur que par fa forme 5 atfei généralement les fpherules font arrondies, en forme de petits mamelons, couverts d'un léger duvet verdâtre ou ferrugineux.

196. SPHERIE blanchilante. *Sph&ria canefcens*. Perf.

Sph&ria conferta, *fimplex*, *fph&rulis ovatis, hirsutis*, *incanis*. Perf. Obf. Mycol. I. pag. 67. — Synopf. Fung. pag. 72.

Ses fpherules font hériffées, de couleur vertecendrée, rarement tirant fur le brun, diftindles, rapprochées, ovales, d'une confiftance frapi'e, fouvent à moiti^ d^truite, offranr alors Tafpeft de petites cellules. Les orifices font en forme de mamelons- Elle croit, fouvent en groupes nombreux, fur les rameaux fees des ch&nes.

197. SPHERPE chevelue. *Sph&ria crinita*. Perf.

Sph&ria fimplex, *fparfa*, *fubimmerfa*, *nigra*, *pilis fongijfimis*, *in ligno repenlibus hirsuta*. Perf. Synopf. Fung. pag. 72.

Ses fpherules font fimples, éparfes, folitaires, de couleur noire, fragiles, ovales, obtufes, affixes grandes, en partie enfoncées dans le bois, puis faillantes en dehors, hériffées de poils alongés, divergens, cachés & rampans le long des fibres ligneufes. Elle eft rare, & a été découverte par Tode fur le bois fee.

198. SPHERIB faux-racodium. *Sph&ria racodium*. Perf.

Sph&ria nigra, *fph&ridisfimpUcibus*, *rugofis*, *fur-*

rivr₃ *tomcno lato infidentibus*. Perf. Synopf. F^{mg}. P[^] 74-

Cette espèce refléme, au premier *ATfiel*, à un *racodium*₃ (orte de *byifus*₃ à cause du duvet tonienteux qui actompagne les sphérules : elles sont noires, ri lées₃ tantôt folitairts, tan'ôt agrégées à peirn héritie'cs étant vuts à l'oeil im > n ais, vues à la loupe, elles off rent un duvt courr & rud-j ; leur orifice est en forme de mamelon. Elle croit en automne, sur le tione des hêties & de pins.

199. SPHERIE hispikie. *SphAria h/spidu*. Tode.

SphAria fimpUx, *Jpatfa*₃ *pyriformis*₃ *atra* (*fe-tu'is remotis*), *hispida*. [^] oJe, Funtf. Metk¹. 2. pag. 17. tab. 10. rig. 84. — Perf. Synopf. Fung. pag. 74. — Decand. Suppl. pag. 140.

§>. *Eadem subrotundj*. Decand. I. c.

Ses sphérules sont e'parfcsj folitaires, distinfes, noiiâtres, presque globulufcs, un peu rétrécies en poire à *hut* fo nmet, terminées par un orifice tres-peu faillant₃ hériltées de poils roides, epars, un peu écartes, courts, d'un brur.-luifant > 6g*_v-lr.ent r-ipandus iit toute la surface. La varied pavoit la même phnte que celle-ci, quoiqu'un peu plus globuleuse, plus hériflée > plus noire 6c plus petite. Elle croit éparfe sur le bois des branches de thêne mortes & dépouillées de leur écorce.

200. SPHERIE chauve. *SphAria calva*. Tode.

Sph&ria fimplex, *fparfa*, *atra*, *papillata*, *hemiphArio superiore glabro*, *infriort kifpido*. Toie, Fung. Meckl. pag. 16. tab. 10. fig. 83. — Perf. S^yl^op^lf. Fung. pag. 74.

Cette *efybce* est e'parfe, à peine large d'une demi-ligne, couleur de poix ou presque orangée. Les sphérules sont hérifées de poils à leur pattie inférieure, glabre, luifante, noirâtre à leur moitié supérieure j Torifice en torme de petit mamelon. Kile croit sur les branches de bois lee.

201. SPHERIE ventrue. *Sph&ria ventricofa*. Perf.

Sphiria fimpUx, *confirta*, *wida*, *fph&rulis medio ventricofis*; *oftiolo longo*, *fubtabiato*. Perf. Synopf. tung. pag. 76.

Ses sphérules sont d'une grandeur mediocre, distinfes, agrégées, un peu molles, de couleur noiiâtre, ventri^es dans leur milieu, re'tfie'ies, en cône reoverie' } leur orifice court, élargi y presque à dtuxléracs un peu renflés. Cette plante, découverte par M. de Humboldt, eroic sur les branches Tèches.*

202. SPHERIE fendue. *SpUria fifa*. Perf.

Sph&ria f. h&rulis f<om<entis, *fericis*, *cruni**

p<it< globofis, *ragofis*, *papillrls*, *dem< dehifccntibus*. Perf. Synopf. Fung. pag. 79.

Ses sphérules un peu étalées, presque iconfluentes & disposées par rangées, s'échappent d'enti e T^corce j eLL-s font d'une confiance niolle, globuleuses, un peu ridges, portées sur une base pulverulente & jaunâtre* elles sont, à l'épouie de la matuire, fendues & entr'ouvertes. Elle croit sur les branches ddlichies du *rofa canina*.

203. SPHERIE en tête. *SphAria caphauu* Perf.

Spkdria fimpUx, *fubimmerfa*, *oftiofis globofis*, *fufcato-rugofis*, *maximis*. Perf. Synopf. Fang. p. Po.

Cette sph^rie est fimple, presque entièrement enfoncée dans le bois, dont on n'aper^oit guère que les orifices a(IV/. gios, globuleux, rides, //fonnds. Elle croit entra lws f^ntes d^s tronts d'arbres defféch^s.

204. SPHERIE operculée. *Sph&ria opterculata*. Perf.

Sph&ria fimpUx, *fparfa*, *fph&rulis immerfis*, *latentibus*; *oftiolis prominulis*, *globofoi^iepnffis*. j *fub* angulatis*. Perf. Synopf. Fung. pag. 80.

§. (aspera) *oftiolis prominulis* > *elongatis* > *job* uretibus*, *asperis*. Perf. I. c.

Cette espèce est e'parfe; ses sphérules globuleuses, entièrement enfoncées dans le bois i leur orifice proeminent, déprimé, glob.ileux, un peu anguleux, assez semblable à celle *Aufphdnastigma*, un peu plus alongé dans la variété §, plus grêle, rude au toucher. Elle croit sur les rameaux fees.

205. SPHERIE livide. *Spk&ria livida*. Perf.

SphAria fimplex, *fphArulis fubccmprejjis*, *immerfis*; *oftiolis fubprominulis*, *matent cinereo-lividd cinftis** Perf. Synopf. Furg. pag. So.

Ses sphérules sont tegèrement comprimées, enfoncées dans le bois, un peu alongées, entour^es d'une matière gélatineuse d'un bleu-cendré. Les orifices sont à peine f Allans, de couleur grifâtre, environnés de la même matière qui pénètre les sphérules. Cette plante est rare, très-remarquable j elle croit sur les branches fèches.

106. SPHERIE à bouche rouge. *SphAria cry**, *throftoma*, P;rf.

SphAria fimpkXy epiphylla, *fphtrul-s tchis*; *cfi t^olis compactis*, *pivminutis*, *fubiubeils*. Perf. Obf. Mycol. 2. pag.* 170. — Synopf. Fung. pag. 81, — Decand. SuppK pag. M4-

Cette plante croit e'parfe sur le parenchyme de% feuilles i

feuilles; elle y forme de petits tubercules bruns, opaques, durs, compacts, orbiculaires, enfoncés, s'ouvrant à Tun & à l'autre côté de la feuille par un pore rougeâtre 5r l'incrément faillant. Elle croit sur les feuilles mortes, nuis tenant encore à l'arbre du cerfier fauvage.

207. SPHERIE mobile. *Sphaeria mobilis*. Tode.

Sphaeria simplex, globosa, fusca, mobilis, papillata decidua. Tode, Fung. Meckl. 2. pag. 11. tab. 9. fig. 71. — perf. Synopf. Fung. pag. 82. — Decand. Suppl. pag. 141.

Cette sphérie est une des plus petites espèces de ce genre; elle ne s'offre à l'œil nu que comme de petits points noirs épars sur le bois: vue à une forte loupe, elle offre des sphérules éparées, noires, globuleuses, presque lisses, surmontées d'un petit mamelon obtus. D'après Tode, elle commence par être rouge, puis brune. Le mamelon est souvent caduc. Elle croit sur des bois de chêne pourris, dépouillés d'écorce.

208. SPHERIE en croûte. *Sphaeria incrustans*. Perf.

Sphaeria simplex, crusta nigra; sphaerulis fuscis, rotundato-ovatis, fubrugosis y offlolo craffiufculo, conico, perforato. Perf. Observ. Mycol. 1. pag. 70. — Synopf. Fung. pag. 81. — Alb. & Schwein. Nisk. n°. 122. — Decand. Suppl. pag. 137.

Cette espèce s'étend sur les bois pourris sous la forme d'une croûte noire, luisante, très-mince, large de deux ou trois pouces, & qui semble une simple altération du bois: sur cette croûte naissent des sphérules très-petites, éparées, noires, presque globuleuses, un peu ridées, légèrement déprimées dans leur vieillissement, & surmontées par un col épais, conique, perforé à son sommet. Elle croit sur le bois pourri & dépouillé d'écorce du peuplier & du chêne.

209. SPHERIE perforée. *Sphaeria pertusa*. Perf.

Sphaeria [parva, sphaerulis immerfis, ovatis, durifuscis, fubrugosis, ostiolo obovato > desiduo, demum perforatis. Perf. Synopf. Fung. pag. 85.

Cette sphérie est composée de 5 sphérules enfoncées à moitié dans le bois, ovales, coniques ou un peu arrondies, l'aspect en ridges, un peu dures, perforées après la chute de leur orifice: celui-ci est peu sensible, ouvert & caduc. Elle croit sur les bois vivants & secs.

210. SPHERIE poudre à canon. *Sphaeria pufais pyrius*. Perf.

Sphaeria simplex, congesta, sphaerulis ovatis fubrotundisque, tuberculosis, rugosis, medio fulcatis. Perf. Disp. Meth. Fung. pag. yi. — Synopf. Fung. Botanique. Supplement, Tome V*

pag. 86. — Moug. & Neffl. Vog. n°. 581: — Decand. Suppl. pag. 141.

£. *Eaëlm depreffa*. Decand. 1. c.

Cette espèce est éparée sur les bois & les écorces qu'elle couvre de petits globules, qui semblent des traînées de poudre à canon. Chacune de ces globules, vue à la loupe, présente un corpuscule noir, sphérique, un peu ridé, surtout en dessus, où il offre souvent une ride ou un étranglement prononcé pour lui donner quelques rapports avec les histerium; on n'y voit point d'autre orifice distinct. Dans la variété jj, celui-ci peut être une espèce distincte, la sphérule s'affaissant dans sa vieillissement, de manière à offrir l'apparence d'une petite cerise. Cette dernière croît particulièrement sur la coupe transversale du bois à la première sur l'écorce des bois secs. (Decand.)

H I. SPHERIE trite. *Sphaeria triftis*. Tode.

Sphaeria simplex, atra, sphaerulis fuhglobosis, rugulosis j ut plurimum collapsis, edmento strigoso infimis de iibus. Perf. Icon. & Descr. pr. Fung. fasc. 2. tab. 11. fig. y-6. — Synopf. Fung. pag. 87.

Sphaeria (triftis) simplex, aggregata, atra, immersa, (ichenoidea, minima, granulata. Tode, Fung. Meckl. pag. 9. tab. 9. fig. 67.?

On distingue cette espèce à sa couleur d'un noir foncé; à ses sphérules extrêmement petites, agrégées, presque planes, enfoncées dans l'écorce, un peu globuleuses & ridées, ou déprimées & concaves, granuleuses à leur superficie, sans orifice sensible, placées sur un duvet rude & tomenteux. Cette plante est rare, & croît sur l'écorce du hêtre.

211. SPHERIE à toupet. *Sphaeria comata*. Tode.

Sphaeria simplex, aggregata, globosa, vertice capillata; capillis fastigiatis, conniventibus. Tode, Fung. Meckl. 2. pag. if. tab. 10. fig. 81. — Alb. & Schwein. Nisk. n°, 132. — Decand. Suppl. 140,

Cette espèce est d'un brun presque noir. Ses sphérules sont ovales, presque globuleuses, assez petites, surmontées par une houpe de poils nombreux, longs comme la sphère elle-même, droits & un peu réfléchis à leur sommet. On trouve sur les mêmes corps, des individus dont la loge a la forme d'un petit tubercule dos ou d'une petite coupe ouverte, hérissée de poils semblables aux précédents, mais déjetés sur la base, & qui semblent la matière d'un byssus qui entouille la sphère. Elle croît éparée sur l'épiderme des jeunes branches d'arbres, sur celui des tiges ou des feuilles de graminées mortes & tombées à terre, sur la paille, sur des feuilles mortes de carex. (Decand.)

213. SPHERIE himantia. *Sphaeria himantia*. Perf.

Sphaeria ana sphaerulis in macula e fibrillis cetrifera

fugls ccnfta-item aggrjegatis. Perf. Obf. Mycol. 2. pag. 69. — Synopl. Fung. pag. 89. — jgecani. Suppl. pag. 134.

Cette plante, vue à Toeil nu, ne paroît fur les tiges des arbres que comme une tache noire étalée. Vue à la loupe, on remarque que cette tache eft formée par une multitude de petits filets très-fins, noirs, rayonnans irrégulièrement du centre à la circoference, & très-raux. Le long de ces filets naiffent de très-petits tubercules noirs, convexes, qui ne paroiffent point s'ouvrir naturellement, & qui femblent des joges analogues à celles des fphéries. Elle croît fur les tiges fèches des herbes. M. Chaillet Ta obfervée dans le Jura, fur les tiges mortes de *Xathamantha libanotis*. (Decand.)

214. SPHERIE de l'épopode. *SphAria AgopodiL* Perf.

SphAria epiphylla, fimplex, fparfa, fphArulis nigrefcentibus, macuU alU cruceAformi infidentibus, Perf. Obf. Mycol. 1. pa?. 17. — Synopf. Fung. pag. 89. — Decand. Suppl. pag. 144.

0. *Sph&ria* (podagrariaO *crufld mrgicante; fphArulis fimplicibus, coacervatis globulis minimis, fuboccultatis, nitidis, at/is*. Roth, Cacal. botan. I. pag. 230.?

Ses fphérules font très-petites, noirâtres, arrondies, quelquefois d'un gris foncé, enfoncées dans le tiflu même de la feuille, vifibles aux deux furfaces, mais un peu plus faillantes du côté inférieur, rapprochées en petits groupes irréguliers, la plupart diftinctes, quelquefois confluentes; les feuilles très-fouvent un peu décolorées dans les parties occupées par ces taches. Les puftules ne rompent point l'épiderme, & n'ont pas d'orifice vifible. Elle croît à la fin de Tété, fur les feuilles encore vertes, mais languiffantes, de *YAgopodium podagraria*. (liecanJ.) La plante de Roth paroît à peine diftinguée de celle-ci. Les fphérules forment de très-petits globules à peine vifibles, noirs, luiffans, rapprochés par groupes, fous la forme d'une croûte noirâtre.

21 j. SPHERIE en forme de tache. *SphAria maculiformis*. Perf.

SphAria epiphylla, fimplex, fphArulis fuliginerfis, minutis, fubrotundis, immaculam nigram, inAquam conglomeratis. Perf. Difp. Merh. FUMk p. yi. — Synopf. Fung. pag. 90. — Alb. & Whwcin. Nisk. 138. — Decand. Suppl. pag. 143.

SphAria corylea & var. (*L. conglomerata*. Perf. Ann. Bot. ft. 11. pag. 26. tab. 2. fig. b. c. d.

Cette efpece prend naiffance à la furface inférieure des feuilles, ou elle fe montre fous la forme

de petits points noirs, convexes, arrondis, inférés dans le pnenrhyme, très-rapprochés les uns des autres, & formant, par leur reunion, une petite tache arrondie, d'environ une à deux lignes de diamètre. Elle croît fur les feuilles fèches du hêtre, du coudrier, de Torme, de Térable plane; d'autres ont été également trouvées fur celles du bouleau, du platane, du chêne, mêlées avec le *fpfuria quercicola* & le *fph&ria Jetacea*.

216. SPHERIE du clufier. *SphAria CLCIA rofea*. Perf.

Sph&ria fimplex, puftuUformis, fparfa, fordida nigrefctns, apice umbilicatd, iniüs cavd. Perf. Synopf. Fung. pag. 91,

ALI premier afpect cette efpece paroît être la même que le *fpheria patula*; mais examinée à la loupe, on reconnoît qu'elle eft ombiliquée à fon fommet, & qu'en outre, les fphérules font revêtues d'une forte d'ecorce particulière; elles font creufes en dedans, noires & luiffantes, opaques en dehors, en forme de puftules placées fur les feuilles du *clufia rofta*.

217. SPHERIE puftule. *SphAria puftula*. Perf.

Sph&ria fparfa, epiphylla, puftuUformis, rufefcens, intits gdatind compactd, nigrefcente. perf. Ann. der botan. tab. 2. fig. 7 b. — Synopf. Fung. pag. 91.

Cette efpece fe présente fur les feuilles comiro autant de puftules en forme de taches nombreuses, d'unroux-fale, éparfes. Lorfqu'on les coupe tranfverfalement, on découvre dans leur intérieur une matière compofte, gélatineufe, noirâtre, qui fe porte également fur la partie des feuilles qui entoure les puftules. Elle croît en grande quantité fur les feuilles fèches des chênes.

218. SPHERIE acrofperme. *SphAria acrofperma*. Tode.

SphAria fimplex, globifera, cylindrica, ventricofa, pulla, conferto-aggregata, collabefcendo-ftrigofa. Tode, Fung. Medcl. 2. pag. 11. tab. 119. — Perf. Synopf. Fung. pag. 93.

a. *Eadem nigra*. Tode & Perf. 1. c.

b. *Eadem tricolor*. Todej Fung. Meckl. pag. 48. tab. 11. — Perf. 1. c.

Cette fphérie eft noire; les fphérules diftinctes, rapprochées par groupes, globuleufes, ou plus ou moins cylindriques, longues d'une ligne ou d'une ligne & demie, ventruées dans leur milieu; leur orifice un peu parabolique, prefque point fenfiblement petfore, fe détruit & hiffe fur le bois une reinte noirâtre. Dans la variété a, h forme des fphérules eft parfaitement cylindrique, entredes globules luiffans, tranfparens. La couleur

de ces sphères est d'un noir tirant sur le roux, ou presque d'un jaune de paille leur longueur d'environ une ligne. La variété *a* croît sur les bois pourris du chêne, dans les mois de mars & d'avril. La variété *£*, plus rare, ne paraît qu'au mois de septembre, sur des rameaux de chêne. Elle est à peine distincte du *Spuria bombardaria*.

219. SPHERIE cylindrique. *Spheria cylindrica*. Tode.

Spheria simplex, *globifera*, *cylindrica*, *parva*, *H^a* > *globulo spermatico*, *candido*. Tode, Fung. Meckl. I. pag. 42. tab. 1 j. fig. 114. — Perf. Synopf. Fung. pag. yi.

Cette espèce est composée de sphères éparfes, de couleur noire, cylindriques, un peu courbées, sobres à leur sommet, à peine visibles des globules remplis d'une substance visqueuse farineuse, blanchâtre. Elle croît sur les bois de faule cariés.

210. SPHERIE parabolique. *Spheria parabolica*. Tode.

Spheria simplex, *globifera*, *parabolica*, *levis*, *aggregata*, *nigra*, *glomerulo spermatico*, *luteo*. Tode, Fung. Meckl. pag. 45. tab. 15. fig. 111. — Perf. Synopf. Fung. pag. 94.

Cette sphère n'est presque visible qu'à la loupe elle est de forme parabolique, conique, cylindrique, lisse à sa surface, noire à sa partie supérieure, brune inférieurement; les loges tendres, globuleuses, gélatineuses. Elle croît dans le mois de septembre > sur les bois pourris.

221. SPHERIE conique. *Spheria conica*. Tode.

Spk&ria fimplex, *globifera*, *conico-tomentosa*, *cggregata*, *globo spermatico flavo*, *atrescente*. Tode, Fung. Meckl. pag. 43. tab. 15. fig. 116. — Perf. Synopf. Fung. pag. 94.

Cette espèce est très-petite, agrégée, noire/conique, entourés d'une forte de duvet noir & JivMe. Ses loges sont globuleuses, remplies d'une matière visqueuse d'un jaun-noirâtre, Elle croît sur les bois fcsdu coudeier.

221. SPHERIE en alène. *SpksLria fubulata*. Perf.

Sph&ria fimplex, *fphdruij dongatis*, *conico fubulatis*, *acutis*; *globulo in apice indurato*. Perf. Synopf. Fung. pag. 94 — Decand. Suppl. pag. 136.

« , lutefcens) *fapbellucida*, *cornea*, *lutefcente-pallida*. Perf. 1. C.

IJ, *fufca*) *fimplex*, *globifera*, *fubulma*, *granulifida* *i globo spermatico fiava*, *atrefenu*. Perf. 1. c,

SphAria fubulata. Tode, Fung. Meckl. pag. 44. tab. 11. fig. 117.

Cette sphère est très-petite, à peine visible, enfonce par sa base dans le tissu des agarics, prolongée en une petite pointe en forme d'alène, brune à sa base, jaunâtre & cornée à son sommet. Il sort de son sommet un petit globe en forme de goutte, qui durcit & peiffite souvent sans tomber. Elle croît sur la face supérieure du chapeau des agarics pourris & détreffés.

^ *Spktria* ? (*turbinata*) *fimplex i fplurulis tarbinatisy in cefyitulum bafi cennatis*, *disco demurr aperto* > *rimofo*. Perf. Syiopi*. Fung. pag. 95.

Mucor clavatus. Linn. Suppl. 453. *Ad Cap. Bon* Spei*, *in foliis gramineis*.

SPHÉROCARPE. {Voyt} TRICHIE, DM.)

SPHÉROPHORE. (Voye^ SPH^ROPHORUS, Suppl.)

SPHEROPTERIS. Bernh. in Schrad. Journ. 1801. 1. pag. 122. tab. 1. fig. 1. C'est la même plante que le *poly podium medulare* For ft., feu *cyathea* Swartz.

SPHONDYLIIUM, Genre de Tournefort, auquel Linné a substitué le nom d'*heracleum*. (Voyc^ BERCE.)

SPIC : nom vulgaire du *lavandula spica* Linn.

SPICANARD, NARD-INDIEN. (Voy. NARD, Dm. & Si)

SPIELMANNIA, (Voyez SPILMANE.)

SPIGELIA. (Kby^ SPIGÈLE.) 111. Gen. tab. 107, *fpigelia anthelmia* n°. 1.

SPILANTE. *Spilanthus*. Illustr. G^n, tab. 66S, *fi^« I y fpilanthus oleraccus y Suppl.* > *bitlens fervida*, Dift. n°. 125 — fig. 2, *fpilanthus urens*, Suppl. % *bidens angustifolia*, Dift. n°. 15, *fed minor*; — fig. 3 & 4, *fpilanthus albus*, Suppl. J *bidens ocy-mifolia*, Didt. n°. 15.

Observations. J'ai exposé les raisons qui devoient déterminer à tenir ce genre séparé des *bidens*. Les espèces qui le composent ayant été décrites à Tartarique BIDENS, je me bornerai à les rappeler ici sous leur seul nom, en y ajoutant celles qui ont été découvertes depuis. (Voye^ BIDENS & ACMELLA, Suppl.)

EsPÈPES.

1. *SPILEXTHUS urens*. Linn. Vid. *BIDESS angxfi tifolia*, n°. 15. III. Gen. tab. 668, *fed varictas minor*.

2. *SPTLAXTHUS albus*. Lhérit. Scirp. pag. 7. tab. 4.

*

Ee 1

Spilanthus (felivaria) foliis ovatis 5 obfoletè ferratis ; caule obliquè flexuoso, paniculato. IVJurr. Comm. Gnèc. 1785. pag. 3. tab. 1. — HL. Gen. tab. 668. fig. 5 & 4« (Foyei & BIDENS ocyimifolia > n°. 14.) S's femtnces font ciliées à leurs bords, & funnontées de deux petites arêtes fétacéesj les calices à folioles nombieufes.

3. *SPILANTHUS atriplicifolius*. Vid. BIDENS, n°. 17.

4. *SriLJNTHvs infipidus*. Vid. BIDENS, n°. 16.

5. *SPILANTHUS oleraceusi* Latin. — *Pyrethrum* (fpi lan thus) corollulis quadnfidis & quinquefidis y yfcl/r fubcordatis, inordinate cnnatis. Medic, in Aft. Pal. 3. Phyf. pag. 141 & 245. — *Sidatis acmeloides*. Berg. Afc. Holm. 1768. tab. 7. Vid. BIDENS V:rv, n°. 12.

SUITE DES ESPÈCES.

6. SPILANTE des teintuiers. *Spilanthus tintorius*. Lour.

Spilanthus foliis lanceolatis, ferratis, glabris > pedunculis multifloris > urminati > us j caule diffuso. Lour. Flor. cochin, z. pag. 590.

Ses racines font rampantes 5 fes tiges herbac^{es}, diffufes, cylindriques, prefque couchés > longues de trois pieds; fes feui ks oppofées, d'un vert-gai, glabres, larveoles, inegalement dent^{es} en fcie; les pedoncules teiminaux, chnrgis de plufuHirs fleurs \ leur calic* hémifphérique, compofé de folioles égales» imbriquées, obtufes j toutts les corollS hermaphrodirt-s, tubul^{es}, <*un bleu très-pâlej le réceptacle nu 5c convexe j l'aigrette compofée de trois arêtes.

Cetre plante croic auxlieux cultivés, à la Chine & à la Cochinchine. Ses feuilles pilées donnent une très-belle ttinture bieuë, qui approche de l'indigo par fon éclat. (Lour.)

7. SPILANTE ruie. *Spilanthus exasperatus*. Jacq.

Spilanthus foliis ovatis, repandis; caule dichotomo, afcendntè; bafi radicante > exasperato y calice pentaphyllo. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 1714.

Spilanthus (exasperata) foliis ovatis, ohfoleie ferratis, omnibus oppofitis y caule flexuoso, paniculato, verruculofo ^infante radicante. Jacq. Icon. Rar. 3. tab. 584.

Spilanthus radicans. Jacq. Coll. 5. pag. 219.

Cette efèce a beaucoup de rapports avec le *fpilanthus albus*; elle s'en dirtingue par les folioles duca'ice, moins nombreufes, & par fes ftmences d[^]poi.rvucs, à leur fommer, de deux arêtes fécacées Ses ciges font flexueufes, akendautes,

dichotomes, paniculées, radicantes à leur parrie inferieure, hériffées de très-petits tubercules > toutes les feuilles giabres, oppofées, ovale*, finuées à leurs bords, ou à dentelures en fcie, peu fenfibles. Le sfleurs font blanches i les calictscmpofés de cinq folioles j Us femences muciques, bordées de cils.

Cette plante croît dans la province de Venezuela, dans TAmérique me'ridionale. 0 {Jacq.)

8. SPILANTE des marais. *Spilanthus uliginofus*. Swartz.

Spilanthus foliis ovato-lanceolatis, crmatis / caule erecto, dichotomo; pedunculis ttrminalibus, floribus radiatis. Swartz, Flor. Ind. occid. 5. p. 1291. — Prodr. 110. — Willd. Spec. Plant. 5. pag. 1713.

S:s tfges font herbages, longues d'un demi-pied, glabres, rougeârres, dichotomes; les feuilles oppoféesj pétiolées, ovales-lancéolé'es, à peine longues d'un pouce, glabres, denies & créneleesj les petioles elargis & amplexicaules b leur baie \$ les pedoncules droits, filiformes, uniflores, un pcu renfl^s a leur fommet j les fleurs jaunes i le calice fimple, en cône renveife, a cinq ecailles égales, obtufes; la corolle radiee; les femences noiratrts, comprimés, along^{es}, aigues a leur bafe, un peu echanrees a leur fommet, ciliées à leurs bords 5 le receptacle garni de paillettes line'aires.

Cette plante croît à la Jamaïquej aux lieux humides & argileux. © (Swartz.)

SPILANTHUS. (Voyei SPILANTE.)

SPILMANE. *Spielmannia*. Illuftr. Gen. tab. 8f, *fpilmannia africana* > n°. 1. Le genre *oftia* d'Adanfôn est le même que ctlui-ci.

SPILOMA. (Voyei LICHEN, Suppl.) C'est encore une des fous-divifions du genre NYLOMA.

SPINACIA. (Voyei ÉPINARD.)

SPINELLE. *Spinifex*. Illuftr. Gen. tab. 840, *fpinifex fquarrofus*, n°. I.

SUITE DES ESPÈCES.

2. SPINELLE hériffée. *Spinifex hirtutus*. Labill.

Spinifex foliis inermibus, hirtutis; glumd hermaphroditarum uniflora y arifld fub bap longiffima. Labill. Nov. Holl. 2. pag. 81. tab. 230 & 231.

Ses tiges font hautes d'un pied & demi 8f plus, pleines, cylindtiques, à peine pileufes, foible, & tornbantesj les feuilles vaginaies, fubulées point piquantes, longues de fix pouces, pikufe*

principalement en dehors les inférieures réunies
pkifieurs au n^{me} noeud, & s'engainant les unes
les autres. Les fleurs sont polygames, dioïques;
les hermaphrodites agglomérées en tête, fertiles,
entourées de bractées foliacées, allongées, ai-
guës, prolongées en une pointe subulée à la
base de chaque fleur, une très-longue arête fu-
bulée & un involucre à deux folioles inégales, alon-
gées, aiguës; le calice uniflore, à deux valves ai-
guës, presque égales, ciliées, pileuses en dedans
la corolle un peu plus courte que le calice 5
valves égales; deux écailles transparentes & bru-
nes autour de l'ovaire trois filaments plus longs
que la corolle; les anthères à deux loges, presque
hautes; une femence nue, ovale, allongée les
fleurs femelles réunies en épis nombreux, rappro-
chés en tête, accompagnés de bractées foliacées
le rachis nu, subulé, à peine piquant > un calice
biflore, à deux valves égales, un peu aiguës, pi-
leuses en dedans; la corolle bivalve, plus longue
que le calice; les valves linéaires, aiguës, pi-
leuses & deux écailles presque orbiculaires autour
de l'ovaire 5 trois étamines.

Cette plante croit à la terre de Van-Diemen,
à la Nouvelle-Hollande. ^ (Labill.)

* Espèces moins connues.

* *Spinifex* (Ion gi foil US) *glaber, foliis inermibus, flaccidis, femiteretibus; marginibus longitudinaliter levibus rachi frutiferis ter longioribus; glumis masculis scabris*. Brown, Nov. Holl. 1. pag. 198.

Cyperus. Peron, Voyage aux Terres australes, 1. pag. 113. *Secundum descriptionem*.

* *Spinifex* (fragilis) *glaber > foliis inermibus, flaccidis, femiteretibus, margine scabris, rachi frutiferis longioribus*. Brown > 1. c.

* *Spinifex* (fericeus) *foliis inermibus > intus vaginifque glavis, acumine rachis maculatis spicis aliquoties brevioribus*. Brown, 1. C.

SPINIFEX. (Vayi SPINELLE.)

SPIRAEA. (^oye, Svn, tE.)

SPIRÉE. *Spiraea*. Illustr. Gen. tab. 439, fig. 1, *spirea filipendula* n°. 10 — fig. 2, *spirea falicifolia*, n°. 1, & Tournef. tab. 3895 — fig. 3, *spirea levigata*, n°. 2, & Gxrcn. tab. 69. •

Observations. M. Pursh regardé comme deux espèces bien distinctes le *spirea betulifolia* Pall. & *spirea ulmifolia* Willd., n°. 8.

SUITE DES ESPICES.

27. SPIRÉE pubescente. *Spiraea pubescens*. Dec. *Spina foliis pinnatis, pubescentibus; floribus sub-*

heptapetalis pifillis duodecim. (N.)—Dti Cand. Flor. franç. Suppl. pag. 543.

Cette plante ressemble beaucoup au *spirea filipendula*; il est même très-probable qu'elle n'en est qu'une variété, quoiqu'elle se soit reproduite par la culture avec tous ses caractères. Sa différence essentielle consiste dans ses feuilles corvettes de poils courts & ferrés, qui lui donnent un aspect grisâtre; de plus, son calice est divisé en sept lobes 5 la corolle composée ordinairement de sept pétales; ses pistils au nombre de douze 5 mais j'ai déjà remarqué que le nombre de la fleur varioit également dans le *spirea filipendula*.

Cette plante croit sur les collines de la Provence occidentale, entre Tarascon & Saint-Remi, où elle a été observée par M. Guibert la-Rof-tide. ^ (Decand.)

28. SPIRÉE à feuilles ovales. *Spiraea obovata*. Willden.

Spirea foliis obovatis, obtusis, apice obtuse inaequaliter dentatis, triplinerviis; corymbis axillaribus sessilibus. Willd. Enum. Plant. 1. pag. 543. — Waldst. & Kir.

Quoique très-voisine *Aufpina thalictroides*, cette plante n'est ni la même > ni une simple variété, d'après Willdenow: elle en diffère par ses feuilles en ovale renversé, arrondies & obtuses à leur sommet, à dentelures inégales ^ obtuses, veinées & à triples nervures doubles, tandis que dans l'autre elles sont plus petites, presque à trois lobes. Les fleurs sont disposées en corymbes sessiles, axillaires.

Cette plante croit dans la Hongrie. T) (Willd.)

29. SPIRÉE à feuilles aiguës. *Spiraea acutifolia*. Willd.

Spirea foliis spatulatis, acutis, triplinerviis, integerrimis, glabris; corymbis axillaribus, sessilibus. Willd. Enum. Plant. 1. pag. 540.

Très-rapprochée du *spirea hypericifolia*, cette plante en diffère par la forme de ses feuilles spatulées plutôt qu'en ovale renversé, plus étroites, un peu plus longues, aiguës & non obtuses, glabres, très-entières, à trois nervures; par ses rameaux jaunes, par ses fleurs plus petites disposées en corymbes axillaires & fertiles.

Le lieu natal de cette plante n'est pas connu. T) (Willden.)

50. SPIRÉE à feuilles ovales. *Spiraea pulata*. Willd.

Spiraea foliis ternatis, ferratis, subaequalibus; fistulis fissilibus, ovatis, acuminatis, ferratis; pedunculis bifloris, terminalibus axillaribus

ae, elortgatis. Willd. Enum. Plant. I. pag. 341. — Mihihlenb. in Lice.

Cette plante a beaucoup d'affinité avec *efpua trifoliata*. On l'en diitingue par fes feuilles ternées, dont les folioles lent plus étroues, lancéolées, pubefcentes en deffous, piefqu'c-gales, dtntées en fcie > les Ilipules fe (Tiles, angulcuies, oval^s, un peu arrondies > dentées en fcie, quelquer'ois un peu incifecs, acuininees, les pedoncues axillaires, terrinaux > alonges, à deux ou quaere fleurs, aVez femblables à celles du *fpir&a trifoliata* y mais un peu plus petites.

Cette plante croit dans la Penfyvanie. (Willd.)

* *Spirna* (oblongifolia) folds oblongo-lanceolatis, apice ftrratis, iniegerrimis; corymbis pedunculatis. Willd. Enum. Plant, i. p2g. \$41.

* *Spir&a foliis oblongis, bafi angulatis, apice incifo-dentatis integerrimis* pubefcentibus, ciliatis; corymbis pedunculatis. Willd. & Kit. Plant, rar. Hung. 3. pag. 261. tab. 255. In Hunga'rid. ft Affinis *fpir&a cham&drifoli&* „ formà-foliorum fatis diftincl. An potius varietas *fpires. crenata* ?

* *Spina* (cantonenfis) foliis lanceolatis, apice incifis; umbellis pedunculatis, terminalibus. Lour. Flor. cochin. 1. pag. 394. Cantone finarum. ft Kaldè affinis *fpire& cham&drifolU*. Pall. Flor. roll, tab. 1y.

* *Spin.a* (capitata) foliis ovatis, fublobatis, duplicate-dentatis > fubtus reticulatis, tomentofis; corymbis terminalibus, congeftis, fubcapitatis, longtime pedunculatis; calicibus tomentofis. Pursh, Flor. amer. 1. pag. 342. In Americâ boreali. ft

* *Spir&a* (difcolor) foliis ovatis, lobatis, dentatis, fubplicatis, fubtus niveo-tomentofis; paniculis terminalibus, pedunculatis, ramofiffimis. Pursh, Flor. amer. 1. pag. 342. In Americâ boreali. ft

* *Spir&a* (corymbofa) fruticofa, foliis ovalibus, oblongis, glabris, ingqualiter ferratis, difcoloribus; corymbo terminali, floribus trigynis, ftaminibus exfertis. Schmaltz, in Journ. bot. vol. 4. pag. 269. ft In Virginiâ.

SPIROSPERMUM. Pet.-Th. Nov. Gen. Madag. pag. 19. n°. 63.

Genre de plantes dicotylédones, à fleurs dioiques? de la famille des ménifpermes, qui a par fa privation de pèrifperme, des rapports avec les *cifampelos* & les *menifpermum*, dont le caractere effentiel eft d'avoir pour calice fix folioles, dont les trois inérieures plus courtes pour corolle, fix écailles concave Sj plus courtes que le calice; fix étamines, dont trois inérieures réunies à leur bafej les antheres à deux lobes, inférées 3 leur fommet: dans les fleurs femelles, le calice & la cotQile inconnus i huic noix pUcees circular

rement, p^dicellées, monofpermes, courbées en dedans; point de periferme 5 un embryon cylindrique, ti^s-long, roulé en fpirale.

Arbrifleau foible, garni de grandes feuilles alterues, à plufieurs nervures; les fleurs difpofées en grappes pendantes. II croit à Madagafcar. ft (Pet.-Th.)

Ce genre me paroît devoir être réuni aux *menifpermum*.

SPLANC. *Splachnum*. Illuftr. Gener. tab. S74, fig- I » *fplachnum ampullactum*, n°. 1 j — fig. z, *fplachnum rubrum*, n°. 6.

Obfervations. 1°. Le *fplachnum mnioides*, rapporté à ce genre par Hedvig, Bridel, &c, fe trouve décrit fous le nom de *phafcum peduncuratum*, Did*. n°. 3, & figuré dans les *Itlufrations*, tab. 873. fig. 2.

2°. Le *fplachnum reticulatum* de Swartz, Mufc. Suec. pag. 24 (excluf. *Dichf fynon.*) > fe rapporte au *fplachnum fraelichianum*, n°. 8 5 mais le *fplachnum reticulatum* de Smith, Flor. brit. 3, pag. 177, — Dickf. Pl. crypt, fac. 1, pag. 4, tab. 2, fig. 6, s'en diitingue par fes feuilles dentées à leur fommet & non tres-enières j elle n'en eft peut-être qu'une variété. M. Decandolle pr^vient qu'on doit rapporter le *fplachnum mnioides* Brid. au *fplachnum froelichianum* Hedw.

3°. *KM fplachnum brewerianum*, n°. 3, il faut ajouter:

5/?dcAflHm (faftigiatum) *apophyfi obovato-oblongo, atro-fanguined; foliis lanceolatis, acutis, ariftatis, integerrimis*. Smith, Flor. brit. 3. pag. 1172. — Svartz, Mufc. Suec. pag. 14.

Splachnum mnioides. Engl. botan. tab. 785". — Non Linn.

4°. Au *fplachnum fpharicum*, n°. 7, ajoutez; Dillen. Mufc. pag. 364, tab. 44, fig. 4; — Engl. botan. tab. 7855 & au *fplachnum angujiatum*, n°. 11, — Engl. botan. tab. 1132.

SUITE DES ESPÈCES.

14. SPLANC ligulé. *Splachnumlingulatum*. Smith,

Splachnum trunco fimplici divifoque; foliis linguatis, obtufis, integerrimis, muticis; capful cylindrical apophyfi obconicd, thecd anguftiore*. Brid. Mule. 2. Suppl. pag. 143.

Splachnum lingulatum. Smith, Flor. britan. \$. pag. 1177. — Dkkf. Plant, crypt, fac. 4. tai>. 10. fig. 6.

Cette efpèce, très-voifine du *fplachnum froelichianum*, a des ti^es fimples ou médiocrement rameufes, longuei à peine d'un poucej des feuille

d'un vertfoncé, Hglé'es, un peu concaves, réticulées, mutiques, obtufes, à une nervure, fans earan?; tr^is-entidres, les inférieures un peu! guési
 Les pedicelles prefque droits, d'un brun-thâtain₃ longs d'un pouce; une apophyfe petite, conique, y d'un brun-clair; les capfules cylindriques, un peu plus épaiffes cfue Tapophyfe, di'arees à leur fomvr.ets le pdriftome court, brun, recourbé.

Cette plante crojr fur les hautes.tnontagnes de YEQcaG.it {Smith.}

Ij. SPLANC coudé. *Splachnum refractum*. Brid.

Splachnum caule fimplici, procumbente; foliis fpa-ihulatis, lungè acuminatis, integerrimis y pedunculis bafi rejractis y capful cylindrica. apophyfi obconicd; operculo convexo₃ umbonato*. Brid. Mule. 2. Suppl. P^a3- Hf-

Ceite efpèce fe diftingue du *fplachnum ferratum* par fes feuilles entières & non denté'es, fpatulées, longuemenc acuminées. Ses tiges font (imples & couchées; fes pédicelles coudés à leur bafe, puis redréflés en angle droit, d'un rouge-pâle} les capfu'es prefque cylindriques, placees fur une apophyfe conique, along^e; l'opercule fortement convexe, mamelonné à fon fommer.

Cette plante croit fur les hautes montagnes de l'Autriche. if. (Bridel.)

16. SPLANC farmenteux. *Splachnum flagellare*. Erid.

Splachnum caule ereBo_y longiufulco_y flagellrfero y foliis ollongis, fubfpathulatis, apiculatis, apicem verfus olfcure frratis, capfuU cylindrica. apophyfi obconicd; operculo obtusè coriico. Brid. Mufc. 2. Sappl. pag. 14;.

Il eft poffible que cette plante ne foit qu'une variété du *jpfchnum ferratum*, tant elle a de rapports avec lui\$ mais fes tigrs font foibles, beaucoup plus longues, d'un à deux pouces de longueur; elles emettent à leur fommet, affez fouvent, un ou deux rejets prèles, nus à leur bafe-, les feuilles plus dihtées à leur ibTimet, le-?erement fparulées, obfeurementdenteesen feie; feize dents diftinfes, prefque géminées, courbeesen ne,lans lorfqu'elles font fêthes, droites quand elles font humides^ puis rabattues.

Cette plante croit fur les montagnes de la Sufcde. Of (Brid.)

17. SPLANC foin'.i\6. *Splachnum puntlatum*. Brid.

Splachnum trunco erecto, ramofo, foliis dense imbricatis, ovatis, concavis, pellucido-purtêlatis; t'cca cylindricA apophyfi obconicd, anguftd. Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. 149-

S*s tiges font droires, rameufes dans leur vieillfejj les rameaux cylindriques, nus à leur bafe;

les Feuilles fortement imbriquées, ovaies, concaves, parfemées de points tranfparens; la nervure un peu plus courte que les feuilles > le pédicelle droit, glabre, d'un brun-clair, long d'un demi-pouce; l'apophyfe conique, étroite; la capfule cylindriqua & dilatée; feize dents géminées.

Le lijii natal de cette plante n'eft pas connu. (Brid. in herb, Decand.)

18. SPLANC ridé. *Splachnum rugcfum*. Smith.

Splachnum caale fubfimplici y foliis lato-ovatis_M mucronatis y intcgn_s, pedunculis brevibus_s furiftis; capfuU cylindrical y apophyfi globofd, demùm rugofd*, Brid. Mufc. z. Suppl. pag. 150.

Sflachnum (rjJgofum) apophyfi globofd y demùm corrugaidy fufcd y foliis latè ovaais, acutis, incrgerrimis. Smith, Fior. brir. 3. pag. 1175. — Ditkf. Fafc. 4. Plant, crypt. 3. tab. 10. fig. 7-

Peu diftinguée du *fplachnum ovatum*, elle en diffère par fes feuilles larges^ ovaies-lancéclets, & non fpathulées, entières, nuicronées, étalées, en carene, y évidemment réticulées; les tigrs courtes, (imples ou à peine rameufes, nues à leur bafe; le pé<iice!le droit, vm peu épais, roide, long d'un demi-pouce, d'un pourpre-rouillé; l'apophyfe ii'un brun-noiràtre, III2 fois plus g-ande que la capfule, ridée à Tépoque de la maturité; la capfule brune & cylindiique.

Cette plante croît fur les hautes montagnes da l'Ecoffe. O {Smith.}

19. Spr.ANC gièle. *Splachnum gracile*. Dickf.

Splachnum caule fimplici} foliis patentibus ovatis, acuminatis₃ apice fubferratis y pedunculo elongato₃ flexuofo, debili y capfuU cylindried apophyfi glo-bofd ferrugined. Dickf. Fafc. 4. Plant, crypt. 3. tab. 10. rig. 5. — Smith, Flor. brie. 3. p, 1174.

Splachnum gracile. Biid. Mufc. I. Suppl. p. IJT.

Splachnum vasculofum. Hudf. Flor. angl. pag. 46?. — Ligruf, Flor. fcot, pag. 6;-. (Excluffijn.) — With. 791.

S-lon Turner, cette plante ne peut être fdparée du *fplachnum fphAHcum*; elle en eft diftinguée d'après la defcription que Bri^iel en a donnée, fi toutetois elle apprtieut r^ellemnt à la plante de Ditkf. S-s'tiRes font droies, petites, tomentufes & rouill^es à leur bafe, très-fimples; les feuilles lancéolées, fpatuleVs, acuminées, un peu uc^tées vers leur fommet; la nervure plus courtè que lcs feuilles", mais plus longue & mucronée dans les folioles du p^richet*, les pédicelle grées, flexueux, longs ci'environ un poace &: demi, d'un jaune-ciair^ verdâtres à leur fomrnt > les-capfuUs prefque cylindriques, un peu refler-r^es dans leur milieu, d'un brun-verdâtre; Tjpo-

phyte ovale-arrondie, d'un pourpre très-foncé, plus large que les capules > la columelle très-large, dilatée > fente dents gemées, brunes, réfléchies, de la longueur de la capule.

Cette plante croît en Angletterre, sur les montagnes, parmi les bruyères. ^ (Brid.)

* Espèces moins connues ou douteuses.

* *Splachnum* (mngellanicum) caule erecto, subdiviso; foliis oblongo lanceolatis, acuminatis, fenestralis; pedunculis aggregatis et earful A oblongo ovata Apophysi obconica, operculo convexo. Brid. Mufc. rtc. i. pag. 105. tab. 6. fig. 9, & Mufc. 2. Suppl. pag. 144.

* *Splachnum* (piflerum) receptaculo oblongo foliis ovato-lanceolatis, concavis, carinatis, piliferis. Roth, Catal. bot. hCc. 1. pag. 141. In ericetis turfosis, prope Oldenbrock. An varietas splachni uneolati? Ex Bridel.

* *Splachnum* (pufillum) caule simpliciter, erecto; foliis ovato-rotundis, nervo productio apiculatis; pyxide cylindrata, apophysi globosa. Pal. Beauv. JUV. pag. 89. Patrid ignota. (In herb. luff.)

* *Splachnum* (bavaricum) irunco erecto, simpliciter foliis ferrulatis, piliferis; apophysi fanguinea. Brid. Mule. rec. 2. pag. 114.

Splachnum ampullaceum, var. f. Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. 153.

Splachnum longifolium. Gmel. Syft. Nat. 2. p. 132f.

Bridel avoit d'abord considéré cette plante comme une espèce distincte > ensuite il ne la regarda que comme une variété du *splachnum ampullaceum*, remarquable par son apophyse d'un rouge-fanguin, & par ses feuilles dentées. Elle croît dans les marais de la Suède.

* *Splachnum* (ternerianum) caule simpliciter, abbreviato; foliis ovato-lanceolatis, subdenticulatis; apophysi obversa ampulliformi, colloque longo, capitulo ovato-cylindrata. Dickf. Fasc. 2. Pl. ant. crypt. pag. 3. tab. 10. fig. 11. — Biid. Mufc. 2. Suppl. pag. 113. — Smith, Flor. brit. 3. pag. 1176. — Engl. bot. tab. 1116.

Splachnum (ampullaceum, var. jS, minus) pedicello vix unguiculari, faturd gratiliore. Turn. Mufc. hib. pag. 16.

Splachnum fagurifolium. Wht. 791. tab. 18. fig. 2. Mala.

Cette plante est trop ressemblante au *splachnum ampullaceum*, quoique plus grêle dans toutes ses parties, pour en être séparée. C'est l'opinion de Swartz & de Turnery mais Dickson & Bridel la considèrent; comme une espèce. Elle croît en An-

gleterre, dans les lieux marécageux des montagnes. ^

SPLACHNUM. (Voyez SPLANCH.)

SPONDIAS. (Voyez MONBIN.)

SPONGIOLES. Ce sont des espèces de corps analogues à des éponges, & très-facilement transmissibles l'humidité, qu'ils absorbent sans qu'on puisse, aux microscopes même les plus Unas y apercevoir de pores; elles ont ceci de singulier, que les molécules colorantes y passent sans difficulté, tandis qu'elles ne passent jamais par les pores corticaux. Ces spongioles sont de trois sortes.

1°. Les SPONGIOLES RADICALES, situées à l'extrémité de toutes les inondées divisons des racines & elles absorbent la sève.

2°. Les SPONGIOLES PISTILLAIRES, situées à l'extrémité du pistil & plus connues sous le nom de *deftigmatej* elles absorbent la liqueur fécondante.

3°. Les SPONGIOLES SEMINALES, finissent sur la face externe des graines, & chargées d'absorber l'eau qui doit les faire germer. (Deccnd. Thior. éUm. de Bot.)

Les fucs nutritifs, absorbent par des spongioles radicales, ne passent point par l'écorce de la racine & des tiges, mais par le corps ligneux compris entre la moelle & l'écorce.

SPONÉE : un des noms vulgaires du *fpergula* (Voyez SPARGOUTE.)

SPONIA. Comm. (Voyez CELTIS, n°. j.)

SPOROBOLUS. Genre de plantes de la famille des graminées composé de quelques espèces d'agrostis & autres de la Nouvelle-Hollande, dont il ne diffère essentiellement que par la forme des femences qui sont allongées, aigües ou cylindriques dans les agrostis. Il a été établi par M. Brown, & comprend des herbes exotiques à l'Europe, dont les fleurs sont disposées en panicule; la gaine des feuilles barbue à son orifice munie d'une membrane peu fenible.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir:

Un calice unilobe, à deux valves mutiques inégales; la corolle à deux valves un peu aiguës plus longues que le calice; deux écailles à la base de la valve & deux ou trois étamines deux styles; une femence libre, ventrue caduque, en ovule renversé.

Les espèces de Linne à placer dans ce genre sont *agrostis diandra* & *indica*, *feufporobolus indicus* Pal.-Beauv. Agrost. lab. 6. fig. 11. Au reste ce

genre peut être rapporté au *vilfa*, Suppl., comme ce dernier aux *agrojii*.

LES PÉCES.

1. *SPOROROLUS* (elon^{atus}) *paniculæ coarctatæ, tlongatæ, è l'ibids alurnis divifis, inferioribus dift*ntibus*. Brown 3 Nov. Holl I. pag. 170.

2. *SPOROBOLUS* (pulchellus) *paniculæ tifa, è racemis venicillatis, ruis, fubfimplicibus y foliis vaginifque ciliacis*. Brown, 1. 0

5. *SPOROBOLUS* (pyramidalis) *paniculæ effufa; ramis plerumque venicillatis, fuhfimplicibus, rarb foliariis; fuperioribus alteris, brvioribus; foliis glubris*. Pal.-Beauv. Flor. d'Oware & de Benin, 2. pag. 36. tab. 80.

Cette *Cyphe* a des tiges droites, cylindriques > des feuilles glabres, étroites, linéaires-allongées, acuminées; les gaines glabres, presque nues à leur orifice. Les tiges se terminent par une belle panicule droite, pyramidale, étalée > longue de six à neuf pouces & la plupart des rameaux verticilles, presque simples, rarement foliaires; les supérieurs alcernes, beaucoup plus courts; les inférieurs petites, unilatérales, un peu pédicelées; les épillets uniflores & les valves du calice inégales, beaucoup plus petites que la corolle, dont la valve inférieure se termine par quatre petites dents inégales & la supérieure tronquée & un peu échancrée & deux ou trois étamines les femences presque quadrangulaires, anguleuses, point fillonnées, non adhérentes aux valves, & tombant aussitôt après leur maturité.

Cette plante croît dans les royaumes d'Oware & de Benin, (Pal.-Beauv.)

SPRENGELU. Ce nom doit être substitué à celui de *poiretia*, Di& M. Brown a observé deux espèces au lieu d'une seule, appartenant à ce genre qu'il caractérise ainsi qu'il suit :

1. *SPRENGELFA* (incarnata) *antkeris connatis, barbatis; calicibus coloratis, foliis longe acumina-cis*, Blown 3 Nov. Holl. i. pag. 55;.

Sprengelia incarnata. Smith, Ast. Sockh. 1794. pag. 260. ub. 8, & Transf. pag. 267. tab. 2. — Andr. Bot. repof. 2. (foyci POIKETIA, Diet, sic suppl.)

2. *SPRENGELFA* (montana) *antheris Uberis, imberbibus; calicibus fmicoloratis, foliis brevis acuminatis*. Brown, 1. c In Novd Hollandia. f>

SPRUCE: nom vulgaire que Ton donne, en Angleterre, au *pinus canadensis* Linn, (hêtre du Botanique. Supplément Tpmc V*

Canata). Ce nom lui vient de Temploi que Ton fait, dans le pays, des fommités de les branches pour la fabrication de la bière force, en anglais *prucebecr*. Son tronc fournit le baume du Canada. (Voyez SAPIN.)

SPUMARIA. (Voyez RÉTICULAIRE.)

SPURIO: un des noms vulgaires du *sparganium*. (Voyez SPARGOUTE.)

SQUILLE. (Voyez SCILLE.)

SQUINE: espèce de *fmilax*. (Voyez SALSE-PAREILLE.)

STAAVIA, Diet. Genre séparé des BRUNIA de Linné.

STACHIDE. *Stachys*. Illustr. Gen. tab. 109, fig. 1, flurs & fruit *duftachys* d'après Tournefort, tab. 86; — fig. 2, *ftachys palftina*, n°. 13; — fig. 3, *ftachys rugofa*, n°. 16.

1°. Au *ftachys heraclea*, n°. 8, ajoutez: *ftachys barbata** Lapeyr. Abr. pyr. 3565 — *ftachys intermedia*, Ten. Flor. neap. Prodr. pag. 36. Je pense, comme je l'ai déjà dit, que le *ftachys canarUnfis* Jacq. doit être réuni au *ftachys circinata*, n°. 2.

2°. M. Perfoon a adopté pour le *ftachys lavandulifolia*, n°. 18, le genre ZIETENI ADE GLEDITICH, qui se distingue par son calice à cinq découpures égales & très-longues, fubulés; les lobes de la lèvre inférieure réfléchis; celui du milieu plié, échancré.

SUITE DES ESPÈCES.

28. STACHIDE blanc de neige. *Stachys nivea** Labill.

*Stachys tomentosa, foliis ohpvatis, verticillis paucifloris, floribus bibratUatis** Labill. DcC. Syr. 3. pag. 5. tab. 3.

Ses tiges sont hautes d'un pied & demi, couvertes, ainsi que toutes les autres parties de la plante, d'un duvet tomenté d'un blanc de neige & les rameaux redressés; les feuilles linéaires en ovale renversé, presque orbiculaires & les supérieures ovales-allongées & les inférieures un peu plus courtes & les verticilles de deux à six fleurs; le calice accompagné à sa base de deux bractées fubulées, plus courtes que lui; la corolle tomenteuse en dehors & la lèvre supérieure presque entière; l'inférieure à trois lobes, les deux latéraux un peu réfléchis & celui du milieu un peu échancré; les étamines un peu plus courtes que la corolle & deux ftagmées fubulées & recourbées; quatre femences brunes, un peu arrondies, dont deux souvent avortées.

Cette plante croît aux lieux arides, dans les montagnes de Damas. of (Labill.)

29. SrAcniDE à feui'es de bétouine. *Stachys kctonicAfoiia*. Desfont.

Stachys villosa, *foliis cordatis*, *crenatis*; *verticillis subfexloris*, *calicibus muticis*. Desf. Croll. Toutnef. pag. 22. tab. 14. — Non Perf.

GaUofis oricntalis, *ocimaftri vclentini facie*; *fior\$ maxi/no, albido*. Velins du Muf.

Galeopfis cntica, *bttonic* folio* flore flavefcnte*. Vaill. Herb.

Cette efpèce fe rapproche beaucoup du *ftachys annua*; elle s'endiftingue par fes feuilles en coeur, par fes tiges velues & par les dents de *Urn* ca ice obtufes : elle diffère auffi du *ftachys hirta* par Its verticilles des feui's plus é<anés, par les dents du calice dépourvues d'arêtes, enfin par fes fleurs blanches beaucoup plus gnndes. Ses tiges font droites, velues, rameufeSj longues de deux pieds j fes feuilles en coeur, ridées, velues, crénelées a leur coi-tour, obtults, femblables à celles de la bétouine; les verticilles compofés de deux à fix fleurs feffiUs, accompagnées de deux ftuilks ovales, unpeu dentées, plus longues que le ca-Jice, fouver>t rabattues; le calice velu, evafe, a cinq dents courtes, ovales, un ptu obtults, la corolle grande &: blanrhej le tube plus long que le calice; la levre fuperieure alongee, voilteej tres-ertiere 5 l'inferieure a trois lobes 5 Us deux kteraux courts, obtus j celui du miieu plus grand, enricr₃ arrondi, de couleur jauratie 5 lesfemences liffes, brunes, convexes, avec un petit rtbord feillant de chaque côté.

Cette plante croit à Pile de Candie. O (*Desfont.*)

30. STACHIDE d'Ib^rie. *Stachys iberica*. Marfch.

Stachys verticillis fubfpicatis / *foliis oblongis*, *baft atunuatis*, *ferratis*, *hins*, *inferioribus obiufis* y *bracteis muticis* > *calicibus mucronato-fcinofis*. Marich. Fior. taur. cauc. 2. pag. 51.

Au premier afpe<3 cetre plante reffemb'e tellemeiu, d'apiès Alarfchall, au *ftachys recla*, qu'on pouncit la regarder comme une variété; mais fes Kuilles fupérieures & les bratties font dépourvues de pointes e>,neufes i les verticilles de Pépi compoies d'environ fix fleurs j les calices<le couleur purpurine, parferr.és de ^3turs blanches 5 la corolle j-urpurine; ks de'coupures latérales de la levre infériture a'ongees, échancre^sj oelle du n;lieii arvoncie, crénelée.

Cette plvnte croit aux lieux fees, dans la Tauride. ^ (*Marfch.*)

51. STACHIDE ligneufe. *Stachys fwticulofa*. Marfch.

Stachys verticillis bifloris; *foliis elliptico-lanceolatis*, *centkulaiis*; *caule lignefcente*, *ramofiffimo*, *divaricato*. Marfch. Flor. taur. cauc. 2. pag. n.

Stachys caule li^ntfcnte, *ramopjpmo*, *divaricato j foliis tlliptico- Unceolatis*, *fubintegrif*; *verticillis pauciforis*. Marfch. Cafp. App. pag. 177. ii°. 47.

Ses tiges font à peine légèrement pubefcentes, aitifi que toute la plante, prefque ligncufes > très-rsHiificS, diffafes, gar nits de feuilles oppofés ^ elliptiques, étroites, lancéolees, prefqu'entieres ou legerement denticulées j les dentelurts très-courts & diftanres; les ver icilles compofés d'environ deux fleurs c'lun pourpre-pâle, de la grandeur de celles du *ftachys nfta*; le caque ^chancre, prefque bifide 5 ies lobes de la levre inférieure arrondiss celui du milieu plus large, crènele, échancre à fon fommet.

Cette plante croit fur le Caucafe, aux lieux pierreux. f) (*I^r-f*)

52. STACHIDE à feuilles Etroites. *Stachys angulifoia*. Marich.

Stachys verticillis bifloris y *foliis Unearibus*, *nu-dis j inferioribus pinnatifido-i/e-itatis*. Marfch. Flor. taur. cauc. 2. pag. fl.

Stachys tenuifolia. Pail. Ind. taur. pag. 89.

Cette plante a le port du *ftachys reclu*, elle eft verte & glabre fur toutes ies parties. Ses tiges fontgamic de hrailles oppofées, très-étroites, lineaires les inferieures prefque pinnatifides ou pou.vues de dents lineaires, alongées; les fupérieures df r.ées en fcie j les feuilles ftorales entières; les verticilles compofés de deux fleurs pédicellées, oppofées, plus petites que celles du *ftachys ncta*; les caiices prefque campanulés; leurs dei;ts iubalées, mucronées > la corolle couleur de rofe, point tachetée.

Cette phnte'eroit dans les bois, fur les rochers de la Tauride. y (*Marfch.*)

35. STACHIDE du mont Olympe. *Stachys olympica*.

Stachys villofi, *caule fimplici*, *recl*, *ftolcnifero*; *foliis dlipticis*, *argute ferratis*, *lanugi^e ciliatis*; *CAulinis diftantibus*, *apice petioli rtfti patemibus* Jpicd denja\lanuginofd. (N.)

Cette plante a de TafEnité avec le *ftachys nivea*; elle eft remaiquable par fon port é^ga :t. Sa tige eft droice, fimple-, haute d'envhon un fisd, h-nugin^ure, IMonifeve a fa bafe i les teuilies difmues. fineir.ent i^enticulees, eiJiptiques, long >es d'un rouce, o^tufes a leurs deux extrêmes, veUies, d'un b'arc un peu vtrdâtre en deffus, lajutmeufes en deffbus, ouvertes en angle droit, tandis que les petioles font droits, appliques centre les tiges; les feuilles inférieures ou dis ftolons touffuef, plus lan^gineufes, entour^es d'irne bordure epaifle, cotonreufe, tiés-elegantt; Us

verticilles épais j les calices entonneux; les dents ovales, inégales, épineuses, les rois inférieures plus, droit & j la corolle d'un blanc-jaunâtre, velue en dehors, d'une grandeur médiocre 5 le tube à peine de la longueur du calice > la lèvre supérieure concave, entrèree en vuide; 1 inférieure à trois lobes entiers, celui du milieu plus grand.

Cette plante a été recueillie sur le mont Olympe par M. Tofcan. (V.f. in herb. Desfo.it.)

34. *Stachys mollifolia*. Willd.

Stachys verticillata, *fexforis*, *tubo calicis dentibus patulis brevioribus y gale* carol/A cmarginatay folds ovatis, ferratis, moUiffime pubescentibus*. Willd. Hort. Bot. pag. & tab. 60. — Enum. Plant. 2. pag. 61 j.

Stachys decumbens. Perf. Synopf. 1. pag. 112.

Cette plante a de grands rapports avec *Stachys circinata*, dont les feuilles supérieures sont souvent ovales j elle en diffère par ses feuilles plus molles, plus grises, très-douces, pubescentes, cavales, dentées en fcie à leurs bords > par les dents du calice très-étalées; le tube de la corolle plus court que le calice 5 les bractées velues > fiformes 5 le calice échiné; les verticilles composés de six fleurs, formant un épi alongé. Cette plante s'élève moins j ses tiges sont couchées, étalées.

Cette plante croît à Tile de Corfou. % (Willd.)

^ . STACHIDE purpurine. *Stachys purpurea*. Hort. Paris.

Stachys foliis fuhglabris, angulol-lariccolatis, nervosis, luxu dearioulatis; verticillis remotis; calice spiafo, tubo corollae villos brevioribus*. (N)

Ses tiges sont presque glabres 5 ses rameaux stylés, assez nombreux 5 les feuilles étroites, lancéolées, rétrécies en pétiole à leur base, 1 nœud d'un pouce & plus, épaisses, presque obcuses, un peu ridées, presque glabres, réunies de quelques nervures longitudinales & fillantes, & de quelques petites dents rares Sc distantes 5 les verticilles ferrés, accompagnés de deux folioles ovales-lancéolées j aigües; les calices un peu velus* les dents épineuses j la corolle purpurine, d'une grandeur médiocre, velue en dehors; le tube un peu plus long que le calice; les deux lèvres courtes, presque égales.

Cette plante est cultivée au Jardin des Plantes. On ignore son lieu natal. % (" " /-)

36. STACHIDE de Tournefort. *Stachys Tournefortii*.

Stachys foliis cordato-obovatis, subcrenatis > ob-

tufis; petiolo basi connatis, verticillis multifloris; corolla magna, extus villosa y tubo longitudine calicis, caudice tomerjofo. (N.)

Stachys crotica, latifolia. Tournefort. Inft. R. Herb. 186. — Iturr. i. pag. 35. tab. 1.

Cette espèce a des rapports avec *Stachys coccinea* y mais outre que celle-ci croît au Mexique, elle en est encore distinguée par la longueur du tube de la corolle, & par la forme des feuilles.

Cette espèce est fort belle, remarquable par ses grandes fleurs roses. Ses racines sont longues d'un pied, torfes & ligneuses; ses tiges rampantes, hautes de deux pieds, couvertes d'un duvet blanc & tomenteux; les feuilles ovales, obtuses, profondément échancrées en cœur à leur base, veinées, ridées, d'un vert-blanchâtre, finement crênelées, longues de deux ou trois pouces, larges d'un pouce le plus > les pétioles élargis & réunis à leur base j les verticilles fertiles, épais, accompagnés de deux folioles ovales, féciles. Le calice est blanc, coronné, évasé, à cinq dents purpurines, épineuses \ le tube de la corolle long de six lignes, ainsi que le calice, blanchâtre, divisé en deux lèvres couleur de rose \ la supérieure longue d'un demi-pouce, droite, canaliculée, obtuse, un peu échancrée au sommet, velue sur le dos > l'inférieure de même longueur, à trois lobes 5 les deux latéraux fort petits j celui du milieu large de six lignes, un peu échancré, très-obtus.

Cette plante a été découverte par Tournefort dans les environs de la Canée, dans Tile de Candie, if.

37. STACHIDE épineuse. *Stachys spinulosa*. Smith.

Stachys verticillis fixifloris; foliis cordatis, pilosis; caule erecto > ramoso, spinuloso. Smith, in Sibth. Prodr. Flor. graec. 1. pag. 410.

Sideritis crotica, maxima, ocymastri valentini facie. Tournefort. Coroll. 12.

Ses tiges sont droites, roides, longues d'environ un pied & demi, un peu épaisses, rudes, presque épineuses sur leurs angles 5 les rameaux très-ouverts; les feuilles pétioles, planes, en cœur, crénelées, un peu aiguës, longues d'un pouce & demi, plus ou moins pileuses, les verticilles presque en épi, composés d'environ six fleurs, pourvus de bivalvées; le calice campanulé, pileux, à cinq dents courtes, épineuses; la corolle jaunâtre, une fois plus longue que le calice; la lèvre supérieure entière.

Cette plante croît dans Tile de Crète. O¹ (Smith.)

* STACHYS (cordifolia) *verticillis subsessifloris, calicibus fuhpungentibus; foliis cuneatis-ar. cevl. iiii* ^

obtusis y apice ferratis, fffiliis; caule daumbente. Willd. EnunKPlant, 2. pag. 616.

An Jiachys fiordioides ? Dift. vol. 7. pag. 373.

Cette plante est peut-être la même que j'ai déjà mentionnée (bus le nom de *flackys fcordioides* y cependant Willdenow lui attribue des caractères un peu différents de ceux que j'ai exposés. Ses ciges sont renversées, fimples, herbacées, p. ukmées de quelques poils rares; ses feuilles fertiles, Ion-guss d'un pouce, glabres, rayées, veinées, ob-mes à leur sommet, rétrécies à leur base & très-entières, puis à dentelures distantes, abru-fes, les inférieures alongées, les supérieures lanceolées les verticilles composés de six à huit fleurs fertiles la corolle violette; le calice tubulé, à dix ftries, à cinq dents ovales, aiguës, mucro-nées, un peu piquantes, une fois plus courtes que le tube de la corolle. Dans celle-ci, la levre su-périeure est ovale, arrondie, échancrée, presque plane, parfemée extérieurement de quelques poils; l'inférieure à trois lobes alongés, entiers, obtus; celui du milieu plus grand. Quelques individus portent quelquefois des feuilles quaternées. Sou-vent de jeunes rameaux petits, axillaires, croissent sur des tiges défeuillées.

On suppose cette plante originaire de l'Amérique septentrionale. (Willd.)

* *STACHYS (betonicaefolia) foliis cordato-ellip-ticis, inferioribus oigo pet Jo fat is y caule calicibusque spinulosis, floccofo-villofis.* Perf. Synopf. Planr. 2. pag. 114. - Non Desfont. In maritimis, circa La Rochelle. (Herb. Rich.)

Cette plante n'est probablement qu'une variété de *duftickys maritima*, avec lequel elle a de tres-grands rapports. Sa corolle est à une, lanugineuse; les dents du calice légèrement épineuses; les feuilles en coeur, elliptiques les inférieures longuement pétiolées; les tiges velues, ainsi que les calices. Elle se trouve aux environs de La Rochelle, aux lieux maritimes*

* *STACHYS (betaefolia) foliis petiolatis, cordatis, incifo-crenatis y picâ compâcid, viUofd. Pelf. Synopf. 2. pag. 124. f Herb. Juff.)*

* *STACHYS (corfra) p<irvu!a\cauleramofijfimo, fffifi » fffis co'datis y crenatis y calice campanulato-fpinubfo^ Prff. Synopf. Phnt. 2, pag. 124. In infuld Co'ficâ. (Herb. Rick.) An giechoni* grandiflorj? Decand.*

* *STACHYS (aegyptiaca) incana, fioriBuspicatis; foliis ovatis, rugosis; bracteis late ovatis, acuminatis; calice campanulas, lev'u Perf. Synopf. 2. pag. 124. In JEgypto. (Herb. Juf) Differt fpid dirfi; calice cm;ii::o Uu*

* *STACHYS (mauitiana)/b//i'j ovato-acuvinatis, fubobliquis, ferratis y lomentofo-TnoUibis; caule Unato, corollis villofis, Perf. Synopf. 2. pag. 123. In infuld Francid. (Herb. Commerf. & Juff.)*

* *STACHYS (venofa) foliis inferioribus fpathulatis, obtusis, crenatis, petiolatis, rubro-venosis, caul'nis rhomboidis y caule villoftjpmo y calice Uvi. Perf. Synopf. 2. pag. 123. (Herb. Juff.)*

* *STACHYS (hifpiJa) cau/efoliisquehifpido-pilofis; foliis petiolatis, ovato-oblongis obtusis femis; verticibus fubfexforis, calicibus glabriufutis. Plush, Flor. amer. 2. pag. 407. In Virginia & Carolinâ, ti Flo res purpurei.*

* *STACHYS (faeniculum) erecla,puhefcens,foliis corUato-ovatis, dentatis, fuprà glabris, fubtis atbf cantibus, tomentofis; venicillis fubfexforis. Puish, Flor. amer. 2. pag. 407. In rivis Mijfouri. Q Flares cArulei, odorAniculi.*

* *STACHYS (.ambigua) vtrticillis fexforis; foliis oblongis, cordatis, petiolatis; caule fistuloso. Air. Hort. Kev, edit, now 3. pag. 596. In Anglid. 2ç*

* *STACHYS (dafyanthef) hifuta, caule fim-plici, ereao; foliis petiolatis, oblongis, ferratis, acutis, flojratibus Jeftiibus; verticillis 6-8-floris; bracteis Unearibus, calice pungente, corolla hffut. benmaltz, m Jourti. bot. 4. pag. 270. In Mvis Siciliid.*

STACHYGYNANDRUM. (Foyer ANDRO-GYN^TE & LYCOPODE, Suppl)

STACHYTARPHETA. (Foyer VERVEINE & ZAPANE.)

STACKHAS: nom d'une espèce de lavande, *lavandula fidchas* Linn.

STACKHOUSE monogyne. *Stackhoufia mono-gyna.* Labill.

Stackhoufia stylo tripanito, foliis obovato-lanceo-latis. Labnl. Nov. Holl. 1. pag. 77. tab. 104.

Genre de plantes dicotylédones, à fleurs complètes, polypéralées, régulières, très-approché de la famille des rosacées, ou peut-être de celle des térbinthacées, qui comprenddes arbriffelux exotiques à l'Europe, munis de feuilles fimples, alternes; les fleurs disposées en longs épis terminaux.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir :

Un calice à cinq divisions profondes y cinq pétales réunis par leurs bords; cinq étamines; trois styles,

ou unstyle trifide; une capfuU à trois ccques; une ou deux femences dans chaque coque.

Ses liges font droices, hautes d'un piéd & demi, prefque li^{neufes}, ftiées & fistuleules, ainfi que les rameaux, ou marquées de lig^{es} faillantes par pairt-s, prodnites par la bafe des feuilles; celes-ci alternes, lanceolées, 1^{es} unes alongées, en ovale renverfé, les autres prefque fpatulees, longues fl'environ un potice & plus, retrécies en pétiole à leur bafe, entieres, fans nervures; les fleurs difpofées en un épi terminal, alongé 5 chicune r.unie dun² bra&ée ovale-lanceble'e, & de deux écailles très. courtes, tranfpantes. Chaque flkur offre :

1°. Un calice en fotme de pot, à cinq décou-pures ovalei-lance'olbes.

2°. Une corolle à cinq p&a^s; les onglets très-tangs, rapprochés en tube, inférés au-deffbus de Torifice du calice, alternes avec fes divifions.

^Cm^{qem}mines; les filanens Tubule's, inférés fur le calice, oppofés à fes décou-pures, inégau jhs antheres tombantes, alongées, à deux loges.

4°. Un ovaire fupérieur, ovale, ftrié; un ftyle à trois, rarement à quatre divifions pvofondes, plus court que les étamines; les ftigmaas (imples, aigus.

Le fruit eft unecapfule petite, à trois, rarement à quatre coques, s'ouvrant à peine en devant longituinalement, renfermant uue ou deux femences ovaks, d'un brun-châtain, attachées au fond des coques; Tembryon ovale, alongé, renferm^é dans un périfperme mince, charnu 5 la radicule inférieure.

Cette plante croit la Nouvelle-Hollande, au cap Van-Diemen.ft (Labill)

STACKHOUSIA. {Voy. STACKHOUSE, 5w/.)

STADMANNIA. (^ { STADICJANE.) Illuftr. Gen. tab. 312, fcdmannia oppofuifolia, n°. 1.

STVEBE. {Voy. c[^] STEDE, D/V/.) Illuftr. Gener. tab. 722, fcdmannia Atkiopica, n°. 1, & Gartner tab. 167.

ST/ECHAS. Genre de Tournefort.. que Linné a réuni au *lavandula*; il en difère par fon f^{pi} plus court, pliis touffu, couronné par un paquec de feuilles.

ST[^]HEINAISTEHELINE. {Voy. c[^] SARRETTE.)

STALAGMITIS *cambogla*. Murr. in Comm. Goétr. 9. pag. 17j. — Schreb. Gen. pag. 919, — Perf. Syuopf. 2. pag. .68.

Ce genre, jufqu'alors peu conn, dela famille des guuiers, fe tapproche beaucoup''desgtf</i'^y il offre pour caractere elTemicl: un calice aquare ou fix diviiions profondes \ quatre ou fix pétales; des étamines nombreufes, infciées fur un receptacle charnu, téragonej un ovaire lapérieur qui deviert une b>3e gloi>uleure, à une f.ule loge couronnée par U iligmate à quatre lobes. Cette plante croic dans les Indes orientates.

ST/PÉLE. *Stapelia*. Illuftr. Gerer. tab. 173, fig. 1, *JtapeUa variegata*, n°. 423''— fig. l'jpeU hirfuta[^] n°. 2.

Obfwations, On trouve gravée dans \zs *stapeia* de Jacquin, une forte de mont-'Uofit² des *stapelia miculata*, — *dtformis*, qui affecte >iiffrentes formes diffciles à caractériser, & qui i'ailleurs n'ont rien de conftant.

SUITE DES ESPÈCES.

49. STAPELE luifame. *Stapelia lucida*. Decand.

Supdia ramis tetragonis, ere&ls, mtidio fiorifiris, velutinis; den lib us eredis; corollis qu in que fid is, TO-I at is; laciniis margine pilofis, ex ovato-acuminatis, revoluto-injlfxis; difco lucido, fubpilofo y cornuhus fubulatis, alis oblongis. Decand. Catal. Hort. Monfp* pag. 149.

Cette efp^{ce} a de l'affinité avec *stapelia fonria*; elle en difère par fon port, ayant fes rameaux re-dreffés & non Stalés; par Us pèdoncules plus courts que la corolla, qui n'a point de rides jaur'a-tres, ni de ppils dans fon centre: elle fe rapprothe encore *duftapelia ambigua*, donr elle fe diftingue par fes fleurs fituées non à la bale, mais au niuicu des rameaux \ par la corolle plus petite, d'une couleur plus fonc^{ej} les décou-pures piieufes, roulées, réfléchies à leurs bonis & non planes. Erfin, *\z dirFere du *stapelia dejiexi* par des ailes along>6cs; les cornes fubulées; les rameaux téragones> leurs dents drdites.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpé-ranee, ft (Decand.)

yo. STAPELE à fleurs agrégées. *Stapelia multiflora*. Decind.

Supelia ramis tetrag[^]nis[^] crettis, medio-jlorifcris, fubvelutinis; den rib us eréclls, pedicellis agngatis; corollis quinquefidisy rotatis; laciniis e piano reficxrs, margine pilofis; difco pilofo, cornubus fubulatis; alis admcd':e.:atem ufque coalitis, fubintegris. Dec. Cital. Hort. Monfp. pag. 149.

Cette plante a de tels rapports avec *leftjpftr** *comata* Jacq., qu'elle parent d'abord n'en ere qu'une variété; elle s'en diftingue cepeniang pir les p[^]doncules agr[^]g[^]s & ncn folitaires, «c>e[^] vers le milieu des rameaux >les fleurs panoui A[^]-[^]m

violet-rouge, sans teinte jaunâtre dans 1° milieu d-^r pétal^vsj les aiU[^] rarement dentées ou tr[;] tentées, comin: dans Tefp&ce de Jacqiiin, foudees enfemb'e juTqur- vers leur milieu i les languettes trkienrees, obrufes & non aigrés i les cils descorolles plus longs, pourpies & non de concur bUnchej teux Ju Cimic courts, foyeux, pourpres & liifansj Its corolles à cinq déco'upures planes, r:flichics & pileufes à leurs bords; les comes fubulée*. j les dents d^{'s} rameaux droices.

Cetre'plante croic au Cap de Bonne-Efpérance. fr (Dtcand.)

' j'i. STAPELE éta'ée. *Stapelia patula*. Willd.

Stapelia corollis quinquedfiis, planis, margzñe viLofo ciliatis; difco hirfutis, cAterhtn rugofis; glaLris; corona exterioris laci.iiis lanceolatis, acutis, a ereBis y cornubas fubidatis > divtrgtntibus; appendicms oblongo-lanccolatis, interne unidentatis. Willden. Enu.n. PUnt. i. pag. 281.

Stapelia fororia. Jacq. Stapel.

Cette plantediffère *dufiapelia fororia* de Mafbn par la ftruilure de Têteile inte'rieure, dont les decoupures font alongées, lancéolées, à une feule dent interns & non ovales, dentées à leur fommcti les decoupur:s de Tecole extérieure Jroites, lancéolees, ligues5 la corolle à cinq divifions planes, velues & cilices à leurs bordsj le difque heriffé 5 l^{'s} autres parties glabres & ride'es.

Cette planre croit au Cap de Bonne-Efpérance. h (W'ld.)

52. STAPELE en hame'on. *Stapelia hamata*. Jacq.

Stapelia corollis planis, ciliatis, fuprà rugofis, tntro hirfutis, enter hm glabris, fubulatis, dente uno alterove hamais; alis parallelis cum roftris j ereclis; iigulis emargindtis. Jacq. Stapel.

Ses tiges font épaiffes, très-courtes; elles produifent en toufTc un grand nombre de rameaux longs d'environ un pied, de l'épaiffeur du doigt, droits, verdâtres, un pen mous, tétragones, dentés fur les angles; les dents mucronées, droites, courtes, queiqinfois un peu rtjeourb[^]esi les pédr.ncules uniflore>, axilUires, à la bate des rameaux, un peu velus, longs de trois pouds i les folioles itu calice liaéaires, tancéoléiS, aiguës; la corolle ffetid j l'irge de quaere pouces, plane* les decoupures acuinng.s, d'abord droites, puis recourbées, d'un rou[^]e de fant; traversées de lignes blanchâtres, entourées à leurs bords de cils roug[^]âtrrSj l'étoile du milieu déchiquetéej les déchiqu[^]tures fubu'e[^]s vers leur fonnyiet, bifides ou coiubies en hane'on> rougeâtresà leur bafe, pl^{us} pales vers leur fommer.

Cette phnte rroit au Cap de Bonne-Efpérance. T? (J-J.)

53. STAPELE à bec fendu. *Stapelia fijfiroftrij*. Jacq.

Stapelia corollis cupidatis, rugofis, fcahrofis, ciliatis roftris femibifdis. Jacq. Stapel.

Sa tige ou (on rameau principal eft long de detix pieds & demi, de l'épaiffiir du doi^t, foible, tomenteux, muni for fes angles de dtms aiguës; les autres lameaix alternes j les pédoncules agrégés far les plus jeunes rameaux, courts, tom[^]nreux, uniflores j le calice velu i la corolle un pen fétide, large de deux pouces, fermie, etiffidéc-i le tube ample & court; l^{'s} décoi:purts hncéolées, ciliees, glabres & verdâtres en dhors, d'un jaune-verdâ re vn dedans, avec des ities brunes & riies > les découures de Têteile extérieure fubultes, bifides j en forme de bf.c, de couleur pourpre j cdles dj l'étoile inr[^]rieure ovales, prefqu'obtufes, d'un jaune-orangé.

Cetre plante croit au Cap de Bonne-Efpérance. T? (Jacq.)

54. STAPELE rabattue. *Stapelia dejlexa*. Jacq.

Stapelia corollis rugofis, ciliatis, centro pubefcentibus y laciniis margine revolutis, totis redd deflexis; roftris fubulatis, alis vix ullis. Jacq. Scapel.

Un caractere particulier à cette efpèce la fait reconnoitre facilement 5 il confifte dans le limbe de la corolle tout-à-fait rabattu. Les rameaux font ascendants, longs d'un uied & plus; les p[^]adoncules agrégés, fitu[^]s à la bafe & vers le milieu des jeunes rameaux j la corolle fétide, large de deux pouces, ridée & d'un jaune de laque en dedans, d'un vert-livide, à ftries roi[^]âtres en dhors; le tube prefque nul \ le diique pubefcent; les découures lancéolees, aiguës, ciliees & roulees à leurs bords; les cinq découures de j'étoile extérieure en forme de bec aigu, en boffe a leur bafe.

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

5 J. STAPELE chevelue. *Stapelia comata*. Jacq.

StapeHa corollis ciliatis, difco ptano & in facie hbfaijftmo, cuerum glabris & transversum rugofis; laciniis fubconvexis, primò totis deflexis, tandem patentiffimis; roftris fubulatis, acutis, à baf ad medietatem ufque in aUm excurrentibus ercllam, fubtruncatam & apice dentatam. Jacq. Stapel.

Les rameaux font droits, un peu pubefcens, cannelés, tétragones, munis de dents d'oires fur leurs jingles j les pédoncules firués à la parrie inférieure des rameaux, fouvent folitaires, un peu velus, longs de deux pouces 5 la corolla fétide, longue de trois pouces, glabre, rayée en dehors, d'un jaune-pâle; le tube très-coux \ ies

découpures lancéolées, aiguës, entouées de poils rouges & blancs, d'un pourpre-foncé d leurs bords & au fommet, rayées de ftries junes & fanguines » rabartues auflitôt après l'épanouiffement de la corolle 5 le difque plane, chargé de poils pourpres & touffus les decoupures de l'étoile extérieure fubulées, en hcc aigu, munies d'un aije à fa bate.

Cette plant? crok an Cap de Bonne-Efpérance. fo (^ .)

56. STAPELE glauque. *Stapelia glauca*. Jacq.

Stapelia corollis quinquefidis; laciniis ovalis, reflexis, margine d'radio-fimbriatis; corona exterioris laciniis obtusis, emarginatis; cornubus clavatis, di'preffis y appendicibus inqualiter bipanitis; caule obtuse tetragono, glauco. Willden. Enum. Plant. 1. pag. 279. — Jacq. Stap.

Cette plante refsemble au *Stapelia revoluta* par fon port, fa couleur, la forme &: la figure de U corolle j mais dans cette dernière, les decoupures de la couronne extérieure font tridemeV. j les cornes droites, éralées; les appendices point divisés. Dans celle donc il s'agit ici, les tiges font glauques, j tetragones, à angles mouffes. La corolle ei^ a cinq decoupures ovalis, réfléchies, j bordées de cils frangés, en mafliie j les decoupures de la couronne extérieure obtufes, échan-crées j les cornes comprimées, en mafliie 5 les appendices à deux d^coupures inégales.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpérance. ft

J7- STAPELE élégante. *Stapelia iepida*. Jacq.

Stapelia corollis quinquefidis; fuado orbiculato, tumido; corollis exterioris laciniis obtusis, emarginatis; cornubus uncinatis > obtusis, patemibus; appendicibus indivisis, fubulatis. Willdtn. Enum. Planr. 1. pag. 180. — Jacq. Stap.

Elle se rapproche ^u ft^pdi* variegata, s'en diftingue par fes fleurs. Ses rameaux font gmbres, contournés en t^ut fens, j verts, tetragones; Us dents aiguës, affez fortes, droites, eulées j les pedontules, lateiaux, quelquefois géniinés i le calice glabre; la corolle large d'un pouce & demi, fêrde, d'un vert pale <te raye tn dehors, j ccuveite-en dedins de taches rougeâtres cut d'un jaune de foudre. Les decoupures de l'étoile extérieure font ubrufes, échancrees, courbées à kur fommet, taches de rouge fur un fold verdâtre.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpérance. T7 (Jacq.)

jS. STAPELE *Stapelia juncula*. Jacq.

Stapelia corollis quinqueparthis jundo breve,

campanulas; laciniis iravfverim rugofis; corona exterioris laciniis lanceolato-acuminatd ; cornubus fubulatis y divergentibus y uppeidicibus brevijpnis, obtusis; ramis medio floriferis, Willd. EnUfl). Plant. 1. pag. 280. — Jacq. S^a,*

De très-grands rapports entre cette plante & le *Stapelia v. etui* a courroient la faire confid^rer coirime appartenant à la même efpece, fans des fluffirences remarqu-ible? dans fon irflor^efc nec & fa corolle. Ses ramteaux font très-nombreux & ils fupporterc, non à leur bafe, mais à leur milieu & vers leur fommet, un affez grand nombre de fleurs agrégées. Les ped on cults font longs d'un pouce j its divisions de la corolle plm rig-jës > lea decoupuies de l'étoile intérieure fubulée-5, divergences, avec des appendices très-cuuns, obtus.

Cette plante croît au Cap de Bonne-Efpérance. f (Jacq.)

j9. STAPELE fale. *Stapelia confpurcata*. Willd.

Stapelia corollis quinquefidis, rugofis, planis, j glabris, margine pilis clavatis ciliatis; furdo orbiculato, tumido y corona exterioris laciniis bifidis y cornubus binis divergentibus, interioribus clavatis, exterioribus fubulatis, obtusis, Willd. Enum. Plant. 1. pag. 284-

Sa fleur refsemble beaucoup à celles de *Stapelia normalis*; mais le contour de la corolle est bbnc, bordé de cils fort petits, en mafliie. La couleur de cette couronne est d'un jaune-fale, par/emée de taches violettes, confluentes 5 fes cinq divisions glabres 3 planes, ridées le fond renflé, orbiculaire, d'un beau jaune, ponctué de vioier; les d^coupures de l'étoile extérieure bifides, de couleur jaune, traversées par une large ligne violette & poncée: dans l'étoile intérieure, deux cornes divergentes à chaque decoupure 5 les intérieures en mafliie, les extérieures obtufes, fubulées, comme dans le *Stapelia planiflora*.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpérance. b (Willd.)

60. STAPELE glauque. *Stapelia glauca*. Jacq.

Stapelia corollis quinquefidis; laciniis avazis, acutis y fimbriatis, y revolutis; rostris clavatis, rum. tetragonis y angulis obtusis & rotundatis. Jacq. Stapel.*

Très-rapprochée du *Stapelia revoluta*, cette plante en differe par fa corolle, & plus encore par fts rameaux tetragones, quelquefois hexagones, point cannelés; les angles arrondis, munis de dents courtes, étalées: ces rameaux font longs de deux pieds, étalés, s'élevant d'une tige tampante j les pedoncules agréés, j la partie fupérieure des ramteaux, 6t^te\$» lon^s

de trois à six pouces la corolle très-fétide, large de deux pouces, d'un vert livide & liriée en dehors, d'un rouge-fanguin en dedans, blanchâtre dans le fond, à peine tubulée à sa base; le limbe large de deux pouces, étalé, à cinq découpures ovales, aiguës, frangées & ciliées à leurs bords; les cils en spatule, l'étoile extérieure à cinq lobes courts, obtus, élargis un peu échancrés au sommet les découpures de l'étoile intérieure étroites, en massues obtuses, jaunâtres, parfumées de points rouges.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance. ft {Jacq.}

61. STAPELE hérissée. *Stapelia hirtella*. Jacq.

Stapelia corollis quinquefidis; laciniis replicatis, margine pilis simplicibus ciliatis y fundo orbiculato, sonvxo y elevato y kino; corona, exterioris laciniis obtusis, interioribus foUolis galeato-uncinatis. Willd. Enum. Plant. 1. pag. 285. — Jacq. Stap.

Malgré ses rapports avec le *fiaptia cespitosa*, cette espèce s'en distingue au premier aspect par ses rameaux en colonne & non ovales, longs d'environ deux pouces, Terras, nombreux, ascendants, munis de dents droites ou un peu recourbées; les pédoncules ordinairement foliaires, longs d'un pouce la corolle d'un vert livide en dehors, d'un pourpre foncé en dedans, plane & sans tube à sa base le limbe à cinq divisions lancéolées, aiguës, ciliées à leurs bords, rabattues sur le pédoncule les cils simples & non spatulés, comme ceux du *fiaptia reclinata*; le disque orbiculaire, faillant, hérissé les découpures de l'étoile extérieure obtuses les celles de l'intérieure en chaque recourbé.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance. ft (4.)

61. STAPELE repliée. *Stapelia nplicata*. Jacq.

Stapelia corollis quinquefidis; laciniis replicatis, margine glabris; fundo orbiculato, convexo, elevato, corona exerioris laciniis obtusis, interioris foliolis galeato-uncinatis. Willd. Enum. Plant. I. p. 286. — Jacq. Stapel.

Cette plante a des rameaux couchés, ascendants, longs de trois à cinq pouces, munis de dents roides, épaissies, très-étales les pédoncules axillaires, presque foliaires la corolle d'un vert livide en dehors, pourpre en dedans à sa base plane & non tubulée; les découpures du limbe droites, lancéolées, aiguës, très-glabres, très-étales, repliées à un disque orbiculaire, convexe, faillant l'étoile extérieure à cinq découpures courtes, obtuses les celles de l'intérieure en chaque recourbé.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance. ft {Jacq.}

63. STAPELE crapaudine. *Stapelia hufonla* Jacq.

Stapelia corollis quinquefidis, transverim rugosis plants, glabris; fundo orbiculato > tumido; corona exterioris laciniis bifidis, obtusis; cornubus binis divergentibus > interioribus clavatis, exterioribus teretibus, obtusis. Willd. Enum. Plant. I. pag. 28s. — Jacq. Stapel. — Curtis, Magaz. tab. 1676.

Ses rameaux sont très-nombreux, gubres & ramifiés, de couleur glauque en vieillissant, longs d'environ six pouces, ascendants & dentés à les pédoncules fitues dans la raiffelle des vieux rameaux, très-étales, simples, uniflores la corolle fétide, large de deux pouces & dmi, d'un vert pâle & livide en dehors, avec des nervures rouffâtres d'un jaune-fale en dedans, parfumée de taches & de ftries noiiâtres les découpures planes, ridées, très-glabres le tube presque nul à un disque orbiculaire & renflé les découpures de l'étoile extérieure bifides, obtuses > celles de l'intérieure en masse, cylindriques, obtuses, en forme de corne.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance. ft {Jacq.}

64. STAPELE à fleurs planes. *Stapelia plantifora*, Jacq.

Stapelia corollis quinquefidis, rugosis, plants, glabris y fundo orbiculato, tumido; corona exterioris laciniis bidentatis, obtusis; cornubus binis divergentibus, interioribus clavatis, exterioribus fubulatis, obtusis. Willd. Enum. Plant. 1. pag. 284. — Jacq. Stapel.

[J. Marginata, corollis margine atropurpureo-cincjis.

Cette plante diffère très-peu du *fiaptia variegata*; elle pourroit même se confondre avec une de ses nombreuses variétés: on Ten distingue particulièrement par sa corolle très-plane, sans apparence de tube. Ses rameaux sont couchés, ascendants, ramifiés, glabres, d'un vert-pâle, longs de quatre à cinq paucés, les pédoncules fitues à l'infertion des jeunes rameaux, foliaires ou géminés; Li corolle t'6*.W.t, large de deux pouces, très-glabre, d'un jaune de soufre pâle, quelquefois bordée de brun-foncé, parfumée de taches d'un pourpre-noirâtre; les découpures de l'étoile extérieure obtuses, à deux dents au sommet; celles de l'étoile intérieure en forme de cornes divergents, fubulees ou en masse.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance, ft {Jacq.}

65. STAPELE ridée. *Stapelia rugosa*. Jacq.

Stapelia corollis quinquefidis a rugosis, plants, glabris /

*glabris ; fando orbiculato , tumido ; corons. exte-
rioris laciniis tridentatoacutis ; cornubus binis ap-
proximatis y interioribus c lav at is , exterioribus tere-
tibus y obtufis.* Willd. E.um. Plane, i. pag. 284.
— Jacq. Stapel.

Ses rameaux font couchés , redressés , très-
nombreux, dentés sur leurs angles; les pedon-
cules folitaires , axillaires; la corolle presque sans
tube, glabre, fétide, large de trois pouces,
plane, ridée, d'un vert-pâle en dessous, par-
femée en dessus de taches d'un pourpre-noirâtre
ou sanguin, ainsi que le disque; les découpures
de l'étoile extérieure linéaires, à trois dents ai-
guës; celles de l'étoile intérieure font, les unes
obtuses, droites, géminées; Us autres recourbées
& en massue.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espé-
rance. T> (Jacq.)

66. STAPELE peinte. *Stapdia pitta.* Bot. Magaz

*Stapelia ramis simplicibus , quadrifurcatis > torn-
Jofis y corollis ferniquinquefidis , nudis y laciniis ovato-
acuminatis , rugofis y annuo orbicularly elevato,
rugofijpno , media deprejfo , papulofo; nefariū in-
fimi laciniis patentibus , apice bifidis.* Bot. Magaz.
pag. Sc tab. 1169. — Donn. Catal. Cant. pag. 53.

Confer cum stapelia variegata ? Jacq. Miscell. I.
pag. 27. tab. 4. ?

Il est presque hors de doute que cette plante
est, sous un autre nom, la même que le *Stapelia*
variegata de Jacquin. Elle offre, à la vérité, quel-
ques différences qui pourroient n'être que de sim-
ples variétés. Ses rameaux font simples & non
ramifiés, toruueux, à quatre filons. La corolle,
moins grande, est d'ailleurs parfaitement la même,
excepté quelques légères différences dans l'anneau
moins large, point ponctué, mais mélangé de
blanc & de noir, ainsi que toutes les autres parties
de la corolle, excepté le fond, qui est d'un brun-
foncé très-noir.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance. ^

67. STAPELE orbiculaire. *Stapelia orbicularis*,
Andr.

*Stapelia orbicularis , ramis pluribus erecto-paienti-
has , Utragonis , dentatis; corollis quinquefidis , in
medio orbiculatis , denjifimè punctatis ; laciniis cor-
dacis , rugofis M finatis , fu/butis.* Andr. Boc. repof.
pag. & tab. 439.

Cette espèce est remarquable par la bande cir-
culaire, en forme d'anneau, qui occupe le centre
de la corolle. De ses racines s'élèvent plusieurs
rameaux courts, touffus, épais, droits, plusieurs
coudés à leur base, étalés, cetrages, dentés
en dents très-courtes, difflantes, aiguës; les fleurs
folitaires, pedunculées, situées vers la partie in-
térieure des rameaux; la corolle d'un jaune-pâle,

Bo unique. Supplé vent. Tome V*

à cinq découpures ovales, en coeur, élargies,
presque arrondies, acuminées & un peu recour-
bées à leur sommet, ridées, fétides les foli-
es transversales, très-rapprochées, marquées de
lignes brunes & ferrées; son anneau d'un jaune-
clair, ponctué en brun: dans le centre de l'anneau,
une petite étoile jaune; ses divisions courtes,
aiguës à leur base, échancrées en coeur à leur
sommet; le fond de la corolle très-brun.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance.

68. STAPELE entrompette. *Stapelia* 5/j^/izr<5jrj. Jacq.

*Stapelia corollis decemdentatis , campanulatis;
limbo piano , fauce pilofa y coronâ exteriore expla-
nata y obtufa , decemloba; cornubus fubulatis , bafi
conniventibus , apice patulatis.* "Will I, Enum. Plant.
1. pag. 287. — Jacq. Stapel.

Cette espèce diffère de *Stapelia campanulata* par
ses pedoncules (simples & non ramifiés, par ses
corolles non ponctué. Ses rameaux font simples
ou rameux à leur base, glabres, longs d'un demi-
pied, munis, sur leurs angles, de dents roides,
étalées, aiguës; les pedoncules folitaires, courts,
tiniflores, les folioles du calice linéaires-lanceo-
lées, aiguës; la corolle fétide, glabre, pâle, ner-
veuse au dehors, d'un jaune très-pâle, & par-
femée en dedans de petites taches rougeâtres,
large de deux pouces; le tube campanulé, barbu
& ponctué à son orifice; le limbe plane, à cinq
découpures allongées, acuminées; cinq autres al-
ternes, très-courtes, en forme de dents; l'étoile
extérieure en disque plane, à dix lobes obtus;
l'intérieure à cinq découpures tubulées, aiguës.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance,
1) (Jacq.)

69. STAPELE pOTi&ma([e> *Stapelia clavigera.* Jacq.

*Stapelia corollis decemfidis y campanulatis , intiis
punctatis , foris impunctatis , rofiris gibbops ; fcuta
humili , quinquelobo ; lobh emarginato-kitouis.* Jacq.
Stapel.

Ses rameaux font à quatre, quelquefois à cinq
ou six angles, droits ou ascendans, longs d'un
demi-pied, épais d'un pouce, munis de dents
roides, étalées, les pedoncules longs d'un pouce,
folitaires ou étalés; la corolle fétide, campanulé,
d'un vert-pâle, livide en dehors, point ponctué,
d'un jaune-obscure en dedans, parfemée de taches
sanguines & de poils en massue, déjetés en tout
sens; le tube campanulé; le limbe fort ample, à
dix découpures très-courtes, aiguës, les alternes
très-petites; l'étoile extérieure brune, à cinq dé-
coupures obtuses, bilobées; celles de l'intérieure
en bourse à leur base, puis tubulées, erases, di-
vergentes.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance.
T> (Jacq.)

Observation. F. N'ayant pas pu me procurer la fiite des *Stapelia* de J. icquin, je ne bornerai à mentionner les espèces fuivames d'après leur feul caractere fpecifique.

* *STAPEZIA (ferrulata) corollis quinquefidis, ft'ifofis; laciniis margine revolutis; corona, exterioris laciniis ohlor.gis, truncatis, apice ferratis, interioris foliolis uncinatis, bilobis y lobo exteriore ferrato; pedunculis geminatis.* Willd. Enum. Plant. I. p. 286. — Jacq. Stapel.

* *STAPELIA (maculata) corollis quinquefidis, levibus y planis, ciliatis; fundo orbiculato, convexo; corona, exterioris laciniis tridentatis j cornubus binis clavatis y approximatis.* Jacq. Stapel. — Willden. Enurri. Plant. I. pag. 283.

* *STJVELIA (hircola) corollis quinquefidis, plants y margine ciliatis, fupra tuberculato - rugofis, fubtilis punçiatif y co^ond exterioris laciniis ereftis, tripartitis a intermedia longiore; cornubus fubulatis 3 divergentibus; appendicibus Linceolatis.* Jacq. Stapel. — Willd. Enum. Plar.t. i. pag. 281.

* *STAPELTA (rorifij.i) corollis quinquefidis, campanulatis, glabris 3 pun flat is; fundo & quali; coront xterioris laciniis ohtufts, emarginatis, inferioris foliolis uncinatis, bilobis.* Willd. Enum. Plant. I. pag. 28 j. — Jacq. Stapel.

* *STAPZLIA (radian) corollis quinquefidis, laciniis margine reflexis, pilis fimplicibus ciliatis; fundo orbiculato, ekvaio; corona, exterioris laciniis bifidis, inurioris foliolis galeato-uncinatis.* Willd. Enum. Phnt. I. pag. 28f. — Jacq. Stapel. *Ad Cap. Bond Spei.J)*

* *STAPELTA (piflj) ramis fimplicibus, quadrifulcatis, torulofis y corollis femiquinqueftidis, nudis laciniis ovato-acuminatis, rugofis; annulo orbiculari elevato, rugofiffimo, medio depfejfo, papulofo; nectarii infimi laciniis patentibus 3 apice bifidis.* Bot. Magaz. tab. 1169. — Ait. edit. nov. 2. pag. 94. *Ad Cap. Bona. Spei. T)*

* *STAPLLIA (lentiginofa) corollis decemdentatis; laciniis altemis, obfoletis; fundo concavo, orbiculo elevato cincio l caulibus fupcne ramofis; ramis pentagonis, pttentibus, tuberculofis; tuberculis uncinatis.* Hot. M:gaz. tab. yo6. — Ait. Hort. *Kew.* edit. nov. 2. pag. 97. *Ad Cap. Bona Spei. T)*

STAPHISAIGRE : pbnte qui appartierit au genre *delphinium*. (Voye^ DAUPHINELLE.)

STAPHYLEA. (Voye{ STAPHYLIER.) *Illuftr.* Gen. tab. 210 4 *ftaphylea pinnata*, n°. 1.

STAPHYLODENDRON : genre de Tournefort 3 auquel Linne a fubftitue le nom de *ftaphylea*.

STARBIA. Pet.-Th. Ncv. Gen. Madag. pag. 7. n°. 25.

Genre de plantes dicotylédones, de la famille des pédiculaires, qui a de très-grands r?ports avec les *rhinanthus*, & qui comprend des h^rbes exotiques à l'Europe, à tiges tétragones; les feuilles de la bafe oppofées, les autres alterne?. j les fleurs axilhières, folitaires, prefque fclfiles; deux br.&ées linéaires j la corolle pveique globuleufe j le calice & les feinences *dyfc^walbea*.

Le caractere effntiel de ce genre eft d'avoir:

Un C3lice inégal, à cinq découpures aiguës; mecorolle globuleufe, inégale, vntrue, à deux levrtsi la fuperieure plus courte & fendue, Tinférieure à trois lobes; les étamincs didynames 3 non faiiiantes j les fiimens velujj les anthères à deux loges écartées, termin^es par une arête; le ftyle courbé; le tigmate alongé, compriméi une capfule à deux loges, renfermée dans le calice, s'ouvrant en quatre valves, contrnant un grand nombre de femences fort petites, atta^hées à un placenta central 3 renfermées dans une gaine cylindrique.

Obfervations. M. de Juffieu, en confervant le genre *bartfta* (qui a été réuni aux *rhinanthus* par M. de F^amarck), y fait entrer le genre précédent, ainfi que le *lagotis* de Gartner, & plufieurs autres efpece^ ntionnées parmi les *rhinanthus*. (Voye^ COCR&TE, *Dili. & Suppl.*)

STARKEA. Didt. & *Illuftr.* Gen. tab. 682 *Jub amello urn be Hat o.*

STATICE. *Statice.* *Illuftr.* Gener. tab. 219 3 *fig. 1, ftatice armeria*, n°. 2; — *fig. 2, ftatice limonium*, n°. 9; — *fig. i, ftatice dijfuja*, n°. 26.

Obfervations. i°. Les deux fous-divifions ^tablies pour ce genre, fous le nom de *ftatice* & de *limonium*, que Tournefort a préfentées comme deux genres diftinfts, ont été adoptées par Willdenow; & réfignées fous les noms \$ *armeria* & de *ftatice*. En voici les caracteres. (Voye^ nos obfervations à rankle STATICE.)

ARMLRIA (ftatice Tournef.). *Un involucre tubule, refléc/tiy un calice commun a plufieurs folio'es; un partiel entier, plijft, fcarieux cinq pèules; unt capfule monofperme, point ouvert, renfermée dans le calice; un réceptacle garni de pailletes.*

STATICE (limonium Tournef.). *Vn calice entier, plijfé, fcarieux; cinq pétales; une cajole monofperme, non ouverte, renfermée dans le calice; point ^involucre ni de calice commun.*

Les espèces renfermées dans la première fous-divifion appartitnnt aux *armeria* Willd., auxquelles ii faurajoi.ter :

* *Statice (armeria alpina) fapo.comprift.fculo;*

glabro; calicis communis folio Us elliptico-rotundatis; foliis linearibus 3 pianis 3 a cut is, margine fubmembranaeis. Willd. Enum. Plant. 1. pag. 333.

Statice armeria alpina, Hoppe. In *alpihus Carinthu*, Tyrolis. y.

* *Statice* (armeria Uttoralis) *fcapo tereti, glabro; calicis communis foliolis exterioribus lanceolatis, acutis y capitulum fub&quantibus; foliis linearibus > pianis, obtufiusculis y murgine ciliato-hirtis.* Willd. Enum. Plane, i. pag. 333.

Statice armeria. Broter. Lufit. 1. p*g», 486* ^n *Europd auftrali. if Cal. communis folia exteriorafpe capitulo longiora.*

Ces deux plantes ne font peut-être que des V3-riete's des *ftatice armeria & cepitofa*. Ce dernier eft le *ftatice maritima*. Willd. liMim. Plane. 1. p. 333. Il faut encore rapporter; comme variété, *zufiatice armeria*, le *ftatice* (linearifo.ia) *foliis linearibus, obtufiusculis; fcapo fimplici, capitato; iwolvro obtufusculoy fioribus breviora; calicibus hirtis.* Lofy. Flor. gall. 1. pag. 150.—Lapeyr. Flor. pyr. pag. 170

Statice armeria, var. ^ > *tenuifolia*. Decand. Flor. fran^ . Suppl. pag. 579.

* *Statice* (armeria *plantaginea*) *fcapo tereti y fcabriufculo y calicis communis foliolis exterioribus oblongo-ovacisy acutis y interioribus oblongis, obtufis; foliis lanceolatis, pianis, acutis, trinerviis.* Willd. Enum. Plant. 1. pag. 334.

An ftatice plantaginea? Allion. Flor. pedem. n°. 1606.

Cette plante paroît être le *ftatice pUntaginea* d'Allioni. Peut-être faut-il également y rapporter le *ftatice pfeudo-armeria* Murr. & le *ftatice cepkalotes* Ak. Ces plantes font différentes du *ftatice iufitaaica* Poir. Voyag., feu *ftatice pfeudo-armeria* Desfont. Flor. atl., auquel j'ai eu tort de les rapporter. Dans celle dont il s'agit ici, les tiges font cylindriques, à peine comprimées, un peu unies les feuilles lanceolées, aiguës, planes, glabres, membraneuses à leurs bords, rétrécies à leur base, à trois nervures, les têtes de fleurs de la longueur des feuilles du *ftatice armeria*, les trois folioles extérieures, du calice commun, ovales, alongées, cupides, de la longueur des folioles intérieures j celles-ci alongées, obtuses. Elle croit dans les contrées méridionales de l'Europe. y.

* *Statice* (armeria *forzonera?folia*) *fcapo teretiy glabro; calicis communis foliolis exterioribus ellipticis \ muxronatis, interioribus oblongo-ellipticis, obtufis; foliis lanceolatis y pianis, acutis y trinerviis.* Willd. Enum. Plant. 1. pag. m.

Je fuis porté à croire que cette plante n'est qu'une variété de notre *ftatice lufitanica* Poir. Voyag., donc les têtes de fleurs font une fois

plus petite Sj mais du double de celles du *ftatice plantaginea*, dont elle diffère encore par les feuilles plus longues, plus rétrécies à leur base, planes, lancéolées, aiguës, à trois nervures, membraneuses à leurs bords, les tiges glabres, cylindriques; les folioles extérieures du calice commun alongées, elliptiques, cupides & mucronées à leur sommet les intérieures obtuses. Elle croit dans les contrées méridionales de l'Europe. ^

2°. Ajoutez au *ftatice latifolia*, n°. 12 : — *limonium orientale 3 latifolium, fiorj mini mo* * Tournef. Cor. 2y j & *an ftatice incana* Linn. & n° 18, feu *fpiciofa* Forskh., — *ftatice rubella*. Gmel. Itin. 2. pag. 199. tab. 34. *Icon optima.*

* *Statice* (caroliniana) *fcapo tereti, paniculato-divaricato-ramofiffima, calicibus acutis; foliis lanceolato-oblongis y obtufiusculis y glabris y margine pianis.* Pursh, Flor. amer. 1. pag. 212.—Walth. Carol. u8.

Salon M. Pursh, cette plante a de très-grands rapports avec le *ftatice Gmelini*. Ses fleurs font bleues, les tiges cylindriques, les calices aigus. Elle croit à la Nouvelle-Jersey. OL

3°. Si Ton en croit M. Paulct, les deux espèces d'ANTHEMION de Théophraste doivent être rapportées, Tune à feuilles radicales & l'autre à hampe nue, au *ftatice armeria* Linn, j Tautre, ANTHEMION PHYLLODES, à tige feuillée, *ftatice finuata* Linn., & ne doivent pas être confondues, comme Tavis de M. Stickhoufe, avec *Yantkemis* de Théophraste, qui est une plante fongènefe, dont les fleurs du centre font jaunes, & celles de la circonférence blanches, caractères qui coïncident avec ceux de *Yantkemis* de Linné.

S U I T E D E S E S P ^ C E S .

43. Sr ATICK ^chancré, *Scatice emarginata*, Willi,

Statice foliis fpathulath, tmargina'tis;fcapo erecto, paniculato; ram is fuperioribus fimplicibus, inferioribus bifidis floribus fecundis. Willd. Enum. Plant. 1. pag. 33J-

Cette espèce a de très-grands rapports avec le *ftatice cordata*; elle s'en distingue par ses feuilles en forme de spatule, échancrées à leur base, & non linéaires, en coin, emoussées. Les tiges font droites, rameuses, paniculées, pourvues de feuilles les rameaux supérieurs très-fimples; les rameaux inférieurs bifides, point incisés, les fleurs unilacérales, beaucoup plus grandes que celles du *ftatice cordata*.

Cette plante emit à Gibraltar. 3 (Willd.)

44. Sr ATICE delamerCifpienne. *Statice capla**. WilLi.

Statice foliis fpathulatis, obtufis, fuctufis; fcapo C g i

erectis y ramis simplicibus; ramis fierilibus pcc! natum ramosis; fioribus coifcruiffimis; bracteis membranaceis y diapkanis. Willd. Enum. Plant. I. p. 336.

Statice (reticulata) *scapopaniculato, ramofiffimo, fcaebro > foliis spatkulatis, fubmarginatis, muticis, gla'bris.* Marfch. Flor. tauv. cauc. 1. p. 250. (Excl. fynon. *prdrterfeq.*)

Statice caale nudo, dickotomo y fioribus fummitJLes verfus racemofis; foliis radicalibus vncicaliter cvatis. Gmel. Sibir. 2. pag. 219. tab. 89. fig. 2.

Confondue avec le *fiatice reticulata* par Marfchall, cete planre en differe par fes tiges th-oites & non courbees, rudes, tres-rameufes; les rameaux (tenles charges d'autres petits rameaux rres-noir.breux, en forme d'aile > les feuilhs toutes radidiles, ovales-fpauillees, longues d'un ponce, j?labres, legerelement echancrees j les fhurs paniculees, tres-ferré:S, petites, blanchitres, accompagnés de bracties membraneufes & diaphanes.

Cette plante croit fur les bords de la mer Cafpieune. ¶ (V. f.)

4[^]. STATICE arbiifleau. *Statice arborea.* Willd.

Sucice caule arborefcente; foliis ovatis, obtufis, mucronatis, hafî a.igufatis y paniculâ corymbofd y terminali; ramis panicuU alaU ancipitibus. Willd. Enum. Plant. 1. pag. 337.

Très-belle efpece qui s'élève en arbriffeau fur *ine tige droite, rameufej les rameaux garnis de fcMilles ovules, obtufes, mucronées, p-erint-les, rétrécies à leur bafe, très-rapprochées veii le fommedes rameaux, langues d'environ unpouce & demi 5 les radicals beaucoup plus grandes, Songuement pétiolées, longues de fix ou h'litpouces, hirges de dcu\ & demi} les rburs difpofdes en un corymbe terminal, paniculé, lnguement pédonculé; le pédoncule à deux angles oppofés > le\$ mir.eaux de la pan'cale ailds, A deux angles plus lngss; les fl.urs bleues, f^Biblables à celles *dufjiicejinuata.*

Cette planre croit à Tile de Ténériffe. I> (V. f. *Comm, Ledru.*)

46. STATICE arricul^e. *Statice anciculata.* Loyf.

Statice ramis dichotomis, bafi attenuatis y fioribus diftantibus, bafi bibracleatis. (N.) — Loyf. Flor. gall. 2. pag. 7£3. tab. 6. — D-cand. Fior. franc. Suppl. pag. 380.

Cette plante eft pourvue d'une fouche ligneufe^ qui produic plusieurs tiges prefqua droites, longues de fix à dix pouces, divifees vers le bas en pluficuis rameaux bifurqués, fortement rétre'eis & coinnie articulés à leur bafe. Les fleurs font bleuâires, un peu diftantes, accompagnées de deux bractées courtes, prefqu'obtufes. Les feuilles font a peine connues*

Cette plante a e^é découverte dans Tile de Corfe par M. Noifette, près des rochers maïitimes, aux environs d'Ajiccio. *if*

47. STATICE pubekente. *Statice pubeftens.* Dec.

Statice fruticofa, caule, foliis calicibusque pubefcttitibus; foliis cordaio cuneatis, floribus fubcorymbofts. (N.) — Decand. Flor. fran^e. Suppl. p. 30c.

Umonium marinum, fruticofum, hirfutum. BocC. Sic. 25. tab. 13. — Tournef. Inft. R. Herh. 342.

Diff^rente du *fiatice minuta* par fon port, par la cranJeur de fes tiges & de fes feuilles, elle Jur reflemble d'ailleurs par toutes fes parties, qui en diffèrent par leur pubefcence, principalement les feuilles, les pëdoncules & lescalices. Les fleurs font réunies en un corymbe ferré, & non en e* pis, di^ofées fur deux rangsj les tiges ligneufes, couchees, dichotomes, ramifi^esj les rameaux terminés par une rofette de feuilles cunéiformes y échancrées en coeur •, le^ pëddncules dichotomes j leurs ramifications inférieures ft^riles.

Cette plante croit aux environs de Nice, i Frdjus.

48. STATICE de Willdenow. *Statice Wiltde-novii.*

Statice foliis obovato-fpathulatis, acutis, tri feu quinquenerviis, margine cartilagineis y fcaपो ramofo, paniculato; fioribus fecundis. (N.)

Statice fpathulata. Willd. Hort. Berol. tab. 6\$. Excluf. fynon. Desfont., & Diet. n°. 24.

Statice auricuUfolia. Di£t. n°. 16. — Non Vahl.

Statice auricuU urfifolia. Pourr. Aft. Acad. tol. 5. pag. 330. — Non Vahl.

Limonium minus > oleAfolio fupino, alarum. Barr. Icon. Rar. tab. 789.

Cette efpece a quelques rapports avec le *fiatice auricuUfolia,* eHe ne doit pas être confondue avec le *fiatice fpathulata* Desfont. Ses racines font rouffitres & rameufes; fes tiges hautes d'un pied & plus, glabres, rameufes, cylindriques; les feuilles toutes radicates, reunies en ga?on, ovales, arrondies, prefque fpatulées, terminées par une pointe courte, glabres, vertes à leurs deux faces, plus pâles en defTou*, à trois ou cinq fiervures, cartilagineufes & blanchâtres à leurs bords dans leur jeunefle, longues au moins d'un pouce & demi; les fleurs difpofées en une panicule <étalée, accompagnées de bractées ovales, en gaine: ces fleurs font feffiles, violettes, en ^pis unilitéraux j le limbe du calice membraneux, à cinq plis 5 les pétales échancrés, en ovale renverfé.

Cette plante croit dans les d^partemens mé*ridionaux de la France, "if (V. f.)

Observations. Cette plante a 6x6 confondue dans ce Dictionnaire avec le *fiançe auricuUfylla*, Vahl, & n°: u., Il faut en (upprimer la description & appliquer à la plante dont il est ici question. Comme celle de Willdenow parait offrir quelques légères différences, je l'ai rapportée ici, mais je n'ai aucun doute sur l'identité de l'espèce avec la *fiat* « *aurieuU urfifalia* Pourr. & Barrel. Le *fiat* *fiatkutata* Desfont., cite en synonyme par Willdenow, est encore une plante différente. C *Voyl* Dift.n°. 24.)

L'espèce de Vahl, qui doit conserver le nom de *fiatlet auricuUfolia*, diffère évidemment de cette plante par ses fleurs serrées, toutes, rapprochées en tête & non étalées en panicule; ses feuilles plutôt spatulées qu'ovales. Elle est très-facile à distinguer par son port & son inflorescence. Elle croit en Barbarie (K.)

49. STATICE d'Égypte. *Statice Aegyptiaca*.

Statice foliis radicalibus finuatis, lyratis; superioribus lineari-lanceolatis, decurrentibus; inferioribus particulatis, fasciculatis; bracteis majoribus, coriaceis, apice bipinnatis; calice decemdentato & dentibus quinque alternis, fetactis; corolla inclusis. Delile, Descr. de l'Égypt. Hist. nat. bot. tab. 25. fig. 5. — Vivian. Hort. di Negr. — Perf. Synopf. 1. Pag. 334

Statice tripteris. Hort. Paris.

Cette belle espèce est remarquable par l'involucre ou la gaine qui enveloppe les paquets de fleurs à leur base; elle est d'une seule pièce, dure, conique, triangulaire, presque à trois ailes, terminée par trois pointes inégales: ces fleurs sont encore remarquables par leur inflorescence; elles sont, comme celles de la première division, réunies par paquets dans un involucre commun, & ces paquets, au lieu d'être foliaires, sont soutenus à l'extrémité des tiges, sont des panicules alternes, en panicule, presque en cime; les feuilles radicales, finées, en lyre; les autres linéolées, longues d'environ un pouce & demi, ondules, rétrécies en pétiole & decurrentes. à leur base, légèrement ciliées à leurs bords; Les calices à dix dents, dont cinq alternes, fetacées; ils se durcissent, & leurs divisions se réfléchissent fortement; la corolle entièrement renfermée dans le calice.

Cette plante croît en Égypte, sur les bords du lac Maréotis. On la cultive au Jardin des Plantes de Paris. (A/O)

yo. STATICE écailleuse. *Statice squamifera*.

Statice caule repente, fruticoso; foliis petiolatis, ovatis; ramis nudis, erectis, aniculatis; ramulis basi squamosis, floribus glomerato-cymosis. (N.)

Cette plante a des tiges ou plutôt des fûches

lignes*, conchies, noueuses, divisées; elles produisent à leur partie supérieure de petites feuilles ovales, longuement pétiolées, un peu aiguës, longues d'environ trois lignes, glabres, entières, ou légèrement finées: des nœuds supérieurs des tiges s'élèvent des rameaux ou plutôt des panicules ramifiées, simples & cylindriques, grêles, cendrés, articulés aux insertions; une écaille scariole, ovale, aiguë, à la base de chaque article, qui se termine par une tête de fleurs presque en cime; les bractées & les calices obtus, scarioles; blanchâtres à leur sommet; les divisions du limbe du calice étroites, allongées, terminées par une arête; la corolle blanchâtre, obtuse.

Cette plante croît en Égypte, sur les bords du lac Maréotis, où elle a été recueillie par M. Delile. h (V. f. in herb. Desfont.)

xi. STATICE à feuilles ovales. *Statice ovalifolia*.

Statice foliis ovatis, radicalibus, mucronatis; panicula ramosis; pedunculis cylindricis, glabris & floribus obtusis, caule simpliciter. (N.)

Cette espèce se rapproche du *fiatlet tatarica*, dont elle diffère par sa forme de feuilles & par ses panicules involucriées. Ses racines sont épaisses, droites; ses tiges courtes, simple, épaisses, paniculées à leur sommet, munies à leur base de feuilles glabres, ovales, épaisses, entières, longues d'un à deux pouces, Urges d'un pouce & demi, terminées par une petite pointe réfléchie, rétrécies à leur base en un pétiole plane, large à la panicule tris-stalée, divisée en rameaux nombreux, diffus, glabres, cylindriques, chargés de fleurs presque unilatérales*, les bractées & les calices scarioles; la corolle blanchâtre, obscure.

Cette plante a été recueillie par M. Broussonet dans le royaume de Maroc ou aux Canaries (V. f. in herb. Desfont.)

yi. STATICE de la Grèce. *Statice græca*.

Statice caule fruticoso, repente, dein fruticosa, simpliciter, foliis ovatis ovato-obovatis; pedunculis axillaribus, ramosis, spiciferis. (N.)

Limonium græcum, bellidis folio minori & lactuca: o. Tourner. Coroll. 24.

Cette espèce, quoique rapprochée par ses feuilles du *fiatlet letioidifolia*, en est très-différente par son port & son inflorescence. Ses racines forment une fouche ligneuse, épaisse, noueuse, rampante, d'où sortent plusieurs tiges courtes, couchées à leur partie inférieure, puis un peu dressées vers leur sommet, chargées de feuilles nombreuses, à parties, à peine longues d'un pouce, larges de trois lignes, ovales, spatulées, épaisses, un peu obtuses, glabres, entières, rétrécies à

un pétiole allongé : de l'aisselle des feuilles sortent quelques pedoncules glabres, filiformes, à ramifications un peu rétrécies & articulées à leur base, avec une très-petite bractée blanchâtre, écaillueuse, aiguë. Les fleurs sont disposées à l'extrémité de chaque rameau en un épi lâche, presque unilatéral ; les bractées sont petites, oblongues, cylindriques ; les bractées & les calices d'un brun-noirâtre ; la corolle blanchâtre.

Cette plante croit en Grèce. T) (V. f. in herb. Dtsfont.)

§§. STATICE à feuilles de basilic. *Statice ocymifolia*.

Statice foliis ovato-fpathulatis, craffis, cinereo-farinaceis y apicifubintegrif; caule fruticofo, aphyllif, fioribus corymbifis, fecundis. (N.)

Limonium g'dcum j minus, ocymifolio. Tournef. Coroll.

Cette plante est couverte sur toutes ses parties, principalement sur ses feuilles, d'une poussière farineuse, fugace. Ses racines sont dures & épaissies ; ses tiges droites, cylindriques, presque ligneuses, ces tiges, hautes de huit à dix pouces, ramifiées 3 les feuilles toutes radicales, ovales, arrondies, entières ou un peu échancrées à leur sommet, de couleur cendrée, longues d'un pouce, rétrécies en pétiole à leur base ; les fleurs presque en corymbe, composées de ramifications, très-roides, cylindriques, soutenant des épis de fleurs perues, fétales, unilatérales 5 les calices & les bractées farineuses & d'un brun-jaunâtre à leur sommet > la corolle blanchâtre.

Cette plante croit dans le Levant, ft (V. f. in herb. Dtsfont.)

54. STATICE elegante. *Statice confpicua.* Magaz. bot.

Statice fcapo fubfoliofo; ramis triquetris, alatis y floribus aggrtgatis > interruptif; fpicatis y bracteis acuminatis, calue longiorhus. Boran. Magaz. pag. & tab. 1629.

Très-rapprochée du *fiaticespeciofa*, cette plante en diffère par ses feuilles bien plus aiguës, par la disposition de ses fleurs, & surtout par la longueur des bractées. Ses tiges sont bien moins ramifiées, droites, longues de huit à dix pouces, trigones, membraneuses sur leurs angles; elles se divisent, vers leur sommet, en trois ou quatre rameaux très-ouverts, point feuillés. Les feuilles radicales sont étroites, oblongues, lancéolées, très-aiguës, gbbres, entières, rétrécies en pétiole à leur base, longues d'environ deux pouces ; deux ou trois feuilles caulinaires petites, fétales, distantes 5 les fleurs petites, nombreuses, d'un brun rouge, presque unilatérales, réfléchies sur l'épi touffu, imbricées

les bractées acuminées, très-aiguës, plus longues que le calice, membraneuses à leurs bords.

Cette plante croit dans la Sibérie. ^

* *Especies moins connues.*

* *Statice (bellidifolia) fcapo paniculato, tereti; foliis obovato-fpathulatis, reijis, Uvibus calicemutico, obtufiufculo.* Smith, in Sibth. Prodr. Flor. græc. 1. pag. 211, & Flor. græc. tab. 29^^o. *Ad titulora maris y in Archipelagi infulis, in Rhodo IL Adia. n. 20?*

* *Statice (palmaris) punelato-fcahra, pruinofa, fcapo paniculato, tereti, ftrictiufculo y foliis fpathulatis, obtufis.* Smirh, in Sibth. Prodr. Flor. græc. 1. pag. 215, & Flor. græc. tab. 297. *In Afia & rnoris littoribus marhimis.*

* *Statice (arifata) fcapo paniculato, tereti, punctate; ramis laxè racemofis y foliis obovatis, fcabris; calice arifato.* Smith, in Sibth. Prodr. Flor. græc. 1. pag. 212, & Flor. græc. tab. 299.

Limonium minus > annum > bullatis foliis y vel echioides. Magn. Monfp. pag. 157. cum icone. — Tourn. Inft. R. Herb. 542. *Non flatice echioides* Linn, ex Smith. *In infuh Cypri maritimis.* ©

STEURACANTHE sans feuilles. *Stauracanthus aphyllus.* Willd.

Stauracanthus apkyllus. Link, in Schrad. New. Journ. 2. pag. 52. — Willden. Enum. Plant. 2. pag. 746.

Ulex (genidoides) caule fpinofa, ramis junioribus pilofis, foliis nullis; calicis foliolo fupiore bipartito, inferiore tridentato. Broter. Flor. lusit. 2. pag. 78.

Genre de plantes dicotylédones, à fleurs polypétales, irrégulières, papilionacées, de la famille des légumineuses, qui a de très-grands rapports avec les *ulex*, desquels il n'auroit pas dû être séparé. Son caractère essentiel est d'avoir :

Un calice à deux divisions profondes; la lèvre fupérieure b>fidc, l'inférieure à trois dents, dix famines en un feul paquett; une corolle papilionacée; une gouffe comprimée, polyfperme, plus longue que le calice.

Arbriffeau dont les tiges sont rameuses, dépourvues de feuilles, armées de fortes épines; les rameaux pileux dans leur jeunesse; les fleurs jaunes, très-rapprochées de celles des *ulex*, mais donc elles sont distinguées par leur calice, nivé jusqu'à leur base en deux portions en forme de lèvres ; la fupérieure à deux découpures, l'inférieure à trois dents ; les famines réunies en un feul paquett. Le fruit confide en une gouffe comprimée, plus longue que le calice ; contenant plusieurs femences.

Cette plante croit en Portugal, dans les bois de pins & dans les terrains sablonneux. ft

STURACANTHUS. (Voyez STURACANTHE, Suppl)

STURBÉ. (Voyez STURBÉ, Suppl)

STURGANIA. Genre de plantes cryptogames de la famille des fougères, qui a de grands rapports avec les *blechnum*, & qui renferme ces lierbes exotiques à l'Europe, dont le caractère essentiel est d'avoir :

Des capsules disposées d'abord en lignes continues, recouvrent ensuite toutes les feuilles ou les pinnules, auxquelles elles donnent des formes très-variées et un tégument marginal, scarieux, continu > qui est d'envir. 1 ligne.

Observations. Plusieurs espèces de *blechnum* & de *pteris* appartiennent probablement à ce genre, d'après M. Brown, tels que le *blechnum boreale*; le *pteris crispata*. Il faut encore y rapporter le *blechnum prostratum* Sw. & Labillard., *Yonoclea nuda* Labillard., ainsi que plusieurs autres mentionnées dans ce Supplément, à l'article ONOCLERIS, que Villidehow a rangées dans son genre *lomaria*, qui est le même que le *STURGANIA* de Brown, & auquel par conséquent il faut réunir les espèces de *lomaria* Willd.

ESPÈCES.

1. STURCANIA (Paterfoni) frondibus indivisis; sterili ensiformi, lanceolata, crenata, renalis, infertili linearis. Brown, Nov. Hoi!, i. pag. 151.

2. STECANIA (lanceolata) frondibus sterilibus pinnatifidis, lanceolatis; laciniis oblongo-lanceolatis; subfalcatis, crenulato-repandis et infimis abbreviatis, fimbriatis et fertilibus pinnatis; pinnis linearibus, acutis et patentibus. Brown, 1. c.

3. STEGINTIA (fluviatilis) frondibus pinnatis, glabris et sterilibus lanceolatis pinnis oblongis, obtusis, anastomoto-repandis; infimis subrotundis, superioribus ovatis > fertilibus pinnis que linearibus, ovatis, erectis 1 radii stipiteque fuscis. Brown, 1. c.

4. STEGAXIA (alpina) frondibus fibrilibus, pinnatifidis, lanceolatis; sterilibus ensiformibus, subulatis, acuminatis, integris, paginis difcoloribus, fertilibus brevioribus; involucris marginatis, lacinis, rachique squamatis. Brown, 1. c.

5. STECANIA (falcata) frondibus pinnatifidis, lanceolatis; sterilibus ensiformibus, subulatis, acuminatis, integris, paginis difcoloribus, fertilibus brevioribus; involucris marginatis, lacinis, rachique squamatis. Brown, 1. c.

6. STURAXIA (minor) frondibus pinnatis, lanceolatis; sterilibus pinnis linearibus, obtusifolius, ferratis, subulatis; superioribus infertilibus, fertilibus angustatis, linearibus; involucris paleaceis. Brown, 1. c.

Toutes ces plantes croissent sur les côtes de la Nouvelle-Hollande.

7. STEGANIA (lomaria angustifolia) frondibus fructificantibus pinnatis; pinnis feffilibus, apice angustatis; nervo medio nudo, induratis integerrimis, Kimth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 18.

Les pédoncules sont gros, bruns, presqu'entièrement cylindriques, à la base de la racine, les feuilles sont d'un pied ou d'un pied & demi, à la base ciliées > les pinnules linéaires, rétrécies à la base, un peu dilatées à l'extrémité, glabres, alternes ou opposées, larges de deux lignes, larges d'une ligne & demie les supérieures coriaces j le rachis glabre, nu, presque cylindrique; les capsules d'un jaune-caroline & recouvrent entièrement le disque des feuilles; les téguments membraneux > bruns, glabres, linéaires > très-entiers.

Cette plante croit au royaume de Quito, proche le boug d'Ibarra. (Kunth.)

8. STEGANIA (lomaria loxensis) frondibus fructificantibus pinnatis; pinnis linearibus, obtusifolius, basi cordatis, subfeffilibus, glabris et nervo medio, rachis stipiteque squamis albis densifloris; induratis firmibriato-liceris. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 18.

Cette espèce s'élève à la hauteur d'environ un pied, sur un pédoncule long de six à sept pouces, d'un brun-noirâtre, parsemé d'écaillés lancéolées, acuminées, longues de six à douze lignes, feuilletées principalement 4 leur base; les feuilles fertiles à la base ont 5 les pinnules linéaires, ovales, en cœur à leur base, presque feffiles, inégales, longues de deux lignes & plus, larges de deux lignes; le rachis & les principaux nervures couverts d'écaillés ovales, à leur base, blanches à leurs bords, longues de deux ou trois lignes j les capsules d'un brun-rougeâtre, recouvrant tout le dessous des feuilles & les téguments bruns, glabres, linéaires, incisés & frangés, presque larges d'une ligne.

Cette plante croit dans les andes du Pérou, entre Gorzánama & Loxa, aux lieux ombragés. (Kunth.)

STEGIA. (Voyez LAVATHRE, Suppl)

STEGOSIA. Lour. (Voyez ROTTBOLLE, ^ ^)

STELEPHUROS. Adanson, persuade que cette

plant? d& ThSophrafte devoit appartenir au genre *phuum* de Linne, a substitué cette expression à celle de Lin:ie.

STÉMDE. *Stelis*. Ce genre, composé d'abord de deux cit. s, se trouve augmenté de routes celles que les auteurs de *hFloré du Pérou* avoient comprises dans le genre *humboldtia*, & que Willdenow a réuni aux *ftelis*. M. Kunth, d'après les découvertes de MM. Humboldt & Bonpland, a aussi ajouté plusieurs espèces à ce genre, dont il a redonné le caractère ainsi qu'il suit:

La corolle étalée; Les pétales extérieurs foudés à leur base; la Lvre ou le fixieme pétale libre, Sngnicu''e, point éperonné y la colonne non ailée; une antère terminée > operculée; le pollen distribué en deux paquets.

SUITE DES ESPÈCES.

3. STÉLIDE naine. *Sulis pupilla*. Kunth.

Stelis spicid foliarid, folio lanceolato, acuto, (oriaceo, duplo longiore, floribus fecundis, subnutantibus; foliolis calicinis exterioribus subrotundis, obtusis y trinerviis, subaquilibus.* Kunth, in Humb. 6V Boi.pi. Nov. Gen. & Spec. Phnt. 1. pag. 361.

Ses racines sont (simples / ^ p.iiides & blanchâtres; fistigues glabres, hautes d'environ un demi-pouce, enveloppées à leur base de gaines striées > munies vers leurs sommets d'une feuille feuill lanceolée, aiguë, très-rétrécie & presque pétiolée à sa base, plane, glabre, coriace, longue d'un pouce ou d'un pouce & demi, large de deux lignes > un épi foliaire, terminal, long d'un pouce ^ k demi, soutenant des fleurs unilatérales, pédicellées, très-petites, accompagnées d'une bractée lâche, acuminée > la corolle étalée, campanulée, peut-être violette > noirâtre par la décoloration > les trois pétales extérieurs presque égaux, ovales, arrondis, obtus, à trois nervures; une capsule oblongue, trigone, longue de deux lignes.

Cette plante parasite croît au royaume de Quito, dans les forêts de la vallée de Puelo, aux lieux aquatiques. ty (Kunth.)

4. STÉLIDE charnue. *Stelis carnofa*. Kunth.

Stelis spicid foliarid, cylindraceo, folio oblongo, obtuso > subcarnoso duplo longiore; floribus approximatis, erectiusculis y foliolis calicinis exterioribus ovato-rotundis, enerviis, subequalibus. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gener. & Spec. PJan. 1. pag. 361.

Ses tiges sont longues de quatre pouces, couvertes à leur base de gaines membraneuses, munies d'une feuille feuill oblongue, obtuse, plane, un peu diaphane, neuve, striée, longue de quatre pouces, à peine large d'un demi pouce; un épi grêle, terminal, foitaire. cylindrique, long de

trois pouces, longuement pédonculé; le pédoncule glabre, luifant, long de quatre à cinq lignes } les fleurs très-rapprochées, inflorescences, pédonculées, munies à leur base d'une bractée lancéolée, fubulée; la corolle de la grandeur de celle du *veronica vema*, étalée, jaunâtre par la décoloration > les trois pétales extérieurs presque égaux, ovales, arrondis, sans nervures, foudés à leur base } les deux intérieurs linéaires-lancéolés, obtus, un peu plus courts que les extérieurs; la lievre ou le fixieme pétale presque rond, rétréci à sa base, plus court que le calice } la colonne courte.

Cette plante parasite croît aux lieux tempérés, dans la province de Jaen (le Bracainoros, proche Sondorillo & le rocher Mandor, à la hauteur de 1000 toises. ^ (Kunth.)

5. STÉLIDE à fleurs nombreuses. *Stelis floribunda*. Kunth.

Stelis spicis subquaternis, folio oblongo, obtuso, oriaceo duplo longioribus, y floribus approximatis, erectiusculis; foliolis calicinis exterioribus ovatis, acutiusculis, trinerviis, interioribus pubescentibus y sub-AquaLbus. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. Plant. 1. pag. 361.

An ftelis polyflachya? Ruiz U Pav.

Ses racines sont simples, blanchâtres & fibreuses; ses tiges droites, anguleuses, longues de trois ou quatre pouces, couvertes de gaines membraneuses, striées, garnies d'une feuille oblongue, obtuse, plane, rétrécie à sa base, coriace, longue de trois pouces, large de quatorze lignes > les épis terminaux, géminés, ternés ou quaternés, grêles, droits, longs de deux à quatre pouces, enveloppés à leur base d'une spathe membraneuse > les fleurs unilatérales, médiocrement pédicellées, un peu inclinées, accompagnées chacune; à leur base, d'une spathe ou d'une bractée diaphane, lâche, aiguë à la corolle étalée & les trois pétales extérieurs violets, ovales, un peu aigus, à trois nervures, légèrement pubescents en dedans & les deux intérieurs hétéraux, verts, arrondis, trois fois plus courts que les extérieurs & le fixieme pétale ovale, concave, de la longueur des pétales intérieurs.

Cette plante parasite croît dans les andes de Popayán, proche Poblazjn, à la hauteur de 1210 toises. Jf (Kunth.)

6. STÉLIDE à feuilles étroites. *Stelis angustifolia*. Kunth.

Stelis spicis subgeminis, folium oblongo-lanceolatum, obtusiusculum, subcoriaceum & quantibus y floribus fecundis, Junutantibus, y foliolis calicinis exterioribus ovatis, acutiusculis, trinerviis, interioribus pubescentibus > subequalibus. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. Plant. 1. pag. 361.

Cette espèce est très-rapprochée de la précédente ;

dsnte; peut-être n'en est-elle qu'une varied, distinguée particulièrement par la forme de ses feuilles. Ses racines sont simples & blanchâtres > ses tiges droites longues de quatre poises, presque anguleuses, glabres, couvertes de gaines, ne portant à leur sommet qu'une feuille oblongue, lancéolée, un peu obtuse, plane, rétrécie à sa base, légèrement coriace, glabre, sans nervures, longue de trois poises, large de six à huit lignes > des épis terminaux, grêles, géminés, longs de trois à quatre poises, enveloppés à leur base d'une spathe membraneuse; les fleurs pédicellées, unilatérales, un peu inclinées & les bractées lâches, arrondies, aiguës. Tout le reste paraît semblable à l'espèce précédente,

Cette plante paraît croître à la Nouvelle-Grenade, proche le bourg Timbio. ^ (Kunth.)

7. STÉUDE alongée. *Stelis elongata*. Kunth.

Stelis spicid foliarid, folio lanciolato, obtuso, subcoriaceo quadruplo longiore floribus nutantibus; foliolis calicinis exterioribus subrotundovatis, acutiusculis, subquinquennerviis, subqualibus. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. 6c Spec. Plant. 1. pag. 563.

Cette plante a des racines simples & blanchâtres & une fouche garnie en totalité de gaines striées & ses tiges longues de deux poises & plus, engainées, garnies à leur sommet d'une feuille ovale lancéolée, obtuse, plane, un peu coriace, nerveuse, (Wée, rétrécie à sa base, souvent divisée à son sommet en trois dents peu sensibles & longue de trois poises, large de quatre à cinq lignes, un peu foliaire, terminal, presque long d'un pied, grêle, enveloppé d'une spathe à sa base & les fleurs inclinées, pédicellées, longues d'une ligne & dernier les bractées ovales, acuminées, un peu lâches & la corolle rougeâtre, étalée, campanulée, brune par la dessiccation; les trois pétales extérieurs oblongs, inégaux, plus longs que le supérieur, obtus, à trois nervures & les pétales intérieurs latéraux, très-petits.

Cette plante parasite croît dans la vallée de Guachicone, proche le bourg Rio-Blanco, dans la province de Popayan. y (Kunth.)

8. STÉUDE blanche. *Stelis alba*, Kunth.

Stelis spicid foliarid, folio oblongo, acutiusculo, subcoriaceo duplo longiore; floribus secundis, nutantibus; foliolis calicinis exterioribus ovato-oblongis, acutis, juncqualibus. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. Sc Spec. Plant. 1. pag. 363.

De ses racines blanchâtres & simples s'élève une tige longue d'un pouce & demi, couverte de gaines striées, partant à son sommet une feuille oblongue, «n pen aiguë, rétrécie à sa base, coriace, chargée, sans nervures, longue de deux poises & plus, large de huit à neuf lignes &

Botanique. Supplément. Pl. V.

un infolitaire, terminal, droit, grêle, long de quatre poises, entouré à sa base d'une spathe lâche, membraneuse, aiguë, longue d'un demi-pouce; les fleurs pédicellées, unilatérales, inclinées, accompagnées de bractées lâches, aiguës mucronées & la corolle blanche, étalée, campanulée; les trois pétales extérieurs ovales, oblongs, aigus & les deux intérieurs latéraux plus petits; le sixième pétale concave > la corolle courte > une anthere terminale; le pollen distribué en deux paquets.

Cette plante croît sur le tronc des vieux arbres, entre la ville Almaguer & le bourg Panficara, dans la province de Popayan* à la hauteur de 1400 toises. y (Kunth.)

9. STÉUDE à gros fruits. *Stelis macrocarpa*. Kunth.

Stelis spicis subgeminis, folio oblongo, obtuso, subcoriaceo duplo longioribus y floribus secundis, subnutantibus; foliolis calicinis exterioribus subrotundovatis, acutiusculis, subquinquennerviis, subqualibus. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gener. & Spec. Plant. 1. pag. 363.

Ses tiges sont droites, longues de quatre à cinq poises > couvertes de gaines membraneuses, striées, garnies vers leur sommet d'une feuille ovale plane, oblongue, obtuse, légèrement coriace, un peu rétrécie à sa base, nerveuse, striée, longue de trois poises & plus, large d'un pouce & des épis terminaux, géminés, fort grêles, longs d'environ six poises, enveloppés d'une spathe & leur base; les fleurs pédicellées, unilatérales, de la grandeur de celles du *convallaria maialis*, munies de bractées lâches, aiguës, diaphanes & la corolle étalée, campanulée & les trois pétales extérieurs ovales, arrondis, un peu aigus, presque cinq nervures, violets, presque égaux, de couleur brune par la dessiccation; les deux intérieurs latéraux, trois fois plus courts, arrondis, à trois nervures & le sixième ovale, arrondi, onguculé, presque en capuchon, à peine plus long que les pétales intérieurs; une capsule glabre, oblongue, à côtes faillantes, longue d'un demi-pouce.

Cette plante parasite croît au pied de la montagne volcanique de Paftoa, entre le bourg Yeno & la forêt de la Trocha. ^ (Kunth.)

10. STÉUDE élégante. *Stelis elegans*. Kunth.

Stelis spicis geminis, folio oblongo, lanceolato, obtuso, coriaceo duplo longioribus y floribus secundis, nutantibus; foliolis calicinis exterioribus oblongis, unguiculatis, trinerviis y superiore duplo longiore. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gener. & Spec. Plant. 1. pag. 364. t. h. 90.

Ses racines sont simples & blanchâtres, munies d'une bulbe ovale, oblongue & couverte de

les tiges presque longues de trois pouces, engainées, porunt à leur sommet une feuille oblongue, lancéolée, obtuse, rétrécie à sa base, plane, coriace, sans nervures, longue de quatre pouces, large de neuf à dix lignes; les épaves roïties, gemines, tenninaux, longs de quatre à sept pouces, munis d'une spathe à leur base les fleurs pédicellées?, inclinées, unilatérales, accompagnées chacune d'une bractée lâche, aiguë, diaphane; la corolle de la grandeur de la précédente, jaunâtre, brune par la décoloration, étalée, canaliculée; les trois pétales extérieurs oblongs, concaves, rétrécis à leur sommet, à trois nervures; le supérieur une fois plus long que les autres; les pétales intérieurs latéraux, oblongs, linéaires, obtus, à une seule nervure, une fois plus courts que les extérieurs; le sixième pétale ovale, à trois lobes peu marqués, en capuchon, onguculé, réfléchissant la colonne droite; une anthère terminale.

Cette plante parasite croît au royaume de Quito, dans la vallée d'Ichumbamba, proche Chillo. (Kunth.)

* *Especies de la Flore de Paou mo ins connues.*

* *Stelis (acutiflora) caule unifolio, brevifloro y folio lanceolato, basi attenuato, retuso y racemo brevioro, basi vaginato.* Ruiz & Pav. Sylt. veg. Flor. per. pag. 153. *Sub humboldtid.* In Peru, if.

* *Stelis (lanceolata) caule unifolio, elongato y folio oblongo lanceolato*, retuso, raumum tquante; bracteis membranaceis, fiorum longitudine.* Sytt. Fl. per. 1. c. if.

* *Stelis (polytacha) caule unifloro, elongato; folio idnceolato-eUiptico, retuso y racemis geminis temifve, folio longioribus.* Sytt. Fior. per. 1. c. In Peru. %

* *Stelis (oblonga) caule unifolio, elongato; folio lanceolato-eUiptico, mucronato, spicis geminis hngiore.* Sytt. Flor. per. 1. c. In Peru, if.

* *Stelis (purpurea) caule unifolio, elongato; folio elliptico, submucronato, subtus difcolore y spicis geminis, folio longioribus.* Sytt. Flor. per. 1. c. In Peru. If. folia subtus purpurea.

* *Stelis (rc-vnluta) caule unifolio, elongato; folio ovato-lanceolato, coriaceo y racemo folium subaquante.* Sytt. Flor. per. 1. C. In Peru. if.

* *Stelis (cordata) caule unifolio, elongato; folio ovato-cordato, acuminato, coriaceo y floribus in fnu folii aggregatis.* Sytt. veg. 1. C. In Peru. if.

* *Sitlis (contorta) foliis ovalibus, acuminatis y acumine contono, floribus geminis.* Sytt. Flor. per. I.e. pag. 215- In Peru. Of.

* *Stelis (apew)foliis cordato-lanceolatis, fa-*

pra asperis, dependentibus y floribus congestis. Sytt. Fior. per. 1. c. In Peru. y

* *Stelis (parviflora) foliis oblongo-lanceolatis; spicis geminis ternisque, floribus approximatis.* Sytt. veg. 1. c. In Peru, -if

* *Stelis (spiralis) foliis oblongo-ovatis, spicis folitariis, folio longioribus.* Sytt. Flor. peruv. 1. C. In Peru, if

Toutes ces plantes croissent sur les arbres, au Pérou, ou rampent sur leurs rochers: leurs racines sont fasciculées, en verticilles plus ou moins rapprochés. Les tiges sont basses ou presque nulles, à rejetons nombreux; les fleurs à akernes, unilatérales.

STELIS. (Voyez STÉLIDE.)

STELLAIRE. *Stellaria*. Illustr. Gen. tab. 378, *Stellaria holoftea*, n°. 10.

Observations. 1°. Aux observations que j'ai déjà présentées sur ce genre, j'en ajouterai d'autres assez importantes de M. DeCandolle. Peut-être, dit-il, devra-t-on rejeter, parmi les céraistes, toutes les espèces à capsule cylindrique, s'ouvrant au sommet en un nombre de petites dents, double de celui des styles; quand il y a trois styles, comme dans les *Stellaria cernitoides*, *dubia*, &c. dix quand il y a cinq styles, comme dans les *Cerastium arvense*, *fructum*, &c. 56 on laisseroit seulement parmi les vraies iteljaies, celles dont la capsule se fend jusqu'à sa base en un nombre de valves égal au nombre des styles; alors disparaîtroit l'incertitude où Ton se trouve aujourd'hui pour classer les espèces qui ont indifféremment trois ou cinq styles, comme dans le *Cerastium viscosum*, le *Stellaria cernitoides*, qui seroient rangées définitivement parmi les *Cerastium*, & le *Cerastium manticum* Linn., Oil *Stellaria mantica* Decaiui., qui seroit décidément parmi les *Stellaria*. (Fior. fran. Sjpl.) •

2°. Le *Stellaria viscida* de Marshall a été mentionné parmi les céraistes, sous le nom de *Cerastium*, Suppl.

3°. Au *Stellaria mantica*, n°. 15, ajoutez *Cerastium manticum*, Willd. & Kir. Plant. rar. H. & * > P<B< 99 > ta< 96 > & au *Stellaria biflora*, Jacq. Coll. tab. 18, vide *arenaria uufnaca* 3 Suppl

SUITE DES EsricEs.

24- STELLAIRE à larges feuilles. / ^ ^ 1 ^ ! < * ^ .
folia. Perf.

Stellaria foliis inferioribus peti inferioribus > subcordatis; Caulinis ovatis, subfifilibus; caulis simpliciter dichotomo; pedunculis fructiferis reflexis. Perf. Synopf. 1. pag. 501. — Decand. Flor. C- Suppl. 614.

Stellaria ceraftium. Syft. veg. edit. I J. pag. 4J2. in *nocis*.

Cette phnte ell glabre fur toutes fes parties > He a quelques rapports avec le *fiellaria aquatica*. Sa tige eft foible, quelquefois haute d'un pied, renveifée, plufieurs fois bifurquée; les feuilles molles, d'un vert-clair, ovales, elargies, un peu aiguëij les inférieures pétiolees 8c un peu échancreesen cœur à la bafe; les fupérieures feffilesj les fleurs folitaires d.ins les aiffrles des feuilles & des bifurcations fupérieures, en apparence prefque rapprochés en ombelle dans leur jeuneffe; les calices .iffes, verts; les pétales bhncs, plus courts que le calice; les pédoncu'es reflechis à la macurité des fruits.

Cette planre croît en Allemagne & dans Us environs de Montpellier. O

2f. STELLAIRE douteufe. *Stellaria dubia*. Baft.

Stellaria caule pedunculifque ertclis; foliis tinearibus, calicibus trinervibus; capfulis cylmdricis, fixdentaris. (N.) — Baft. Suppl. 24 — Decand. Flor. franc[^]. Suppl. 614.

* *Stellaria ceraftoides*. Merlet. Herb. pag. 10.

Ceraftium arvenfe, trigynum. Baft. EITai. 16}.

Cette efèce fe rapproche *duftellaria ceraftoides* par fa floraiibn & fa capfule cylindrique; mais elle en diffère par fa tige droite, par fes feuilles liuéraires, par fes pé loncules droics, par fes calices à trois neivures très-diftinftes & prefqu'égales entr'elles. Les capfules s'ouvrent au fommet en fix petites denrSj an lieu de fe fendre jufqu'à la bale en trois valves fimples ou bifi Jes.

Cetre plante croit communément aux environs d'Angers & de Nantes > aux lieux heibeux. O (.Decand.)

26. SrELLAIRE radicante. *Stellaria radicans*. Lapeyr.

Stellaria caulibus proftratis, uretibus, radican-tibusy rhultifloris; foliis elliptias > obtujis, lucidis; caulinis fukfecundis; pedunculis aivuricatis. Lapeyr. Flor. pyren. pag. 250. tab. 95.

D'après M. de Lapeyroufe, cette plante a des rapports avec le *ftellaria kumifufa* de Swanz j elle forme des gazons étalés cirtulairement. SJS tiges font glabres, rameufes, couchées, cylindriques, pouffant des racines prefqu'à chaque noeui. Ses feuiilesfonr glabres, luifantes, ovMes, obtufes; celles des tiges imilaterales & vues à la loupe, couvenes de petites papilla les fleurs terminates prefqu'en ombelle, folitaires; les pédoncules alongés, nus, diftans, munis de quelques poils glanduleux, ainfi que le ca'ice; les dwifions dc ce dnnier linéaiies. obtufes; Us petales cun^i-

formes, finés, une fois plus lon^s que le calice, échanrés fur un tiers de leur longueur; les cap-fules aiongées, pyriformes.

Cette plante croit dans les Pyrénées, au port de la Picade, de la Glere, de Maifire, dans les fentes des rochers. TL (Lapeyr.)

* *Efpèce moms connue*.

* *Stellaria* (Ion gi folia) *foliis linearibus, acutis; paniculd terminal!> petalit acutis, bipanitis* calice brevioribus*. Willd. Enum. Piant. 1. pag. 479. — Miihlemb. in Lite. In *Penfylvanid. Affinis ftellarijL gramineA*.

STELLARIA. (*Voyei STELLAIRE* .)

STELLERA. (*Voye^ STELLÉRIXE* .) III. Gen. tab. 293 *ftelUra pajferina*, n°. I.

STEMMATOSPERME. *Scemmatofpermum*. Pal.-Beauv. Agroft. pag. 144. tab. 25. fi\$. y.

Genre de la famille des gra-ninées, établi par M. deBeauvois, qui a des rapports avec *esaruido* Linn., les *narms* Ju(F., qui comprerul une fcilla eipece indiquée fous le ntjm de *stemmatofpermum verticillatum*, fans autrts détails.

Le cara&ere effentiel de ce genre eft d'avoir :

Des fleurs difpofées en une panicule prefque fimple, compofée d'épil'ets feffiles, muhi&ores; les fleurs inftrieures neutres, à une feule valvej la fleur fupérieure hermaphrodite, accompagnée d'une autre très-petite, en forme de tête à Tex-tre'mite' d'un pédi^elle; les valves du calice prepJue coriaces, plus conrtes que celles de la coro'.Ie; la valve intérieure ccroliaire prefque tiidenrée, li fupéiieure entiève; trois écailles prefque hémif-phériques, concaves, velues, fituées a la bafe de Tovaire; Ux étamines; l'ovaire turbinó, marqué d'tinfillon, furmont^d'une'forte decoiffe luifnnte, coriace; un ftyle très-court^, à trois diviuior.sj les ftigmates plumeux; une femence. (Pal.-Beauv.)

STEMMATOSPERMUM. (*Voyez SrtMMA-TOSPtRME*, Suppl.)

STEMODIA. (*Voyez SrtMMA-TOSPtRME* .) r . Gen. tab. 534, fig. i. *ftemodia maritima*, r°. ij — fig. i3 *ftemodia tuderalis*, n°. 2, & Gxrtn. tab. 32.

* *Stemodia* (*vifcofa*) *foliis oppofuis, ovatis, baft hiftatis, vifcofis; ftoribus axillaribus, foiuarius, ftidunculatis*. Roxb. Covom. pag. 163.

Cette plante peu connue paroît fe rapprocher beaucoup du *ftemodia maritime*, mais fes riges font herbacées, annu^Hesj fjs feuilles vifqueuies, ovales, haftées; le s fUurs pédonculies S: noil (effiles, folitaires, axillaires. Elle croit au Coroma-idtl. Q

* *Stemodia* (pirviflora) procumbent, ramofiffima, pubejcens, foliis ternatis, petiolaiis, ovatis, crenatis. Ait. Hort. Ktw. ed. nov. 4. pag. j2.

Erinus verticillatus. Mill. Dift. ed. 8. /« u4m*-mi<2 meridionali. "2f>

STEMONA. (Foye_f STÈMONE, Suppl.)

STÈMONE tubéreuse. *Stemona tuberafa*. Lour.

Stemona caule fcandente, foliis septemnerviis, floribusjolitariis. Lour. Flor. cochin. 2. pag. 46° -

Ubiumpolypoides. Rumph. Amb. 5. pag. 364. tab. 129..(PVy*{ CANJALAT, D7#.)

Cette fingulière plante avoit déjà éré mentionnée par M. de La narck (bus le nom de *canjalut*, tfaprès la figure & la defcription de Rumphe. Celle qu'en donne Loureiro eft un peu differece, ce qui m'a déterminé à li reprendre ici. Willdenoxf, dans une note fur l'ouvrage de Loureiro, la rapproche dss *tamus*, auxquels elle petit reffembler par Ton port, mais dont elle s'éloigne par fon ovaire fu éikur: eije ne peut pas appartenir à la inéine famiHe, à inoins qu'on ne la rapproche des *diofcored*, oil plutôt des *fmilax*; eL- doit rentrer «dans la nouvelle famiHe des ASPARACINEES, étabiie par M. de Jufflu.

Cette plante a des tiges ligneufes, grimpnntes, gtèle., alongées, dépourvues de vrilles & d'ailuillons. S=s racines font compofées d'nn faifceau de fibres tubérenfeSj blanchâtres, cylindriques^ alongeesj Its feuilles oppofées, pétiolées, glahres, ovales, acuminées, très-entieres, marquées de fept nervures; les fleurs folitaires, axillaires, d'un rouge-jmritre, longuement p^donculéesj elles n'onr point de calice: leur corolle eft compofée de quatre petales fubulés, affez grands, courbes en dedans > les deux intérieurs recouverts par les exerieutsj quatre f'amens affez femblibles aux petales, elargis, Tubules, un peu flus courts que la corolle, inferes fur le receptacle, connivens au-deffus de leur bafe par line petite lanière verticale en croix; les anthères grind^s, linéaires, à deux log; s^ adhérentes dans route l.ur longueur aux filament un ovaire *fup&jieur*, comprimé, arrondi; point de ftyle; le fligmate phcé au forr.met de i'ovaire échancie j une baie molle, rougeâtre, d'une médiocre groffeur, pielque fphérique, à une f-tile loge po'yfperme.

O.tte phnte croit à » Cochinchine, à la Chine, aux lieux incultes. F> (Lour.) Si racine palle pour adouciifante, inciffive, favorable dans les maladies du po'jmon, la phchifie & la toux invétérée.

STEMONITIS. (Voyt_x STFMOMTE.) IKuffr. Cen..Jtab>39^» fig- l>ft"ninüscro:ea, n°. 10 Jub trichid; *- rig. 4_xftmonüis typh:na, n°. 1.

STENANTHERA. (Voyt_f STÈNANTHÈRE^ Suppl.)

STÈNANTHÈRE à feuilles de pin. *Stenaniker* pintfolia*. Brown.

Stenantha foliis confrus, acerofis; florifius axil' larihufy ereclis. (N.) — Brown/Nov. HolL u pag. 538.

Genre de plantes dicotylédones » à ffeurs complètes, monopétalées, régulières, de la famille des bruyeres (J///.)» dts epacrides {Brown}\ qui a des reports avec \es ftypke/ia, & qui comprennent des arbriffeaux exociques à TEorope, i feuilles nombreuses, en aiguilles i les fleurs axillaires.

Le caractère effentiel de ce genre eft d'avoir :

Un calicc entouré d'ècaUUs y une corolle tubulee ; le tube ventru, une fois plus long que le calice, point pileux à fon orifice / le limbe court ^ hâte, à demi barbu; les filumens ckarnus, non fuillans, plus larges. que les anthères y IUI ovaire à cinq loges ; un druyt prefquefec; Cécorce ferme > ojfeufe.

Arbriffeau à tige droite,, garni de feuilles nombreuses, entaffées, en aiguilles, femblables à celles du pin j les fleurs droites, axillaires; le tube d'un rouge-écarlate; le limbe d'un jaune-verdatre > un difque entier * en forme de coupe > place fous Tovaire.

Certe plante croit dans la Nouve He -Hollander, J) (Brown.)

STENOCARPUS. Bro^_n, Tranf. Linn. 10. pag. 201. Ce genre eft une divifion du genre *embothrium*, qui en diffère par fa corolle irrégulfère % par le (yle caduc, par le fligmate oblique, dilaté_x orbiculaire, un peu plane j le fruit étroit, linéaire. Les femences paroiffent ailées à leur bafe. Brewr> le compofe de *Yembothrium umbellatum*, n° 3, & du

Stenocarpus (falignus) *foliis elongato-lanceolatis, bafitrinervibus*. Brown, 1. c. In Nova Hvllandid. J)

STENOCHILUS, Genre de plantes dicotylédones, à fleurs complètes, irrégulières, de U. famille des myopovines (Brown), qui a des reports avec les *bontia*, & qui comprend des arbriffeaux exctiqnes à rEurope_a à feuilles alternes^ les fleurs folitaires.

Le caractère effentiel de ce genre eft d'avoir:

Un calice à cinq divifions; une corolle en mafque ; la ltvre fupérieure droite, à derr.i partdgée en quatre_A* l'infériture étroite y entiere, rabattue / quatre etamines didynames, fuillantes; un fligmate entierj un, drupe en baie, à quatre loges monofpermes,

Qbfervations., Ce genre, qu'ouyie très^voifin des

honixa, s'en distingue en ce que ceux-ci ont la levre supérieure de la corolle échancrée, l'inférieure trifide; le stigmate à deux lobes; un drupe à deux loges, chaque loge partagée en deux 5 quatre femences, d'après Gaertner fits, *Carpol.* 3. pag. 168. tab. 212.

Les espèces comprises dans ce genre font des arbrisseaux presque glabres, ou légèrement tomenteux & cendrés; les feuilles alternes, souvent entières, sans nervures; les pédoncules foliaires, uniflores, dépourvus de bractées; les fleurs purpurines ou jaunâtres 5 un drupe quelquefois à deux loges par avortement.

ESPECES.

1. *STENOCHILVS* (*ghber*) *foliis lanceolatis ellipticisve, integris, apice nunc dentatis, glabris, flore vix longioribus; ramulis tomentosis, caule diffusis*. Brown, Nov. Holl. I. pag. 517. In *Nova Hollandid.* fy

2. *STENOCHILUS* (*longifolius*) *foliis lanceolato-linearibus, elongatis, triquinqueuncialibus, integris, apice uncinato, adultis glabris; ramulis tomentosis, cu-u/e erecto*. Brown, 1. c. In *Nova Hollandid.* ft

STENOGLOSSE. *Stenoglossum*. Genre de plantes monocotylédones, à fleurs incomplètes, de la famille des orchidées, qui a des rapports avec les *epidendrum* & les *dendrobium* : il comprend des herbes paiafites exotiques à TEurope, dont les tiges font simples, feuillées 5 les fleurs terminales, en épi.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir :

Une corolle renversée; Us pétales connivents; les extérieurs latéraux, foudes avec le fixième pétale non iperonni, CN avec la colonne, formant un godet; ce pétale Uncaire & presque spatulé a [on fommel; Vanthère terminée, operculée; quatre paquets de pollen fisties.

Observations. Ce genre diffère des *epidendrum* & des *dendrobium* principalement par la partie libre & terminale de la levre 011 fixième pétale linéaire, presque en spatule au fommel i il ressemble à un *cranicnis* par Pafyéel de ies fleurs, dont la composition d'ailleurs est très-différente. Son nom est composé de deux mots grecs, *fine* (é:roit), & *glossa* (langue), à cause de la levre étroite, linéaire.

ESPECE.

STENOGLOSSE coryophore. *Stenoglossum coryophorum*. Kunth.

Stenoglossum foliis lanceolatis 5 7; spi. d. terminali. (N.) — Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. Plant. 1. F^{as} V⁶ lab⁸ 87-

Ses racines font firmes, blanchitres, cylin-

driques; ses tiges glabres, presque à deux angles, hautes de six à dix pouces; les feuilles glabres, lancéolées obtuses, en carène^ vaginales à leur base, longues de quatre pouces, larges de six à neuf lignes; les gaines friées; les supérieures aigues, sans feuilles; un épi loliraire, terminal, long de deux ou trois pouces; les fleurs ^ediocrement pedicelées; la corolle renversée, brune par la desiccation 5 les pétales extérieurs latéraux obliquement ovales, planes, aigus, nerveux, formant à leur base une forte de godet par leur soudure avec la levre & la colonne. Le pétale supérieur, qui est inférieur par le renversement de la fleur, est ovale, oblong, aigu, concave, à trois nervures, libre, un peu plus court que les latéraux; les deux pétales intérieurs latéraux, lancéolés, presque de la longueur des extérieurs, mais plus grands; la levre 011 le fixième pétale point éronné, en godet par sa réunion avec la colonne : sa partie libre est ascendante, chainue, lifieaire, spatulée au fommel, de la longueur des pétales extérieurs; une anthere terminale, operculée 5 le pollen distribue en quatre paquets fertiles, presque globuleux -x Tovaire glabre.

Cette plante croît dans les valeurs humides de* Andes de la Nouvelle-Grenade, proche la ville d'Almaguer, au pied du Paramo, à la hauteur de 1080 toises. 2f (Kunth.)

STENOGLOSSUM. (Voyez STENOGLOSSE* Suppl)

STÉPHANE. *Stephane*. *Stephania*. Lour, now Willd.

Ce genre paroît appartenir à la famille des asperges, & se rapprocher des *fmilax*. Son caractère essentiel est d'avoir :

Des fleurs dioïques; un calice à six folioles; point de corolle; une file anthère en anneau au fommel du filament; un ovaire supérieur; point de styU; un stigmate simple; une baie monoépime.

CARACTÈRE GÉNÉRIQUE.

Les fleurs mâles offrent :

i°. Un calice à six folioles étalées, un peu aiguës; trois alternes plus petites.

z°. Point de corolle; un appendice fort petit. ^ à trois folioles obtuses.

].°. Une feueamine) filament de la longueur du calice, épaissi & tronqué à son fommel, entouré par une anthère en forme d'anneau.

Les fleurs femelles, sur des individus séparés, offrent :

i°. Un calice Zc une corolle comme dans les mâles.

2°. Un *ovaire* fupérieur, ovale point de fyle; un ftigmate droit, alongé.

Le fruit eft une très-petite baie ovale, à une feule femence.

ESPECES.

i. STEPHANE arrondie. *Stephane rotunda*. Lour.

Stephane caule volubili folds peltatis fubro:undis; umbellis compofitis. Lour. Flor. cochin, l. pag. 747.

Ses tiges font prefque fhiples, ligneufes, grim-pantes, glabres, très-iongues, cylindriques, fans aiguillons. La racine eft un gros tubercult brun, arrondi, ridé, fouvent hors de terre, prolong[^] en une petite racine filiorme, longue, veitcale. Les feuilles font alttnnes, pétiolées, g'abres, peltées, trigones, arrondies, aiguës, (inuées > les fleurs dif-pofe>s en ombelles latérales & compofées; leur appendice de couleur jaune.

Cette plante croit dans les forêts, à la Cochinchine, f) (*Lour.*) Ses tubercules font très-amers; ils ont la forme & les propriétés de ceux de *Yarifi lolochla rotunda*.

1. STPÉHANE along[^]e. *Stephane longa*. Lour.

Stepkant caule volubili; foUis peltatis, oblongis, capitulis lauralibus. Lour. Flor. cochin. 2. p. 747.

Ses racines font très-longues, filiformes, rampantes, munies de radicules peu nombreufes & dif-tances j fes tiges ligneufes, grim-pantes, très-grêles, rameufes, fans aiguillons, garnies de feuilles glabres, peltées, tvigones, alongées, très-entières 5 les fleurs blanchâtres, fcfilles, latérales, réunies en très-petites têts.

Cette plante croit à la Cochinchinej parmi les haies de rofeau. T) (*Lour.*)

STEPHANIA. (*Voyei* STÉPHANIE, *DM.*, & STEPHANE r *Suppl.*)

STEPHANIMUM. Genre d'Aublet, *Gulan*. 1, pag. 171, tab. 66, qui doit appartenir aux pfyco-thres. Sa corolle eft en forme d'enronnoir; le tube courbé, un peu ventru. Le fruit elt à deux loges monofpermes.

STEPHANOTIS. Pet-Th. (*Voyez* ISAURA, *Suppl.*)

STERBECKIA. (*Voyez* SLNGANA.)

STERCULIA. (*Voyei* STERCULIER.) IUuftr. Gen. tab. 736, *fterculia fetida*, n°. 8.

STREOCAULON. STÉREOCAULE. Genre d'Achailius, établipourplufursepèces de lichens, qui renferme ceux qui ont dss tiges folides, comme

arborescentej, portantdesfcutelleséparfes, com-pa&es, dabord planes, pais convexes & ricléesj mais point boniées de cils : tels font les *lichen paf-chalis*, &c. (*oyei* LICHEN, *Suppl.*)

STEREOXYLON. (*Voyei* SrÉREOXYLONE.)

STÉREOXYLONE. *Stereoxylon*. IUuftr. Gener. tab. Aflyftereoxylon *crenulatum*, *Suppl. Sub jungid.*

Ohfervations. i°. Le genre *jungia* de Gaertnerj ou *imbricaria* Perf., doit être réuni à celui-ci 5 il lera mentionné ci-après.

2°. Le nom *ticfcallonia* devoir être confervé à ce genre : je n'ai employé celui de *fiereoxylon* qu'à caufe de Tordre alphabétique 3 & que les auteurs du Pérou n'avoient iubftituué à cclui de Linné que parce que, d'après leurs obfervations, Its fruits des *efcallonia* étoient urie capfule & non une baie. En corrig[^]ant Terreur, ils n'étoient nullemenc autoriués à changer le nom du genre.

SUITE DES ESPÈCES.

12. STÉREOXYLONE bicolor. *Stereoxylon dif-color*. Vent.

S. ereoxylon (*efcallonia difcolor*) *foliis cunei-formi-lanceolatis, integerrimis, fubihs difcoloribus; fioribus paniculatis, petalis obovatis*. Vent. Choix des Plant, pag. & tab. 54.

Arbriffeau dont la tige eft droite, cylindrique, très-rameufe, revêtue d'une écorce cendrée ; les branches tubeicul[^]es 5 les rameaux peu étalés, articulés, d'un brun-tbnce' 3 anguleux & pubef-cens vers leur fomet; les feuilles alternes, pé-tiolées, lancéolées, cunéiformes, longues de deux pouces, larges au plus d'un pouce, très-entières, obtufes, parfemées de ghndes réfineufes peu appa-rentes, pubefcentes fur leur côte en deffbus, a'un vert-foncé en deffus, d'un vert-glauque en deffous j les pétioles pubefcen-; les fleurs p[^]anicu-lées, compofes de grappes munies à leur bafe d'une petite foliole^a & chaque flur de bradtées blanchâtresj le calice pubefcent, campanula, li-bre dans fa partie fupérieure, à cinq dents 3 les pétales en ovale renverfé; les antheres a quatre (illons j un ovaire arrondi, a deux loges, conte-nant un grand nombre d'ovules; un ftigmate orbi-culaire, prefqu'à deux loges.

Cette plante croit a'la Nouvelle-Grenade. *f> (*Vent.*)

13. SrÉREOXYLONE crénelée. *Stereoxylon cre-nulata*.

Stereoxylon foliis obovato-cunciformibus, furfkm crtnulatis; calicibus dentculatis % Smith, TranT, Lino. 3. pag. 269.

Jungia imbricaria. Gaertn. de Fruit. & Sem. I. pag. 178. tab. 35. fig. j, — Mufr. Gen. tab. 143.

MoUia imbricata. Gmel. Syfl. Nat. I. pag. 420.

Cette plante est peu connue, si l'on en excepte sa fructification. Ses feuilles sont en ovale renversé, rétrécies en coin à leur base, entières, légèrement crénelées vers leur sommet. Le calice est à cinq divisions denticulées; la corolle composée de cinq pétales, renfermant cinq étamines sur un ovaire inférieur, à deux loges & un style > un stigmate globuleux. Le fruit confite en une capsule coriace, univalve, ordinairement à une seule loge petite, ovale, glabre, un peu comprimée, couronnée par les dents du calice, s'ouvrant à son sommet en une large ouverture; les semences brunes, ovales > fort petites, au nombre de quatre à huit.

Le lieu natal de cette plante n'est pas indiqué*.
(Gartn.)

14. STEREOXYLONE ciliée. *Stereoxylon ciliata*.

Stereoxylon foliis triquetro-linearibus, calicibus ciliatis > germine pentagono. Smith, Trani. Linn. 3. pag. 176.

Jungia tenella. Gaertn. de Fruit. I. pag. 176.

Cette espèce n'est pas plus connue que la précédente, avec laquelle elle parait avoir de très-grands rapports; mais ses feuilles sont linéaires* parce qu'à trois faces; les dents du calice ciliées, triangulaires sur les capsules de même forme; mais plus petites, ainsi que toutes les autres parties de cette plante.

Cette plante croit à la Nouvelle-Hollande.
(Gartn.)

STEREUM : nom d'une sous-division du genre THELEPHORA, établi par Persoon.

STERIPHA. (PV[^]STERIPHE.) *Sterifka reniformis*, n^o. i. Ce genre doit être réuni au *dickondra*. (Voyez[^] DICHONDRE, Suppl.)

STERIS» *Did.* Ce genre doit être réuni aux *hydrolea*. (Voyez[^] COOTARDE, Suppl.) C'est[^]*ky[^] drolta icy tunica, Illustr. Gen. tab. 184. fig. z.

STERNBERGIA. (Voyez[^] STERNBERGIE, Suppl.)

STERNBERGIE à fleurs de colchique. *Sternbergia colchiciflora*. Plant. Hung.

Sternbergia scapo uniflora; foliis linearibus, obtusis (N.)

Sternbergia foetida Unearibus, erectis, Ucinibus corollae Unearibus. Willd. in Magn. d. gef. n^o. 1. 1808. pag. 26. — Enum. Plant. Hort. Berol. 1.

Sternbergia colchiciflora. Waldst. & Kit Plant.

rar. Hung. 2. tab. 159. — Maifch. Fter. tjur. cauc. 1. pag. 261.

Narcissus autumnalis, luteus, minimus. Barrel. Icon. Rar. 984.

Narcissus autumnalis, minor. Cluf. Hift. 1. p. 164. Icon.

CoUicum montanum, luteum, minus. Taberi. O. ion.

Genre de plantes monocotylédones, à fleurs incomplètes, monopétales, de la famille des narcissifères, qui a des rapports avec les *leucoium*, & qui comprend des herbes indigènes de l'Europe, à racines bulbeuses; les hampes unifloies sur les feuilles toutes radicales.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir :

Une corolle monopétale, infundibuliforme & le tube à six découpures; six étamines inférées à l'orifice du tube & un ovaire inférieur; un style.

Cette plante a le port du *cokicum montanum*. Ses racines sont composées d'un faisceau de fibres presqu'égales, placés sous une bulbe ovale, de la grosseur d'une noisette & plus : il en sort, quelque temps après la floraison, plusieurs feuilles étroites, linéaires, glabres, alongées, obtuses, toutes radicales, au moins de la longueur des fleurs. D'une spathe membraneuse s'élève une hampe très-courte, droite, terminée par une feuille simple de couleur jaune, d'une odeur qui se rapproche de celle du jaimin; la corolle monopétale en forme d'entonnoir & le tube alongé, cylindrique sur le limbe divisé jusqu'à sa base en six découpures linéaires-lancéolées, un peu aigu sur l'orifice du tube nu, auquel adhèrent les étamines peu faillantes sur un ovaire inférieur surmonté d'une feuille simple; une capsule bacciforme, ovale, presque ronde, à trois loges, renfermant un grand nombre de semences.

Cette plante croit dans la Hongrie & dans la Tauride, vers le Bosphore, aux lieux arides & charnètes. *if*

STEVENSIA, *Via*.

STEVIA. (Voyez[^] STÉVIE, Suppl.)

STÉVIE. *Stevia*. Genre de plants dicotylédones, à fleurs composées, de la famille des compositifères, qui a des rapports avec les *ageratum* & les *eupatorium*. Il comprend des herbes exotiques à l'Europe, à feuilles opposées ou alternes; les fleurs flosculeuses, disposées en corymbe.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir :

Un calice simple, à plusieurs folioles; un réceptacle nu; les semences couronnées par une aigrette composée de paillettes quelquefois entrecroisées.

Observations. Le genre *mujelia* de Sprengel doit faire partie de celui-ci, ainsi que quelques espèces & *ageratum**

ESPECES.

i. STEVIB linéaire. *Stevia liuaris*. Willd.

Stevia fruticosa, foliis linearibus, integerrimis; corymbo paucifloro, pappo paleaceo. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 1774.

Ageratum (lineare) caule fruticosa; foliis linearibus, quinquifidis. Cavan. Icon. Rar. 3. pag. 3. tab. 20j.

Ses tiges sont glauques, ainsi que toute la plante, ligneuses, glabres, cylindriques, rameuses, garnies de feuilles éparées, linéaires ou rapprochées, quelquefois opposées, surtout les inférieures; les pétioles très-courts; les fleurs peu nombreuses, disposées en un corymbe terminal; les pédoncules écartés à leur base; le calice commun allongé, composé de dix écailles linéaires, en carene; environ dix fleurons tubuleux, égaux, hermaphrodites, d'un rose-tendre; le limbe étalé, à cinq découpures; les anthers purpurines; les ovaires oblongs, velus; les femences légèrement piteuses. Taigrerte a cinq arêtes blanchâtres, hincolées, aiguës; le réceptacle nu.

Cette plante croit à la Nouvelle-Espagne (Cavan.)

2. STÉVIE à feuilles de faule. *Stevia falicifolia*. Willd.

Stevia kerbacea, foliis lanceolatis > utrinque attenuatis, medio ferratis; corymbo patente, pappo hiaristato. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 177?.

Stevia caule enEio, ramofo; foliis lanceolatis, dentatis. Cavan. Icon. Rar. 4. pag. ; z. tab. 354.

Ses tiges sont herbacées, droites, rameuses, garnies de feuilles presque sessiles, lancéolées, veinées, rétrécies à leurs deux extrémités, glabres à leurs deux faces, dentées en scie à leur milieu; les inférieures opposées, les supérieures alternes; les fleurs disposées en un corymbe étalé; les calices contenant cinq fleurons rougeâtres, à cinq découpures; les femences surmontées de deux aîetes.

Cette plante croit au Mexique. *if*.

3. STÉVIE faux-eupatoire. *Stevia eupatoria*.

Stevia foliis oppositis, trinerviis, apice denticulatis y fioribus corymbosis. (N.)

Stevi (eupatoria) kerbacea, foliis lanceolatis, trinerviis, inugerrimis; corymbo fastigiato y pappo paleaceo iaristato.* Willd. Spec. Plant. 3. p-g. 17c. -- In Magaz. Gef. nat. fr. berl. 1807. pag. 138. — Enuma. ?}Mt l- pag* Sf4

Mufidia eupatoria. Spreng. Aft. Soc. LitW* Lond. 6. pag. 152. tab. 13.

Ses tiges sont glabres, cylindriques, inclinées, recourbées, longues de deux pieds; les rameaux courts, nombreux, axillaires; les feuilles planes, fts (files, opposées ou fasciculées, ovales, presque lancéolées, longues d'un pouce & plus, luifantes, portées, denticulées vers leur sommet, traversées par trois nervures longitudinales; les fleurs petites, disposées en corymbes à l'extrémité des rameaux; les pédoncules courts; les calices composés de plusieurs folioles égales >> linéaires, un peu obtuses, renfermant cinq fleurons; leur tube un peu plus long que le calice; le limbe à cinq découpures aiguës* Us stigmaces très-longes; les femences petites, allongées, couronnées extérieurement par des paillettes courtes, & intérieurement par cinq arêtes droites, fubulées.

Cette plante croit au Mexique. *y*

4. STÉVIE à fleurs purpurines. *Stevia à purpurea*. Willd.

Stevia herbacea, foliis lanceolatis, canaliculatis, in petiolum attenuatis, trinerviis; inferioribus apice ferratis; corymbis fastigiatis; pappo paleaceo Ct aristato. Willd. Enum. Plant. 2. pag. 85j.

Quoique cette plante soit très-rapprochée de *Stevia eupatoria*, elle en est constamment distinguée par ses fleurs de couleur purpurine & non rougeâtres; par ses feuilles canaliculées, lancéolées, rétrécies en pétiole à leur base, marquées de trois nervures; les inférieures dentées en scie à leur sommet; les fleurs disposées en corymbes fastigés; les femences surmontées d'une aigrette en paillettes alternes avec des foies roides. Les tiges sont herbacées, rameuses,

Cette plante croit au Mexique. *if* (V. v.)

5. STEVIB à feuilles d'ivette. *Stevia ivifolia*. Willd.

Stevia kerbacea, foliis lanceolatis, in petiolum attenuatis, triptinerviis, apice argutè ferratis; corymbis fastigiatis y pappo pentaphyllo > paleaceo, Jubuniaristato. Willd. in Mag. Ge. hat. fr. berl. 1807. pag. 137, & Enum. Plant. 2. pag. 8j; .

Ses racines sont vivaces; ses tiges herbacées, assez nombreuses, hautes d'un pied & demi ou de deux pieds, cylindriques, pubescentes à leur partie supérieure; les feuilles alternes, pétiolées, lancéolées, longues d'un pouce, aiguës, presque glabres, légèrement ciliées à leurs bords, finement dentées en scie depuis leur milieu jusqu'à leur sommet, à trois nervures, pondtées en défous, rétrécies en pétiole à leur base; les fleurs blanches ou rougeâtres, disposées en corymbes

fasciatis i Extrémité des tiges & des rameaux; 1 aigrette des femences compoïée de cinq paillettes membraneuses; < ont une ou (teux termine'es par une aréie.

Cette plante croit au Mexique. y. (V. v.)

↳ STEVIE à feuilles ovaUs. *Stevia ovata*. Willd.

Stevia herbacea, foliis ovatis, triplinerviis, ferratis, basi cuneatis, integerrimis y corymbis fistulosis pappo paleaceo subbiaridulo. Willd. Enum. Plant. 2. pag. 8y f.

Ses liges font droites, herbacées, hiutes d'un pied & demi ou de deux pieds; ses fenil'es pétiolées, ovales, longues d'un pouce ou un peu plus; 3 nervures, veinees, dentées en scie, retieciées en coin & en petiole à leur base > Its supérieures pratiquement entières; les fleurs blanches, disposées en un corymbe peu garni, allongé de 1 à 2 lignes; l'axe de la corolle est composé de cinq folioles petites qu'echmcrees j un ou deux poils routes interposés souvent entr'elles.

Cette plaiue croit au Mexique. ^ (Willdn.')

7. STEVIE dentée. *Stevia ferrata*. Cavan.

Stevia herbacea, foliis linear lanceolatis apice ferratis y corymbis fistulosis y pappo paleaceo 6* 4r//^ *ca.* Willd. Spec. Plant. 4. pag. 1775.

Stevia caulis erecto, ramoso; foliis sublinearibus, ferratis, sparsis. Cavan. Icon. Rar. 5. pag. 33. tab. 355.

Agcratum (punctatum) linear lanceolatis, ferratis, u:rinque punctatis. Jacq. Hoit. Schoenbr. 3. pag. 18. ub. 300. — Orteg. Dccaii.

Ses tiges font herbacées, rameuses, inclinées à leur partie inférieure, glabres, cylindriques, épartes, presque scissiles. aisées à leur base. Les feuilles lanceolées, longues de huit à dix lignes, dentées en scie vers leur sommet, un peu ponctuées & glabres à leurs deux faces; les fleurs petites, fasciculées, en corymbe fistigie'i 1^ calice a pliuieurs folioles égales, obtuses, renfermant trois ou cinq fleurons d'un b'anougeurre, i cinq découpures ovales, emigres; les femences étroices, allongées, furmontées de trois paillettes obtuses & de trois arties fetacees, de la longueur de la corolle.

Cette plante croît au Mexique. On la cultive au Jardin des Phnces de Paris, IL (V.V.)

8. STEVIE en pedale. *Stevia pedata*. Cavan,

Stevia herbacea, foliis petiolatis, digitato-pedatis, integerrimis y pappo paleaceo. Willd. Sptc. Plant. 3. pag. 1776.

Stevia foliispeditis. Cav. Icon. Rjr. 4. pag. 53. tab. 3^6.

Butani^uc. Suppliment. Tome V.

*Ageralum Sdatum** Orteg. Decad.

Cette plante a des tiges tenires, herbacées, fertiées, légèrement pileuses; des f'uille^ alternes, pétiolées, digitées en pedale, composées de folioles inégales, lanceolées, sessiles ou rétrécies en pétiote, entières, obtuses, longues d'environ un pouce, presque glabres; les fleurs pédonculées, réunies au nombre de trois ou quatre à l'extrémité des rameaux 5 le< calices glabres, a folioles linéaires, égales, reifemant environ huit fleurs; les fleurons blanchâtresi les femences furmontées de huit à dix paillettes courtes.

Cette plante croit au Mexique. On la cultive au Jardin des Plantes de Paris. O (f. v.)

STEWARTIA. Linn. STUARTIA. Willd. (Voyei STEWARTE.) Illustr. Gen. tab. 593, *flewania virginica*, n°. I.

Le *Stewartia corchoroides* Forskh. est le *fida pinofa* Linn. M. Smith en a figure une e(pèce sous le nom *Stewartia pentandra*, Bot. exot. tab. I IO, qui est le *malacodendrum ova turn* Cavan. (Voye^ MALACODRE, Dia.)

SUITE DES ESPÈCES.

2. STEWARTE du Maryland. *Stewartia marylandica*. Andr.

Stewartia foliis alternis, ellipticis, acuminatis, oblongis & natis ferrulatis, subtis villosis y floribus solitariis, albis. Andr. Bot. repof. pag. & ub. 397.

Cet arbriffeau n'est peut-être qu'une variété du *flewania virginica* de Cavanilles, dont il se distingue par ses feuilles à dentelures bien plus courtes > à peine fenfibles, très-distantes: ces feuilles d'ailleurs font plus larees, ovales-elliptiques, acuminées, vtues en déffous; les nervur^s réticulées, à larges mailles-j les fleurs axilljires, folitaires, médiocrement pédonculées, belles 6c grandes, d'un blanc de lait & non d'un jaune-veillé > les péta'es un peu concaves à leur sommet, mais entières & non crenelées s le calice ver^iatre, à cinq découpures bncéolées, obtuses; un feul ilyle, ou plutôt cinq ft) Us foudés Jans route leur longueur, c qui prouve l'affinité de ce genre avec *Les malacodendrum*.

Cette phnte, cultivée en Angleterre, est originaire du Maryland, ft

STEWENSIA. (Voyei STEVENSIA, Dia.)

STICK ADORE, CASSARDONY, STÆCHAS: noms divers que Ton donne, selon les cantons, au *lavania ulula fitckas* Linn.

STICTA. Genre de Kaffi *abli ^ ^rfia: pour les especes dunt les femljes font oiem-

braneufes, potnm en deffus des receptacles en fcute ou en bouclier, ordimirement phcés vers les bords, & offrant en deilusdepertes fodettes glabres, çparfes au miuu d'un duvet. Les concavités de la face inférieure font le principal caractère de ce genre: tels font les *lichen fuliginofus*, —*filvaticus* Sy—*crQcatus*, &c. (Voy. LICH^{AN}. *Diét. & Suppl.*.)

STICTIS. Ce genre a été établi par Per^{oon}, particulièrement pour le *lycôptrdon radiatum* Linn. in Reich., qui est le *lichen excavatus* Hoffm. Enum. tab. 7, fig. 4; *Q. fph&robolus rofaceus* To^e, Fun?. 1. pag. 44. tab. 7. fig. 58. Per^{oon} en avoit fait d'abord un *pe^a*, Synopf. pag. 674, dont en effet elle offre le port fous ia fonne de pttir.es coupes membraneufes, enfoncées à moitié dans l'écorce, dont le bord est blanc, entier ou lobé. Le fond de la coupe est brun, rempli d'une matière n^{an} pulvérulente qui, felon Torle, se réunit en une vésicule chaffée au dehors à la maturité. Sa confistance eil coriace. Kile croit sur les rameaux deffrçhés. Après TémiAlon ties femences, le bord se détruit & il ne reste plus qu'un trou dans l'épiderme.

STIGMANTHE en cime. *Stigmanthus cymofus*. Lour.

Stigmanthus scandens, foliis lanceolatis, flore cymoso. Lour. Flor. cochin. 1. pag. 181.

Genre de plantes dicotylédones. à fleurs complètes, monopétalées, de la famille des rubiacées, qui paroît avoir des rapports av^{LC} les *ferijfa* & qui comprend des arbrilleaux à tiges grilles, à feuilles oppofées; les fleurs difpofées en cimes terminales.

Le caractère effentiel de ce genre est d'avoir:

Un calice à cinq découpures profondes; une corolle en entonnoir; cinq étamines; un ftigmate très-grand, cannelé; une baie inférieure, uniloculaire, polyfperme; Us femences oiftufes.

Grand arbrilleau à tige grimpante & rameufe, fans épines, garnie de feuilles oppofées, lancéolées, glabres, très-entières; les fleurs blanches, difpofées en cimes fort amples, terminales & axillaires.

Chaque fleur offre :

1°. Un calice à une feule pièce; le tube court, le limbe à cinq découpures profondes/alongées, fiji forme's.

2°. Une corolle en forme d'entonnoir; le tube alongé; le limbe à cinq lobes, ovale, alongé, éralé.

3°. Cinq étamines; les filamens très-courts, infères au-tieflbus des lobes de la corolle; les anthères alongées, réftéchies.

4°. Un ovaire inférieur, arrondi; un ftyle filiforme plus long que la corolle; un ftigmate ovalé, cannelé, fort grand.

Le fruit est une baie formée par la baie du calice, comprimée, tuberculeufe, presque sèche, à une loge polyfperme; les femences alongées, ofleufes, anguleufes.

Cette plante croit dans les forêts & sur les montagnes, à la Cochinchine. (Lour.)

STIGMANTHUS. (Fuy. Srigmanthe. Sn[^]).

STIGMAROTA. (Voy. Stigmakote, Suppl.)

STIGMAROTE. *Scigmarota*. Ce genre est très-voifin de *duflacurtia* (ramonchi) de *rumea*, ceifres auxquels, peut-être, il faudra le réunir lorsqu'il fera mieux connu. Il offre pour caractères effciuels:

Des fleurs dioïques; un calice à quatre, cinq ou fix découpures; point de corolle; des étamines nombreuses; un ftigmate orbiculaire, très-grand, à fix lobes; une baie uniloculaire, à fix femences.

CARACTÈRE GÉNÉRIQUE.

Les fleurs mâles offrent:

1°. Un calice campanulé, à quatre ou cinq découpures aiguës.

2°. Point de corolle.

3°. Environ trente étamines plus longues que le calice, les anthères arrondies.

Les fleurs mâles offrent sur des individus féparés:

1°. Un calice en roue, à cinq ou six découpures aiguës.

2°. Point de corolle et un appendice lenticulaire, à cinq ou six lobes.

3°. Un ovaire supérieur, presque rond; le ftyle court & cylindrique; un ftigmate très-grand, orbiculaire, à six lobes.

Le fruit est une baie presque globuleufe, charnue, à une feule loge, à six femences ovales, comprimées, petites.

ESPECES.

I. STIGMAROTE jangomas. *Stigmarota jangomas*. Lour.

Stigmarota caule arboreo, aculeato; pedunculis multijioris; parvis, Lour. Flor. cochin. 2. pag. 779.

Jangomas. Garc. Arom. lib. 2. cap. j. — Bont, Jav. lib. 6. cap. 25. fig. pag. in.

Spina spinarum. Rumph. Amb. 7. tab. 19. fig. * &: 2. *Nan canffa**

Arbre d'une médiocre grandeur, très-voisin du *rumex* Poit., dont les rameaux font étalés; les tiges des individus mâles, armées d'aiguillons alongés & rameux, celles des femelles plus rares, fins-pies, épaisses, plus courtes; les feuilles petites, éparfées, pitiolées, luifances, ovales, acuminées, dentées en scie, recourbées j les fleurs disposées en grappes lâches; les baies d'un brun-pourpre, larges de huit lignes, un peu adhérentes, douces, faveureuses, bonnes à manger.

Cette plante croit aux lieux cultivés, à la Cochinchine. ft (Ljur.)

2. STIGMAROT d'Afrique. *Stigmarota africana*. Lour.

Stigmarota caulifruticosa, *aculeata* y *floribus foliatis*, *terminalibus*. Lour. Flor. cochin. 2. p. 779.

Confer cum *stacurrid ramonuki*. Lhérit. S:ip. nov. tab. 30 & 5 1. (Vid. RAMOSTCHI.)

Ses tiges font ligneuses, éralées, en saxon, longues de six pieds, armées d'aiguillons simples, droites, aiongés; les feuilles alternes, pitiolées, glabres, ovales, crénelées \ les fleurs folitaires, terminées, dioïques. Les femelles ont une ligulate fertile, à six ou sept lobes bifides, circulaires.

Cette plante croit à la Cochinchine. J) (Lour.)

STILAGO. (*Voyei* ANTIDESMA, *Suppl.*)

STILBÉ. *Stilbe*. Illustr. Gen. tab. 8⁶, fig. 1, *stilbe pinastra*, n°. 1; — fig. 1, *stilbe ericoides*, n°. 35 — n°. 3, *stilbe virgata*, n°. 4 j — fig. 4, *stilbe myrtifolia*, n°. J.

Genre de plantes dicotylédonées, à fleurs incomplètes, polygames, dioïques, dont la famille naturelle n'est pas encore déterminée, qui comprennent des arbriffeaux exotiques à l'Europe, rapprochés des *felago* par leur port, & dont le caractère essentiel a d'avoir:

Dans les fleurs hermaphrodites, une corolle cartilagineuse, à cinq dents, accompagné de trois bractées en forme de paillettes; une corolle en entonnoir, à cinq ou quatre découpures; quatre étamines inflées au-dessus des poils de l'orifice du tube > un style y ensermé recouverte par le calice.

Dans les fleurs mâles sur des pieds séparés: point de calice; point de pistil; le style comme dans les fleurs hermaphrodites.

D'après M. de Jussieu, ce genre se rapproche des *protea*, mais les fleurs ont une double enveloppe, un calice & une corolle j *scaphyllica*, mais la corolle est monopéciale, & le fruit ne renferme qu'une femence: peut-être se rapproche-t-il de *uluria* ou des *felngo*.

ESPÈCES.

j. STILBÉ à feuilles de pin. *Stilbe pinastra*. Th.

Stilbe foliis verticillatis fenis, *linearibus*, *acutis*; *spicis erectis*. (N.) — Thunb. Prodr. 29. — Willd. Spec. Plant. 4. pag. 111 G. — III., Gen. tab. 856. fig. 1.

Stilbe spicis hirsutis; *foliis fenis linearibus*, SyR. veget. 772,

Stilbe pinastra. Berg. Plant, pag. 30. tab. 4. fig. 6.

Selago pinastra. Linn. Spec. Plant, pag. 876.

VaUriana africana, *fruticans*, *foliis longis* & *angustijjimis*. Comm. Hort. 2. pag. 219. tab. 110.

Arbriffeau dont les tiges font droites, roides, raboteuses par la chute des feuilles, chargées de rameaux roides, alternes, qui se terminent par d'autres presque verticilles j les feuilles nombreuses, imbriquées, verticillées, au nombre de six à chaque verticille, glabres, linéaires, aiguës, longues de trois ou quatre lignes; des epis ovales, féconds, pais, obtus, terminaux, composés de fleurs féconds, imbriqués j des bractées de la longueur des fleurs; celles du calice fêlées, comprimées j aiguës; le calice glabre, très-court, à cinq dents j la corolle lanugineuse à ses deux faces j le tube filiforme j le limbe à cinq découpures hérissées > linéaires, presque égales; quatre examenes de la longueur de la corolle; un style h> liforme 5 le stigmat simple; une femence renfermée dans le calice, tombant avec lui.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance, sur le bord des ruisseaux.

2. STILBÉ penché. *Stilbe cernua*. Thunb.

Stilbe foliis verticillatis, *quaternis*; *spicis cernuis*. (N.) — Thunb. Prodr. 29. — Linn. Flor. Suppl. 441. — Willd. Spec. Plant. 4. pag. 1117.

Cette plante ressemble beaucoup à la précédente j elle n'en diffère, d'après Thunberg, que par ses feuilles au nombre de quatre au lieu de six à chaque verticille, & principalement par les rameaux inclinés, ainsi que les têtes des fleurs.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance. ft

^. STILBÉ à feuilles de bruyère. *Stilbe ericoides*. Thunb.

Stilbe foliis quaternis, *lanceolatis*, *acutis*, *spicibus erectis*. (N.) — Thunb. Prodr. 29. — Willd. bp-C. Plant. 4. pag. 1117. — III. Gen. tab. 86*. fig-^u

Stilbe spicis UviBus; *foliis quaternis*, *lanatis*. S> ft. pag. 772.

Selago (ericoides) *capitulis feffilibus*, *terminalibus*, *cuulejcentibus* y *foliis qaaternis*, *jubimbncatis*. Linn. Mant. 87. — Burm. Prodr. 1 f.

Cette efpèce a le port d'une bruyère. Ses tiges font ligneufes, cylindriques; les rameaux élançés, fouvent dichotomes à leur fommet; les feuilles plus petites que celles des deux efpèces précédentes, lancéolées, aiguës, liliées, plusconvexes en deflous, & comme munies d'une carène double, à cartéej quatre feuilles à chaque verticille; chaque rameau terminé par un ppi court, ovale, un peu rétréci à fa bafe; la corolle liffe.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpérance. (L'herb. f.)

4. STILBÉ à baguettes. *Stilbe virgata*.

Stilbe foliis minimis, *ovatis*, *imbricato fparfis* y *fioribus capitulatis*, *ramis virgatis*; *rarnulis fubverticillatis* 3 *ftpe bifidis*. (N.) — III. Gen. tab. 86. fig. J.

Ses tiges font droites, ligneufes, hériffées de petits points raboteux après la chute des Feuilles; les rameaux prefque verticilles, & fouvent bifides à leur fommet; les feuilles très-petites, epifées, imbriquées, torrement fenées contre les cige*, glabres, ovales, aiguës, fcilicet, à peine longues de deux lignes à la fleur réunies en petites têtes très-courtes, à l'extrémité des rameaux.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpérance. (L'herb. Lam.)

5. STILBÉ à feuilles de myrte. *Stilbe mynifolia*.

Stilbe foliis ovato-lanceolatis, *acuminatis*, *denfè imbricatis* y *fioribus terminalibus fajciculatis*. (N.)

Ses rameaux font droits, fouvent inégaux & bifides à leur fommet, (hargés d'un grand nombre de feuilles touffues, feilées, imbriquées, ovales, un peu lancéolées, aiguës, très-entières) longues d'environ quatre lignes, Urges de deux; les fleurs réunies en paquets touffus à l'extrémité des rameaux; les bractées courtes, aiguës; le tube de la corolle grêle, une fois plus long que le calice; le limbe à cinq divifions lancéolées, aiguës.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpérance. (V. f. in herb. Lam.)

STILBOSPORÆ. (Dici.)
111. Gen. tab. 889, *ftihofpora ovata*, n°. 3.

STILBUM. (Foyer, SrILBfc, Din.); 111. Gen. tab. 889., *ftfbum hufutum*, n°. 1.

STILLINGIA. (Foyer, STILLINGUF, Din.)

STIPA. (Foyer, STIPE.)

STIPE. *Stipj.* 1^o luftr. Gen. tab. 4p, fig. i/?«<»*
permaia, n°. 1 j — tig. 1, *ftipz tenticijfima*, h°. 10.

Observations. i°. Le *ftipa capillaris*, n°. 6, eft devenu le type d'un nouveau genre. (Voje^ Fo- L>OSEMUAi CV TaiCKOCHLOA, Suppi.)

2°. Au *ftipa tortilis*, n°. 8, il faut ajouter *ftipa kumilis*, Biot. Flor. luftt. i, pag. 86, ex Willd. Enum. Plant. •> & *nwftipa arguem*, ii°. 21, *anthiftiria arguens* Willd. D'après M. Decandolle, l'agroglis *fpicd venii*, Lapeyr. Abr. pyr. H> var. /o/i/j *convolutis*, elt la même plante que le *ftipa tortilis*.

3°. Il faut, d'après les observations de M. Decandolle, fupprimer du *ftipa ariftilla*, n°. 7, les fynonymes de Gouan & de Koel-r, qui appartiennent à *Yagroftis calamngroftis* (voje^ ROSEAU, Suppl. Oof.), & y fubftituer *Yagroftis bromoides*, Gouan, Iluftr. pag. 5. tab. 1. rig. 3. — Kcei. Gram. 77. — *Andropogon hermapkroditurn*. Pour. Ined.

SUITE DES ESPÈCES.

28. SurE à fleurs ferrées. *Stipa confina*. Hca. Paris.

Stipa paniculâ confertâ, *fpiculis pedicellatis*; *an ft* nudd*, *reçid*, *inferne tonili*, *calice tripld Ion-giorey foliis pianis*, *dein convoluto-ft*bulatis*. (N.)

Cette plante s'éleve à la hauteur de deux ou trois pieds fur une tige droite, glabre > cylindrique; elle a beaucoup de rapports avec le *ftipa ariftilla*, dont elle fe diftingue principalement par les arêtes beaucoup plus longues, par la panicule plus touffue, plus ferrée. Les feuilles font d'abord planes, longues, très-gébres, puis routes à leurs bords, xoides & fubuiées à leur fommet, un peu membraneufes à l'orifut & leur gai^e; une feuille terminale, étroite, en forme de spathe, enveloppant la partie inférieure d'une panicule droite, touffue, longue de huit à dix pouces, glabre fur toutes fes parties & les fleurs pédicellées & les valves calicinales alongées, fortement acuminées; la corolle un peu pubefcente à fa bafe & l'arête très-glabre, un peu torfe à la partie inférieure > au moins trois fois plus longue que le calice.

Le lieu natal de cette plante n'eft pas connu. On la cultive au Jardin de Plantes de Paris. (V. f.)

i<). STIPE d'Ibarra. *Stipa ibarrenfis*, Kunth.

Stipa foliis fcabris; *paniculd ramofd*, *fecundd*, *laxd*; *rachi fcabriufculd*; *glumis acuminatis*, *paleis duplb lengioribusj paleis ariftidque albo-pitofis*. Kimth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. Plat. 1. pag. 12j.

Ses tiges font fimples, droites, longues d'un ou deux pices & Us ft-uilles glabres & roulées, linéaires,

lérac&s-, les gaines plus courtes que les entre-nœuds, munies à leur orifice d'une languette tres-cource, un peu pileuse une panicule lâche, rameuse, unilatérale, longue de six pouces j les rameaux distans, f. inf. d. cuivés, étalés, un peu hispides; le rachis un peu rude; Us valves du calice presque égales, lancéolées, linéaires, acuminées, vertes, un peu purpurines 1 Unr fomet > les Valves de la corolle une fois plus courtes, couvertes de poils blancs, éulés 3 Varète un peu pileuse, articulée à sa base, trois fois plus longue que la corolle, tortueuse, principalement vers sa base les anthères rougeâtres > les stigmates blancs.

Cette plante croit vers les murs de la ville de Quito, à Ibarra, à la hauteur de 1184 toises. (Kunth.)

30. STIPE mucroné. *Stipa mucronata*. Kunth.

Stipa foliis scabriusculis i paniculd simplici affcundd, verticillatd; glumis acuminatis > paleis paulo longioribus i paleis pilosiusculis, arifid piifd. Kunth > I. c. pag. 17

Très-rapproché *Austipa tinctoria*, cette espèce en diffère principalement par la hauteur de la panicle, plus alongée; par la panicle simple non nœudée. Les tiges sont longues d'un pied & plus; les feuilles roides, linéaires, roulées, presque glabres j une panicule longue de cinq à six pouces; les rameaux verticillés, presque unilatéraux distans; les inférieurs étalés, les supérieurs droits, plus ferrés, hispides le rachis glabre; les valves calicinales presque égales, purpurines > acuminées > rudes sur leur dos j les paillettes un peu plus courtes, légèrement pileuses j une arête longue d'un pouce, pileuse, tortueuse.

Cette plante croit au Mexique, sur les montagnes, proche Aftopan & le boug de la Madeleine, à la hauteur de 1040 toises. (Kunth.)

?r. STIPE fVangé. *Stipa fimbriata*. Kunth.

Stipa foliis scabris paniculd ramifd, subfunda, laxajubvenic'dUtd; r.ichi scabrd j glumis margline fi'tibnato-dentatis, paleis paulo longioribus, brevissime arifid; pa'eis pilosiusculis, arifid scabriusculd. Kunth, I. c. pag. 116.

C'est une espèce remarquable beaucoup au Mexique. Ses tiges sont droites, longues de deux ou trois pieds réunies en gazon, un peu rudes au-dessous de la base; les feuilles radicales linéaires, longues de quatre à cinq pouces les caulinaires scabres, ridées roulées en vieillissant j une panicle ovale, arrondie, un peu dentée à son sommet h panicle lâche, rameuse, unilatérale, longue de quatre à cinq pouces les rameaux rudes, un peu vermillés, distans j les supérieurs droits le rachis

Tude, muni d'une ou deux petites icailles lancéolées à la base des rameaux; les valves calicinales ovales, aiguës, un peu aristées, à cinq ou sept nervures, glabres, frangées ou denticulées à leurs bords; la corolle en peu plus longue, d'un brun-noirâtre, pileuse 8: foyeuse en dehors; une arête tortueuse, articulée à sa base, un peu rude, une fois plus longue que les valves.

Cette plante croit dans les plaines élevées du Mexique, entre Bama & Guanajuato, à la hauteur de 1000 & de 1330 toises. (Kunth.)

?2. STIPE verdâtre. *Stipa virefcens*. Kunth.

Stipa foliis glabris i paniculd simplici, laxa; ramis oppositis, rachi glabrd; glumis margine fimbriatodeatis, paleis paulo longioribus, brevissime arifid; pa'eis pilosiusculis, arifid scabriusculd. Kunth, I. c. pag. 1:6.

Peu différente de *Stipa fimbriata*, ses tiges sont plus courtes, à peine longues d'un pied demi à deux pieds; les feuilles sont filiformes, celles des tiges rudes, scabres r. roulées; les gaines presque glabres; une languette glabre, ovale; la panicle lâche, finie, longue de quatre lignes rameaux droits, ridés, opposés; le rachis glabre j le calice blancâtre; les valves de la corolle verdâtres.

Cette plante croit au Mexique, proche Guanajuato à la hauteur de 1069 & de 1140 toises. (Kunth.)

33. STIPE à épis velus. *Stipa erioglyphya*. Kunth.

Stipa foliis scabris; paniculd ramifid, coantatd, apice nutante; rachi glabriusculd; glumis mulicis, paleis triplb longioribus; pa'eis afice longifimf papposo-pilosis j arifid piifd. Kunth, I. c. pag. 117. tab. 41.

Sunic-chhu, apud incolat urbis Riobambd,

Yurac-ichhu, id est framen album. Apud indos Hambatenfium.

Cette plante a de très-grands rapports avec le *jurard ichu* Ruiz & Pav. Ses tiges sont droites, réunies en gazon, longues de deux à six pieds, presque glabres les feuilles linéaires-falcées, ridées, roulées & canaliculées, rudes, ftries, presque de la longueur de la panicle; les gaines un peu rudes à leurs bords j une languette courte, arrondie, pileuse à ses côtés; une panicle ferrée, très-rameuse, longue de huit à neuf pouces, un peu inclinée à son sommet j les rameaux touffus, falcués, étalés, rudes, hispides; les rachis presque glabres > les épis médiocrement pedicellés; les valves du calice presque égales, blanchâtres, lancéolées linéaires, acuminées 5 celles de la corolle trois fois plus courtes > les stigmates blancs.

coriaces, terminées par une touffe de longs poils blancs en forme d'aigrette 5 une arête tortueuse & pileuse, une foie plus longue que Us valves \$ lesanthères violettes 5 les iii^mates blancs.

Cette plante croit dans les plaines du royaume de Quito, proche Riobamba, & dans le Mexique, proche Moran, à L hauteur de 1300 ou 1400 toises. *IL* (*Kunth.*)

34. STIPE membraneux. *Stipa membranacea*. Pursh.

Stipa foliis convoluto-filiformibus, glabris; panicula laxa, pedicellis flexuosis; calicibus membranaceis, trinerviis, longe acuminatis; corollis calice brevioribus, fericeo-villosis, v'ulis corollam superantibus aristis nudis, recia, calice paulo longiore. Pursh. *Fior. amer. z. pag. 728.*

Ses tiges sont longues d'environ dix-huit pouces, garnies de feuilles grandes, roulées, filiformes à une panicule lâche; les pédicelles flexueux; Us ovules ovales; les valves calicinales membraneuses, longuement acuminées, marquées de trois nervures; les valves de la corolle plus courtes que le calice; une arête droite, nue, un peu plus longue que le calice.

Cette plante croit sur les bords du Missouri. (*Pursh.*)

* *

Especies de la Nouvelle-Hollande mentionnées par *M. Brown.*

* *Stipa (mollis) aristis a basi ultra geniculum plumosis; apice nudo, perianthis fericeis, foliis involutis, vaginis pubescentibus.* Brown, Nov. Holl. 1. pag. 174.

* *Stipa (femibrabata) aristis a basi ad geniculum plumosis, fuprad nudis; perianthis fericeis; glumis coloratis, fcastrifculis,* Brown, 1. c.

• * *Stipa (pubescens) aristis infra geniculum tenuissimis pubescentibus; perianthis fericeis; glumis truncatis, parum erosis y foliis involutis, ligula abbreviatd geniculis pubescentibus..* Brown, 1. c.

* *Stipa (fetacea) aristis nudis, geniculatis; perianthis pubescentibus / glumis fetaceo-acuminatis, levibus; foliis involutis, vaginisque glabris; ligulis elongatis* integris, geniculisque nudis; panicula effusa.* Brown, 1. c.

* *Stipa (compressa) aristis nudis, longissimis, rufisculis; perianthis fericeis; culmo compresso, vaginisque glabris, levibus; foliis involutis; ligula bngotd, nudis, subincisa.* Brown, 1. c.

* *Stipa (micrantha) aristis nudis; perianthis glabris, subfimbriis; glumis mucronatis, panicula fufca; culmo ramofo, vaginisque levibus y foliis pla-*

An flip a micrantha? Cavan. Icon. Rar. 3. p. 41. tab. 467.

STIPULAIRE d'Afrique. *Stipularia africana*. Pal.-Beauv.

Stipularia stipulis latifimis; foliis lanceolatis, fuhjtifilibus, integris, basi attenuatis, subtus flavidifculis. Pal.-Beauv. *Flor. d'Oware & de Benin, 2. pag. 16. tab. 7).* — *Illustr. G^n. Suppl. Cent. 10.*

Genre de plantes dicotyléones, à fleurs complètes, monopétales, de la famille des rubiacées, dont le caractère essentiel est d'avoir :

Des fleurs nombreuses, réunies dans un involucre commun, campanulé; un calice tubulé; une corolle monopétale y le tube long & grêle; U limbe à cinq dents? cinq étamines? un style? le fruit inconnu.

Grande & belle plante dont les tiges sont fortes, quadrangulaires, garnies de feuilles très-grandes, opposées, lancéolées, presque sessiles, entières, jaunâtres en dessous, rétrécies à leur base en un pétiole élargi à l'infertion, longues d'environ un pied, larges de quatre pouces, aiguës à leur sommet, fenêtrées à leur base par deux larges fentes opposées, ovales, aiguës; les fleurs nombreuses, axillaires, réunies dans un involucre commun, axillaire, d'une seule pièce, campanulé, en forme de calice; le limbe plissé, anguleux; les angles aigus, presque dentés; le réceptacle très-velu le calice d'une seule pièce, à cinq divisions velues; la corolle d'une seule pièce, d'un jaune-faible, tubulée; le tube long & grêle; le limbe à cinq d'coupures; cinq étamines? l'ovaire & le fruit inconnus.

Cette plante croit au-delà du royaume d'Oware, dans le désert, sur le bord des eaux. (*Pal.-Beauv.*)

STIPULARIA. (Voyez STIPULAIRE.)

STIPULICIDA. { Voyez SriPULICIDE, *Diçl* }

STIXIS grim pant, *Stixis scandens*. Lour.

Scixis foliis oblongis, interrimis, venosis; ramis simplicibus > axillaribus. Lour. *Flor. cochin. 1. pag. 361* «

Atunus Rumph. *Amboin. 1. pag. 171. tab. 66.* (Voyez ATUN, *Diçl.*)

Ce genre paroît se rapprocher de *Vapalis* de Thunberg; mais le fruit: de ce dernier n'est point connu. Il a de très-grands rapports avec *Yatunus* de Rumphé, qui en est peut-être une espèce distincte. (Voyez ce qui est dit à l'article ATUN, *Diçl.*)

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir :

Une corolle à six pétales roulés en dehors; point de calice; environ six étamines inférées sur le récep-

tacle ; un ovaire supérieur y un style court; trois stigmates y un drupe charnu > monosperme, ponctue.

Gravid arbrifljau grimpant, divisé en rameaux tri-angulaires, girsins de feuilles alternes, allongées, acuminées, fermes, veinées, très-entières; les Bays panachées de pourpre & de vert, diffoées en grappes simples., axillaires, allongées.

Chaque fleur offre:

1°. Une corolle campanulée, à fix pétales allongés, charnus, roulés en dehors.

2°. Point de calice.

3°. Environ feize humines; les filaments presqu'aussi longs que la corolle, inférés sur le réceptacle; les extérieurs plus courts; les anthers droites, allongées.

4°. Un ovaire supérieur, pelté, ovale, pileux; Is style court, épais; trois stigmates arrondis.

Le fruit est un drupe ovale, charnu, d'une groffeur médiocre, revêtu d'une écorce ponctuée, renfermant un noyau folide, ovale, allongé.

Cette plante croit dans les forêts, à la Cochinchine, fr (Lour.)

STIZOLOBIUM. (roye NEGRETIA, Suppl)

STOBEA. (Foye STOBÉE, DM.)

ST(EBÉ. (roye STEBÉ, Div.)

STOKESIA. (Foye SIOKESIE, Di&.)

STORAX. (Foye STYRAX.)

STRAMOINE. *Datura*. III. Gen. tab. IIJ, *datura stramonium*, n°. I.

Ohftrvations. II faut ajouter au *datura ceratocaula*, n°. 10, Jacq Hort. Schoenbr. 5. pag. 48. ub. 339. ? r a T

SUITE DES ESPÈCES.

II. STRAMOINE odorante. *Datura fuaveolens*. Willd.

Daturapericarpis glabris, inermibus, nutantibus; fliis oblongis integerrimis, petiolifque glabris; calicibus quinquentibus, caule arboreo. Willd. Enum. Plant. 1. pag. **7-

Datura arborea. Hortulan. — Non Linn.

Vulgairement FLORIFONDIO, au Chili.

Cette belle espèce a été confondue dans les jardins, où elle a été introduite par Dombey, avec le *datura arborca* de Linné. Quoiqu'elle en soit

très-rapprochée, elle en diffère en ce que, dans le *datura arborea*, les feuilles sont pulvérulentes, les pétioles ont les rameaux pubescents, les calices acuminés; les fleurs plus petites & plus courtes; chaque lobe de la corolle prolongé en une lanière étroite, linéaire, longue d'environ un pouce. Dans le *datura fuaveolens*, les feuilles sont glabres ou à peine pubescentes en dessous, & non pulvérulentes; les calices à cinq dents courtes; la corolle très-longue; les lobes du limbe terminés par une pointe assez courte.

Cette plante croit au Mexique & au Pérou. Elle est cultivée comme plante d'ornement. r> {V- v.)

STRAMONIUM. Genre de Tournefort qui fait partie des *datura* de Linné.

STRATIOTES. (Voyez STRATIOTE, Dili) III. Gen. tab. 489, *stratiotes aloides*, n°. 1.

SUITE DES ESPÈCES.

3. STRATIOTE à feuilles de nénuphar. *Stratiotes nymphaeoides*. Willd.

Stratiotes folds subrotundis, peltatis, caule quena-tanibus. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 821.

Limnocharis (Humboldtii) u/i; 5 apicerotundato-obtusifolia laciniis calicinis inferioribus duplo majoribus y ovjris fenis. Kunth yin Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. Plant. 1. pag. 148.

limnockaris Humboldtii. Rich. Mém. du Muséum d'Hist. nat. 1. pag. \$69. tab. 19.

Cette plante, placée d'abord parmi les *stratiotes*, a été depuis, & doit être en effet placée parmi les *LIMNOCHARIS*, Suppl. Ses tiges sont rameuses, cylindriques, articulées, glabres & garnies de feuilles pétiolées, ovales, en cœur, arrondies à leur sommet, un peu épaissies, très-entières, à quatre ou cinq nervures peu marquées; les pétioles très-longs, cylindriques, articulés; les fleurs pédonculées, foliaires, axillaires; les étamines à leur base d'une spathe oblongue, très-mince, trois fois plus courte que le pédoncule; la corolle à trois découpures profondes, lancéolées oblongues, un peu argues, concaves, fimbriées, d'un vert luisant, longues de six ou sept lignes; trois pétales une fois plus longs, ovales réverses, munis d'une fessette à leur base; les étamines nombreuses, dont plusieurs stériles; les filaments pourpres, dilatés, trois fois plus courts que la corolle; les anthers noirâtres, linéaires-lancéolées à fix appendice stigmate épais, réfléchies; avant de capules rapprochées, verdâtres, peu comprises, ovales-lancéolées, terminées en bec, veinées, reticulées, à une ceuvre polyperme; les femences nombreuses, presque planes, auachées à la paroi interne de la capsule.

Cette plante croît & nage dans les eaux, proche Caracas, dans la vallée de Tacagua. ?f(Kunth.)

STRAVADI. *Stravadium*. Juffl Gen. pag. 326'.

Ce genre a été établi par M. de Juffieu pour *Xzucgnia acutangula* Linn, (voye^ JAMBOSIER, D.d. ii°. 5), qui s'écarte de *seugema* par son pent, par plusieurs des caractères de sa fructification. Ses feuilles sont terminales, ramassées, non ponctuées. Les fleurs ont un calice divisé à son limbe en quatre découpures aiguës quatre pétales des éamines nombreuses. Le fruit est une drupe allongée, presque tétragone, couronné par le limbe du calice, à une seule femence.

M, de Lammk, qui d'abord avoit placé ce genre parmi les *eugnia*, dans le Dictionnaire, *Yen* a ensuite séparé dans les *Hufltration**, & l'a réuni au *butonica*, tab. 571, fig. 2. M. de Juffieu a fait du genre de celui-ci à l'avantage, i°. le BUTONICA pour le *mamma* Linn, feu *barringtonia* Forft., & *butonica* Lam. III. tab. 590 & 591, h°. I, auquel se rapporte *Yeugnia racemosa* Linn. & Diét. n°. 4} 2°. le STRAVADIUM pour *Veugenia acutangula*. Lam. IP. t.b. 591. fig. 1, *fab butonica*, (Voyez BUTONICA & JAMBOSIER, nos. 4 & 5.)

STRAVADIA. Perf. (Voy. STRAVADIUM.)

STRAVADIUM. Juff. STRAVADIA. Perf. (Voyez STRAVADIUM, Suppl.)

STRÉBLE. *Streblus*. Genre de plantes dicotylédones, à fleurs incomplètes, dioïques, qui paroît se rapprocher de la famille des orties, qui comprend des arbres exotiques à l'Europe, à feuilles akernes les fleurs réunies en petites têtes ou en grappes simples.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir :

Un calice à quatre folioles & point de corolle & quatre étamines ; un style bifide & une baie supérieure, à deux loges monopermes.

CARACTÈRE GÉNÉRIQUE.

Les fleurs mâles offrent :

i°. Un calice à quatre folioles ovales, concaves, & talées.

2°. Point de corolle.

3°. Quatre étamines ; les filamens capillaires, flexueux, plus longs que le calice ; les anthères arrondies, à deux loges.

Les fleurs femelles ; sur des individus séparés, offrent :

i°. Un calice & une corolle comme dans les fleurs mâles.

2°. Un ovaire supérieur, arrondi sur un style allongé, bifide les stigmates simples.

Le fruit est une baie arrondie, à deux lobes, à deux loges monopermes ; les semences ovales, isolées.

J : viens de décrire ce genre d'après Loureiro 5 je n'en suis pas moins persuadé qu'il doit être réuni au *trophis* dans lequel se trouvent mentionnées les deux espèces de Loureiro. (Voyez TROPHIS.)

STREBLUS. (Voyez STREBLE, Suppl.)

STRELITZ. *Strelitzia*. Illustr. Gen. tab. 148, *strelitzia regina*, n°. 1.

Observations. D'après Aiton, le *strelitzia regina*, Curt. Mag. tab. 119-1205 — Andr. Repof. 433, est une espèce distincte, qu'il nomme :

Strelitzia (ovata) [capo longiore petiolis & foliis petiolo duplo longiore folio ovato-oblongo] Air. Hort. Kew. edit. nov. z. pag. j. *Ad Cup. Bon. Spei. if*

Dans cette espèce, les feuilles sont plus allongées sur la hampe plus longue que les pétioles & les feuilles de la hampe ne sont pas trois fois plus longes que les feuilles : elle n'est peut-être qu'une simple variété, ainsi que les suivantes.

* *Strelitzia (farinosa) [capo paulo longiore petiolis, (esquilongioribus folio oblongo) bast iniqua]* Ait. Hort. Kew. edit. nov. 2. pag. 95. *Ad Cap. Bon. Spei. 3f*

* *Strelitzia (angustifolia) [capo longitudine petioli, septies longioris folio lanceolate]* Ait. Hort. Kew. edit. nov. 2. pag. 95. *Ad Cap. Bon. Spei. of*

* *Strelitzia (parvifolia) [capo longitudine petioli, vicepties longioris folio lineari-unceolato]* Ait. Hort. Kew. edit. nov. 2. pag. y. *Ad Cap. Bon. Spei. li*

STRELITZIA. (Voyez STRELITZ, Suppl.)

STÉPHÉDIE. (Voyez FUNARIA, Suppl.)

STREPTACHNE. Brown, Nov. Hoil. 1. *Streptachne*, 174.

Genre de graminées qui a de très-grands rapports avec les *aristida* & les *stipa*, micoyen entre les deux, distingué du premier par une arête simple, du second par cette même arête inarticulée, torie à sa base. Son caractère essentiel est :

Un calice uniflore, à deux valves lâches, mutiques ; la corolle pédicellée, bivalve ; la valve extérieure cylindrique & roulée, terminée par une arête simple,

fimplt yinarticu Ue, torfe d fa bafe; Vin Urieure ren-prmee & mutique; trois étamines y deux ftyles; les pgmaies plumeux.

M. Brown ne cite qu'une feule efp&ce de ce genre, fous le nom *Sariffla flipoides*, y originaire ae la Nouvelle-Hollande. Trois autres efpèces one bte decouvertes depuis dans l'Amérique.

E s r i c E S.

I. STREPTACHNE rude. *St rep tac fine fcabra*. Kunth.

Streptackne paniculd fulfimplici, diffufd; ramis terais, rachique fcabris, Kuhn, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. Piant. i. pag. 124. tab. 40.

Ses tiges font droites, fimples, hautes de deux ou troii pieds, un pen rudes > fes feuilles lir.éai-Tes, ro'uUes par la drfliccation, rudes en delTous & à leurs bors, un peu pilei:fts en deffus i Its gaines flabrts, frangées & ciliées à leur orifice; une panicu'e prefque fimple, longue d'un à deux pieds, approchante de celle du *bromus fieriUs* > dif-fufeï les rameaux tern^s, rudes fur leurs angles} les épillets uniflores; les valves Hu calice linéaires, aidé's, purpurines, prefqu^égiies, rudes fur leur dos, un peu arifté^s i la v live inférieure de la corolle linéaire, fubtilée, rude, coriace, purpuri-ne, longuemenc ariftteej la fupérieure glabre, tr^s-petice, mutique.

Cetre plante croit fur les montagnes du Mexi-que, proche Toluca & IHahuaca, à la hauteur de 1340 toifes. (Kunth.)

2. STREPTACHNE pileufe. *Streptackne pilofa*. Kunth.

Streptachne paniculd fubfecundd; ramis geminis, fcabris, pilifque raris obfritis y rachi glabriufuld. Kunth, 1. c. pag. 124.

Cette plante a beaucoup de rapports avec la précédente, mais elle eft plus petite 5 fes feuilles bien moins rudes, excepte un peu vers leur fom-mé*j roides, linéaires, fétacets, parfemées en deilus de poils épars j les gaines lé^èremment dhees, a leurs bords 5 une panioule (iinpie, prefqu unilatéral, loncue de trois ou quaere pouces} fes rameaux géminés., diftam, rudes, pileux 5 le rachis prefque glabre \ les valves du calice linéaires, purpurines, rudes fur leur dos, pileufes vers leur fowimet; les tiges un peu comprimées, glabres, purpurines à leur bafe, Ion-gues d'un ou deux pieds, réunies en touffes ga-zonneufes.

" Cette plante croit dans les plaines brillantes du Mexique, à la hauteur de 400 toifes. ^ (Kunth.)

3. STREPTACHNE grele. *Streptachne tenuis*, Kunth.

Sot unique, Supplement. Tome K.

Streptackne paniculd fubfimplici, diffufiij ramis geminis, rachique fcabris. Kuhn, 1. c. pa^ 114.

Cette efpèce eft très-peu différente du *ftrep-tachneyilofa*. Ses tiges font cylinJriques, longues de trois pieds > fes feuilles prefque fétacées, roides, roulées dans leur état de liccité; les gaines gla-bres, pileufes à leur orifice j une panicule prefque fimple, étalée j lon-gue d'environ tin pied; les rameaux rudes, trigones, géminési le rachis rude, trigone 5 les valves du calice brunâtres.

Cette plante croit proche Bordones &: Cu-mana, aux lieux les plus chauds. if (Kunth.)

STREPTOGYNA. (Voye\ STREPTOGYNE, Suppl.)

STREPTOGYNE. *Streptogyne*. Palif.-Beauv. Agroitoig. pag. 80. tab. 16. fig. 8.

Genre de gramindes qui a des rapports avec les *chloris*, établi par M. de Beauvois, qui n'en cite qu'une feule efpèce, fous le nom de *ftrepto-gyna crinita*, fans autres détails.

Le cara&ere e(Te<tiel de ce genre eft d'avoir:

Un épi alongé, un peu ramifié; les ^pillets épars, prefque féfiles, 3 compofés de trois à cinq fleurs; les valves du calice inégales; Tinférieure trois fois plus petite \$ cel'es de la corolle routes, échanrées > terminées par une arête fétacé^e; un ovaire alongé, barbu à fon fonnet, accompagné à fa bafe de deux ecailles lanc^olees, oblongues; un ftyle prefque fimple > les ftigmates ruies, pref-qu'épineux lorfq'on les paffe entre les Joints du bas en haut, tortillés en fe fèchant > une femence.

Cette plante a été nportée par M. de Beauvois des États-Unis d'Amèiiquej d'autres indi-vidus obfervés par le même, dans l'herbier d^ M. Richard, lui ont offert un iÿU* trifide, caractè-re très-remarquable s'il eft co-ifl.nt.

STREPTOPUS. (Voyci STREPTOPE, Did.)

STREPTOSTACHYDE velue. *Streptoftachys hirtuta*. Pal.-Beauv.

Streptoftachys foliis lato'-lanccolatis, mollibus, kirfutis; fpiculis fterilibus oblongis, arcuatis; fertilibusovatis, brevibus. (N.) — Pal.-Beauv. Agroft. pag. 49. tab. 10. fig. 11. — Illuier. Gen. Suppl. Cent. .o.

Streptoftachys (afperifolia) foliis lato-lanceo-latis, difcis vaginifque pilojis; paniculd fejfili > ramis elongatis. Defv. Journ. fcotan. f. pag. 72.

Genre de plantes monocotylédones, & fleurs glumacées, de la famille des graminées, qui a quelques rapports avec les *digitaria*, & qui com*

prend des herbes exotiques à TEurope, à larges feuilles ; les fleurs difpouées en panicule avec d<cs épillets de deux fortes.

Le caractère effentiel de ce genre eil d'avoir :

Des ipillts de deux fortes ; les uns fteriles, alongés, courbés en faucilU, chargés d'écailles imbriquées ; Us autres feniUs, trls - courts, munis d'un caïice hi valve y a deux fleurs y Cinférieure fterile, la fupérieure hermaphrodite y les valves de la corolU corâces y endurcies y deux écailles tronquées 3 frangées & den tées.*

Cette pi me a Hes tiges droites, cylindriques, affez fortes, garnies de feuilles alternes, Elargies, lancéolées, longues de fix à huit pouces & plus 3 larges d'un pouce & r demi, Innguement acumine'es à lurur femmet, élargies & prefqu'en coeur à leur bafe, tellement qii'elles paroiffent comme pétiolées par le rétréciff. ment brusque des gaines, légèrement velues, ciliées & un peu molles au toucher, plus h&riifées fur leur gaine, & rrêmeun peu ru ies> a?ni que les cils dis feuilles; une ample panicule axilhire j les rameaux preux, greles, fi'ifonves j Us uns fteriles., foutenant des e'pillets alonfes, f. ^uvent courbes en faucille, aïpus, convofés d'écailles fteriles forrement imbriquées > d'autres rameaux charges d'épillets fefliles, courts, oLtus, a!t?rnes ; le cilice biflore, a deux valves entiers, prefqu'égal: s, Vinferieure aplatie, comprimée à fa bafe ; la fleur inferieure fterile y la fuperieure hermaphrodite 5 les valves coriaces, endurcies; un ovaire e*chaneré, entouré de deux écailles tronquées, frangées & dentées 5 les femences furmontJes de deux cornes.

Cette plante croir dans les contrées ^quinoxiales de rAmérique. u (V.f.)

STRF.PTOSTACHYS. (Voye^ STREPTOSTACHIDE, Suppl.)

STRIGA à fleurs jaunes. *Striga lutea*. Lour.

Str-gifjlüs lineari-lanceolatis fejfilibus, glabris j fio'ibus Jolitariis, ax'illaribus. (>N.)

Strlga lutea. Lour. Flor. ccchin. 1. pag. 22. — Yahl, Enum. Plant. 1. pag. 54.

Genre de plantes dicotyl^dones, à fleurs compe? , monopéralées, prefqu'inégulïères, qui parok fe rapprocher de la famille des pédiculières, & qui comprend des h^rbes exotiques a l'Euope, à feuilles petites, ^parfes, fciïles 5 les fleurs folitaires, axillaires.

Le carhftère effentiel de ce genre efi d'avoir:

XIn caïice à quatre découpures profondes y une corolle ei foucoupt, à quatre lobes, U fpè^Uur plus grand, khu fieri y deux étamincs; un ftigmate fimple y unc eapfJc à une fcute Loge po(yj,erme.

S-s tiges font droites, fimples, herbacées, longues de fix pouces, à quatre cannelures^, garnies de petites feuilles fefliles, 6parfes, linéaires-lance'olées, glabres, très-entières; le^ fleurs jaunes, folitaires > axillaires; le caïice piltux, à quatre découpures p-ofondes 3 égales, fubulées > la cornlle en forme de foucoupe j le tube gvéle, alongé, recourbe à fon orifije ; le limbe à quarre lobes; le fupérieur plus grand, echancré j le ftyle de la longueur <u tube j le iVignate fimple j une capfule à une feule loge, polyfperme.

Cette plante croit en Chine, aux environs de Canton. (Lour.)

STRIGILIA, Del. — Illuftr. Gener. tab. 349, *strigilia recemofa* 3 n°. I.

STRCEMIA. VaW. C'est le même genre que le CADABA de Forskhal. (Voye^ cemot.)

STROPHANTHUS. (Voyez STROPMANTE^ Did.)

STRUCHIUM, DiB. Ce genre diffère des *ethulia* par le ralice imbrique' & non fimple, par Les fleurons du centre quadridentés, & ceux de la <ircor.feience trilentés. Il fe rapproche tellement du *grangea* d'Adanfôn, qu'en réformant le caraàere, il feroit facile de n'en faire qu'un, en indiquant les fleurons & la couronne des femences divifés en trois & quatre dents, la différence de ces deux genres ne confiftant que dans lenombre des dents.

SUITE DES ESPÈCES.

2. STRUCHIUM d'Afrique. *Struchium africanum*. Pal.-Beauv.

Struchium foliis ovatis, hafî longè attenuatis, dentatis; jloribus fejfilibus, caulibus decumbentibus. Pal.-Beauv. Flor. d'Oware & de Benin, 1. pag. 81, tab. 48.

Sas tiges font glabres, épaiffes, cylindriques, conchées, chargées de rameaux alternes, un peu étales, garnis de feuilles alternes, diftantes, ovales-lance'olc?es, longues d'environ fix pouces, larges de deux &: plus, rétrécies à leur bafe en un pétiole un peu ailé 5 les demelures lâches & courtes ; les flurs axillaires^ agglomérées, fefliles 5 le caïice compofé de plufieurs ranps de folioles dgales, imbriquées, membraneufes à leurs bords, termine'es par une pointe aiguë, prefque épin:ufe j le receptacle nu \$ les femerrces à trois ou quatre dnts, à trois ou quaiie faces.

Cette pbnte croit fur les bords Hu fleuve Formofe 3 au royaume d'Owjre. (Pal.-Beauv,)

STRUMARIA. (Voyez STRUMAIRE. >

STYLIDIUM. (Voyez VANELLE & STYLIS, Suppl.)

STYLIS. *Stylis*. (STYLIDIUM. Lour.)

STYLIS de la Chine. *Stylis chinensis*. Lour.

Stylis ramis 6 pedunculis dichotomis*. Lout. Flor* cochin, i. pag. 273. Sub *fyilidio*.

Genre de plantes dicotylédones, à fleurs incomplètes, dont la famille naturelle ne m'est pas connue, & qui comprend des arbriffeaux exotiques à l'Europe, dont les rameaux sont dichotomes, ainsi que les pédoncules; les fleurs axillaires; les feuilles alternes.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir:

Une corolle cylindrique, à sept p (tales ; sept étamines inférées sur le réceptacle; un ovaire supérieur; le stigmate échancré; un drupe ovale, renfermant une petite noix scabre > à deux loges monospermes.

Arbriffeau droit, très-rameux, haut de cinq pieds > les rameaux dichotomes, garnis de feuilles alternes, pétiolées, glabres, ovales, inégales à leur base, acuminées à leur sommet, très-entières; les fleurs jaunes, axillaires; les pédoncules dichotomes.

Chaque fleur offre:

1°. Un calice nul.

2°. Une corolle composée de sept pétales droits, linéaires, rapprochés en un cylindre allongé, quelquefois réfléchis dans leur vieillissement.

5°. Sept étamines / les filaments courts, planes, presque connivens, en forme de colonne, inférés sur le réceptacle & les anthères droites, linéaires & de la longueur de la corolle.

4°. Un ovaire supérieur, arrondi; le style filiforme, plus long que la corolle; le stigmate ovale, échancré.

Le fruit est un drupe ovale, fort petit, renfermant une noix scabre, comprimée, à deux loges & un noyau presque rond dans chaque loge.

Cette plante croît en Chine, aux environs de Canton, aux lieux incultes. (Lour.) Sa racine passe pour rafraîchissante. On l'emploie en décoction dans les fièvres chaudes.

STYLOCORYNA. (Voy. STYLOCORYNE, Suppl.)

STYLOCORINE à grappes. *Stylocoryna racemosa*. Cavan.

Stylocoryna caule arboreo ; foliis oppositis, Utomaculatis; floribus racemosis. Cava. Icon. Rar. 4. pag. 46. tab. 36S.

Genre de plantes dicotylédones, à fleurs complètes, monopétales, régulières, de la famille des rubiacées, voisin des *gardenia*, qui comprend des arbriffeaux exotiques à l'Europe, à fleurs en grappes, à feuilles opposées, entières.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir:

Un calice urcéolé, à cinq dents; une corolle en roue; cinq filaments très-courts; les anthères allongées presque en queue; une hale charnue sphérique à deux loges polyspermes, couronnées par le calice.

Ses tiges sont ligneuses, hautes de douze pieds & plus, soutenant une touffe ample, étalée; l'écorce glabre & cendrée; les feuilles opposées, pétiolées, glabres, très-entières, claires, lancéolées, acuminées, longues de trois à quatre pouces; les pétioles longs à peine d'une demi-pouce, presque connivens; les fleurs disposées en grappes solitaires, axillaires & les ramifications dichotomes, munies à leur base de petites bractées opposées.

Chaque fleur offre:

1°. Un calice court, glabre, urcéolé, perforant, à cinq dents.

2°. Une corolle d'un blanc-jaunâtre, en roue; le tube infundibuliforme, un peu plus long que le limbe à cinq découpures ovales, allongées, obtuses, hérissées à leur base de poils blanchâtres.

3°. Cinq étamines; les filaments très-courts, inférés à l'orifice du tube, entre les découpures du limbe > les anthères presque de la longueur du limbe linéaires, très-aiguës, échancrées à leur base.

4°. Un ovaire inférieur; un style en massue, de la longueur des étamines > le stigmate simple.

Le fruit est une baie glabre, sphérique, peu charnue, couronnée par les dents du calice, & deux loges pulpeuses, contenant des semences dures, anguleuses.

Cette plante croît aux îles Philippines, à trois lieux de Manille. (Cavan.)

STYLOSANTHES. (Voyez STYLOSANTHE.) III. Gen. tab. 627, fig. 1, *stylofanthes pubescens* n°. 15— fig. 2, *stylofanthes viscosa* n°. 2.

SUITE DES ESPÈCES.

7. STYLOSANTHE droit. *Stylofanthes ercBa*. Pal.-Beauv.

Stylofanthes caule teretibus ; foliis ovato-oblongis, glabris; spicis longis, multifloris. Pal.-Beauv. Flor. d'Ovace & de Benin, 2. pag. 29. tab. 77..

Se§ tiges font droites, glabres, cylindriques > rnupees de rameaux alternes, un peu étalésj le* feuilles alt-ernes, ternées, petiolées, composées de trois folioles à peine pédicellées, ovales, alongées, étroites, glabres, entières, aiguës à leurs deux extre-nires, longues d'un pouce, larges de deux a trois lignes; les petioles fili formes, longs de fix a trois lignes; les ftipules vaginales, a deux dents rmuoiK-es; les fturş nombreufes, difpofees en epis touffus, alonges, terminaux} le calice tubule, a cinq dents inégales > une gouffe a peine longue ctun pouce, a deux articles, terminée pur une pointe courbée en hameçon.

Cette plante croit dans le royaume d'Oware. (Pdl.-Beauv.)

STYLURUS. (Voyei GREVILLEA , Suppl.)

STYPANDRA. G'nre de plantes monocotylédones, à fleurs incomplètes, de li famille des aphodeles, qui a des rapports avec les antkericum & les dianella, & qui comprend des herbes vivaces à flours paniculees, dont le caractere essentiel est d'avoir :

Une corolle à fix pStales 'egaux; fix itamines; lesfilamens retric>s & courbis à leur bafe, lanugi-neux & barbuvrs le haul; un flyle; une capfule à trois loges; plufieursfemences ombiliquees.

Ce genre comprend des plantes vivaces, dont les mines font rampantes, composées de fibres fafciculées, filiformes; les feuilles roides, linéaires, enfiformes; celles des tiges, tantôt nombreufes, difpofées fur deux rangs, avec des gaines fermes, entiferes, tantôt plus rares, à demi vaginales à leur bafe 5 les fleurs panicutees, en corymbe; les pedicelles prefqu'en ombelle, articulés avec la corolle; celles-ci bleues ou blanchâtres, a Δ petales etalés, ^giux & caducs j les antheres echancrees & attacheespar leur bafe, roulés apres la floraifon; la laine des filamens jaunacre; rovaire a pUiiiieurs loges poiyfpermes; un flyle filiforme; le Jtigate fimplei une capfule a trois loges, a trois valves, renfermant quelques fcemences ovales, lifless un ombiic nu; l'embrion droit.

ESPÈCES.

I. Fleurs inclinées fur des pedicelles fans braclées \ feuilles caulinares fur deux rangs oppofés j gaines entières \ (emences opaques.

I. STYPASDRA (clauca) foliis omnibusdiftin&is, averjis , bafeos margine altcro reflexo. Brown, Nov. Holl. 1. pag. 279.

2. STYPANDRA (imbricata) foliis imbricatis, iaftios marginibLsfimpliribus% Brown, 1. c.

II. Fleurs droites; les pédicelles munis de bractées à leur bafe> les feuilles carrlinares alternes, à denii vaginales à leur bafe > les radicales dilpofées fur deux rangsj les femences luifantes.

. \$. STYPJNDRA (cefpirofa) foliis radicalibus 9-1 l-unciis , enftformibus , complicatis- ylanifve , margine fcabris; caulinis abbreviatés 3 Uvibus, infra divifuram 1 • 2> corymbi ramis in&qualibus ; pedicellis 3-y 3 umbellatis, perianthijque Uvibus. Brown, 1. C

4. STYPAXDRA (UTibelhta) foliis radicalibus 4-%-unciis , an gujo linear i bus 3 margine Uvibus; corymbi ramis alternis; pedicellis 2-3 , umbillatis , ptnanthijque glabris. BrcWn, 1. C.

5. STY*AXX>RA (fcabra) foliis radhalibus lint*-ribus , complicatis planifve ; caulinis \$- J , f^{at} fimilibus ; corymbi pedicellis alternis , perianthijque hippidulis. Brown, 1. C.

Toutes ces plantes croiffent far les côtes de ILL Nouvelle-Hollande.

STYPHELIA. (P'oyei STYPHÉLIE.)

STYPHÉLIE. *Styphelia*. Ce genre a ^prouvé de B>n>es rerormes par M. Brown; eiles Ieront mentionnees ci-apres. (Voy. au'li, dans ce Supplement, les articles LISQUANTHE fr -Eme.nvcica* ainli que le TROCHOCAIUVA, MONOIOCA, &c.)

Le STYPHELIA gnidium , n°. 11, doit être réuni au *styphelia Unccolata*, n°. 7, mais non la fynonymie qui l'accompagne.

LeSTYPHELTA *ericoidts*, n°. 9 , ebVtpacris *fpu-ria* Cavan., felon M. Browa, qui le ran^e parmi les LEUCOPOGON.

SUITE DES ESPÈCES.

22. STYPHÉLIE r^flechie. *Styphelia reflexa** Rudg.

*Styphelia corolU limbo rejlexo, hirtutijfimo; racemis ttrminalibuSyfoliis oblongis , lateribus revoluiis** Rudg. Tranf. Linn. 10. pag. 296. tab. 17. fig. 1.

Arbriffeau à rges droites & rameufes, garni de feuilles prefque feffiles, alongées, entiferes, refUchiesà leurs côtes, un peu acuminées, longaes dt quatre lignes; les fleurs rerminales, réunies en tête, médiocrement péiceilées; deux braectées ovales, plus courtes que le calice> celui-ci garni decaillesimbriquées, pubef entes, lesinférieures prefq'a'en carène 5 la corolle lég^rement tubuleuie, plus longue que le calice, Mfe en dchors, à cinq découpuresalongees, recourb^es, munies en dedans de longs poils tr&s-blancsj les filamens inferés à Torifice dutube; les antères longues, recourbées, très-a'gae> au foinant;

l'ovaire turbiné; le style court le stigmate en tête.

Cette plante croit à la Nouvelle-Hollande (Budg.)

* Espèces de la Nouvelle-Hollande mentionnées par M. Brown,

* *STYPHELIA* (*longifolia*) *foliis elongato-lanceolatis, apice attenuatis, supra concavifolius, margine Uvibus; ramulis pubescentibus.* Brown, Nov. Holl. i. pag. 557-

* *STYPHELIA* (*laeta*) *foliis ellipticis, vel oblongo-lanceolatis, planis, glaucis, imbricatis; marginibus denticulatis, scabris; ramulis pubescentibus, caulis m'0.* Brown, Nov. Holl. 1. c.

* *STYPHELIA* (*ascendens*) *foliis lanceolatis, planis y marginibus dentato-ciliatis, scabris, glaucis; frutis manifestis, diffusis, ramis ascendentibus.* Brown, I. c.

* *STYPHELIA* (*latifolia*) *foliis ovatis, acutis, imbricatis, supra concavifolius, margine scabris floribus erectifolius.* Brown, I. c.

Huë refert Brown *stypkelia viridiflora*, Andr. Rep. 3 11 i — *triflora*, id. 72 5 — *tubiflora*, Smith, Nov. Holl. 4; tab. 14.

Observations, Les 1^gères différences qui existent entre le *ventenatia* de Cavanilles & le genre *stypkelia* n'avoient déterminé à les réunir. M. Brown les a distingués, mais sous le nom d'*ASTROLOMA*, qui ne diffère des *stypkelia* que par le tube de la corolle ventru & non cylindrique, une fois plus long que le calice; le limbe court, étalé; les filaments non filiformes. Outre le *ventenatia humifusa* il y joint les espèces suivantes:

* *ASTROLOMA* (*prostratum*) *ramosissimum, foliis lanceolato-linearibus, ciliatis > supra planis, fimbriatis concavifolius.* Brown, Nov. Holl. 1. pag. n. S.

* *ASTROLOMA* (*denticulatum*) *procumbens, nunc erectifolium, foliis lanceolatis, planis, diffusis; caulis basi dilatato.* Brown, I. c.

* *ASTROLOMA* (*pallidum*) *diffusum, ramulis ascendentibus; foliis lanceolatis, sessilibus, imbricatis, supra concavifolius.* Brown, I. c.

* *ASTROLOMA* (*complicatum*) *diffusum, ramulis ascendentibus, brevifloris y foliis obovato-lanceolatis y ciliatis, petiolato-attenuatis, supra concavifolius.* Brown, I. c.

* *ASTROLOMA* (*retortum*) *erectum, subramo-*

sum, foliis lanceolato-oblongis, planis, imbricatis, margine scabris y denticulis brevifloris, obtusis. Brown, I. c.

Le *ventenatia procumbens* Cavan. se trouve placé par M. Brown dans un autre genre, qu'il nomme *MELICHRUS*, très-voisin également des *stypkelia*, qui en diffère par sa corolle en roue ou urcéolée, munie proche la base de cinq fascicules de glandes; les découpures du limbe à demi barbues. Il faut ajouter au *ventenatia procumbens* l'espèce suivante :

* *MELICHRUS* (*urceolatus*) *corollis urceolatis, calicibus glabris; foliis lanceolatis, apice attenuatis; marginibus brevifloris denticulatis.* Brown, Nov. Holl. 1. pag. 159.

Le *stypkelia cordata* Labill. se rapproche beaucoup du genre que M. Brown a décrit sous le nom d'*ACROTICHE*, & qui offre pour caractère essentiel :

Un calice muni de deux bractées; une corolle en entonnoir; ses découpures barbues à leur sommet; un drupe presque baie, à cinq loges cavernueuses.

Les espèces qui le composent sont des arbrustes très-rameux, étalés; les feuilles denses 5 les fleurs blanches, petites, disposées en épis axillaires, courts, latéraux; un drupe presque lobé, en forme de coupe 5 les drupes petits, globuleux, comprimés.

* *ACROTICHE* (*divaricata*) *foliis lanceolatis, mucronatis, divaricatis, planis, utrinque viridibus; spicis axillaribus.* Brown, Nov. Holl. 1. pag. 547.

* *ACROTICHE* (*aggregata*) *foliis oblongo-lanceolatis, concavifolius, subtus glaucis y marginibus Uvibus.* Brown, I. c.

* *ACROTICHE* (*ramiflora*) *foliis lineari-lanceolatis > mucronatis, divaricatis, subtus discoloribus, nervosis; marginibus recurvis spiculis rubeis.* Brown, I. c.

* *ACROTICHE* (*femilata*) *foliis linearis-lanceolatis, cuspidatis, patulis, pilosis & glaberrimis; marginibus ferrulato-ciliatis, y spicis axillaribus.* Brown, I. c.

* *ACROTICHE* (*patula*) *foliis ovato-lanceolatis, acuminatis, mucronatis, planifolius, ramisque divaricatis; spiculis axillaribus.* Brown, I. c.

* *ACROTICHE* (*ovalifolia*) *foliis ovatis ovalibusque, obtusis, muticis, planis, margine levibus y spicis axillaribus y drupis subcellulosis.* Brown, I. c.

* *ACROTICHE* (*depressa*) *foliis ovatis, subcordatis, mucronatis, divaricatis, supra convexis y subtus venosis caule depressis y spiculis ramcibus.* Brown, I. c.

STYRAX. (Foye₁ ALIBOUFIER.)

SUÆDA. Genre de Forskhal, dont il a été mention à l'article Souun.

SUBER, LILGE Tourn. Linné a réuni ce genre aux chînes, *quercus*. Tournefort *Ytw* avoh diffirt-gui à caufe de la nature de fon écorce & de les yeuils toujours vertes.

SUBRIA. Comm. Vulg. ARBRE A SERPCHT. (Vvyei CABRILLET, n°. f.)

SUBULARIA. (royei SUBULAIRE.) Ilustr. Gen. tab. Jj6₃ fig. 5, *jubularia aquatica*, n°. I. 5«i urai-i. Le genre CdNbANA d'Adanfôn tft le mèie que celui-ci.

SUCCOTRIN : nom fpécifique d'une ef:èce d'aloès.

SUCCOWIA. Moench a e*tabli ce genre pour le *bunias baUarica* Linn. (Voy. CAMELINE, &# & Supply Cetcc glance s'ecarte des ow/ziuj par lor. ilyle ^labre, conique, comprise y ptrfiftant, erdurci 5 le ftigm/te radié 3 uue petire fiiiique globule ufe, prefqu'a ieux lobes, déhifcent^ y armée de pointes, divifée par line cloifon; les femences ovales, échancrées, folitaires. (Dcfv. Joitrn. bot. j. n°. 4. pag. 165. pl. 2f. fi; . il.)

SUCCISE, MORS DU DIABLE : noms fpécifiques & vulgaires du *scabiofa fuccifa*. (Voye{ SCA-B.EUSE.)

SUCE-PIN : nom vulgaire du *monotropa hypophys* Linn.

SUCRIER DES MONT AGNES. (Voyez Bois A COCHON, Suppl.)

SUCRION : variété de l'orge cultivée.

SUERCE. *Swertia*. III. Gtn. t.b. IQO, *fwertia p:reaniP*, j. . 1.

O&firyations. Le *fwertla corniculata* d'Ame*rique parof. être xmz p'anre difference de celle de Sibérie, ii'après l'oblervation de Pursh; dans cette deinière, la corolle ayant fes cornes écartée & afcendantes, fes feuilles lancéo'ées, fes rameaux alonge's, tan-iis que, dans la plante de VAmérique, ics cornes font pendants, les feaiiles ovales, les rameaux courts.

SUITE DES ESPÈCES.

12. SUEKCE faftigîee. *Swertia faftigiata*. Pursh.

*Swertiu corollis campanuhto rotatis, longhuline calicis; fioribus fufligiatQ-J&ng*ii-9 ^Uunbus ter-*

minaUbufque; pedicellis geminis; folus fpathuhto- obovatis, nervofes; caulieramofo. Pursh, Floi. amer. I. pag. IOI.

S^as tiges font rameufes, garnies de feuilles larg^s, enovalerenverfé, prefni'en forme de fpatule, uerveufes i les Seats axiSlaires i: unr.inales, agre-gées, p-efque faftigîees 5 Us pédicelles gemines i !a corolle d'u;* bleu-clair, cnnipanulee, prefqu'en rone ^ de la longueur du calice.

Cette phnte croit fur ks boids du fleuve Mii-fouri. ^ (Pursh.)

13. SUHRCE naine. *Swertia pup I!a*. Pursh.

Swenia corollis rotatis, calice duplò longiorikis j caule fimpliciffimo, unifloroj folds oblongis. Pursh, Flor. Amer. i. pag. ICI.

La t?ge de cette plante eft très-fimble, à peine haure d'un pouce, garnie d'une on de deux paires de feuilles oppofées, pet/rés > oblongues } une feule fleur terminate, d'un beau bleu, remarqu.ible par fa grandeur 5195 découpages du calice obtufes -y la corolle en roue, une fois plus longue que le ca* lice j les divifions alongées, acuminées.

Cette plante croît fur les haures montagnes de l'Amérique feptentrionale. O (Pursh)

SUFFRENf A. (Foyq SuFFaiMiE.) 1^ faut en retrancher le fyrtonyme de Lobe). (Decand.)

SUILLUS. (Foyei SUILLE) III. Gen. tab. 884, fig. r j *fuillus chryjanteron*, n°. 85 — hz. l>fuillus &reus j n°. k6.

SUJAT : nom que Ton donne au fureau dans le département des Deux-Sèvres.

SULAN : nom vulgaire de la SAUCORNE heibacée fur les bords de la Méditerranée.

SULLA : nom que Ton donne, à Make, à *Yhedys coronarium* Linn. (Voye^ SAINFOIN.)

SUIVTAN-DOUX, FLEUR DU GRAND-SEIGNEUR, AVIBRETTE : noms vulgaires du *centuurea mofchata*. Linn.

SUMAC *Rhus*. III. Gen. tab. 207, fig. 1, *rhus glabrum*, n°. 6; — fij. 2, *rhus vcrnix*, n°. 1 I •> — fig. 3, *rhus copallium*, n°. 1 5.

Ojfcfvutlons i°. I- y a con full^>n dans les de- criptions que j'ai d>>pnées du *rhus viminalis*, n°. 59, & du *rhus anpuifoliIm*, n°. 40. Ces deux efèces, très-pprochées, fe diftinguenr cependant par des caractères & cil's à faifir. D'ms le *rhus vimi- naU* les folioles font très 1<ngues, aigué'5, acuminées, glaLre^ à leurs deux fa*es, dr.n vert-fencé en defliis, plus p^les en deflbus j celKs du

rhus angustifolium font beaucoup plus courtes, ovales & légèrement mucronées à leur sommet, d'un vert plus clair & luisant en dessus, cotoneuses & cernées en dessous, à nervures plus faibles; celles de la base des grappes de fleurs beaucoup plus petites.

S U I T È D E S E S P È C E S .

45. SUMAC obscur. *Rhus obfcura*. Marfch.

Rhus foliis pinnatis lanceolatis > argute ferrulatis, ramisque glabris; venarum axillis subtus villosis. Marfch. Flor. taur. cauc. 1. pag. 243.

Cette plante, d'après Marfchall, appartient évidemment à ce genre, quoique les fleurs & les fruits n'aient pas été observés. C'est une des plus petites espèces. Ses feuilles sont ailées, à folioles lancéolées, finement dentées en scie, glabres, ainsi que les rameaux, assez semblables à celles du *rhus glabra*, mais plus grandes & d'un vert obscur, plus claires en dessous; la côte du milieu d'un pourpre foncé; les nervures qui en partent, portent en dessous, dans les aisselles, une petite touffe de laine rousse.

Cette plante croit dans l'Albanie.!? (Marfch.)

46. SUMAC de Commerçon. *Rhus Commerçonii*.

Rhus foliis pinnatis, integerrimis, obtusis, apice leviter mucronatis. (N.)

Quoique rapprochée du *rhus vernix*, cette espèce en est évidemment distincte par la forme des folioles très obtuses & non aiguës. Ses rameaux sont glabres, cylindriques, de couleur cendrée; les feuilles alternes, composées de trois à quatre paires de folioles alternes, rarement opposées, un peu pédicellées, articulées, glabres, ovales, longues d'un à deux pouces, un peu aiguës à leur base, entières, obtuses, arrondies à leur sommet, munies en son milieu d'une très-petite pointe & les fleurs disposées en grappes axillaires; elles produisent des fruits assez semblables à ceux du *rhus vernix*.

Cette plante a été recueillie au Brésil par Commerçon. (V. f. in herb. Desfont.)

47. SUMAC à feuilles variables. *Rhus heterophyllum*. Hort. Paris.

Rhus foliis inferioribus simplicibus, superioribus ternatis; foliis oblongo-lanceolatis. (N.) — Desf. Cat. Hort. Paris. pag. 117.

Cette espèce est parfaitement glabre, remarquable par ses deux sortes de feuilles; les inférieures simples, les supérieures ternées; les pétioles triés, anguleux; les folioles allongées, lancéolées, rétrécies à leur base, aiguës à leur

celles du milieu un peu pédicellées, longues de cinq pouces, larges de six à huit lignes; les deux latérales feillées, presque horizontales, d'un tiers plus courtes que la terminale, un peu luisantes en dessus, plus pâles en dessous. Les fleurs ne me sont pas connues.

Cette plante est cultivée au Jardin des Plantes de Paris. Son lieu natal n'est pas connu. (V. v.)

48. SUMAC à feuilles nerveuses. *Rhus nervosa*. Hort. Paris.

Rhus foliis ternatis y foliolis cuneiformibus, in-Aqualibus, obfcuris, nervosis, glabris. (N.) — Deif. Catal. Hort. Paris. pag. 227.

Cette plante a de très-grands rapports avec le *rhus tucidum*, ft. toutefois elle n'en est pas une variété. Ses feuilles sont presque les mêmes, mais point luisantes, à nervures plus faibles; les deux folioles inférieures plus ouvertes, presque horizontales, beaucoup plus petites que la terminale, toutes ovales, entières, feillées, rétrécies en coin à leur base; les pétioles plus allongés. J'ignore si les fleurs, que je n'ai pas pu observer, offrent quelques caractères particuliers.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance. (V. v.)

49. SUMAC lobe*. *Rhus lobatum*.

Rhus foliis ternatis, glabris; foliolis feffibus, basi cuneiformibus, apice inaequaliter lobatis y foliolis axillari, Jimplicibus y racemis axillaribus, (N.)

Lena negra, apud Hispanos,

Cet arbrisseau est remarquable par sa teinte noire & luisante de ses rameaux, qui paraît dominer aussi dans le vert des feuilles. Ces rameaux sont un peu flexueux, très-glabres, l'arbrisseau est comprimé, diffus, garni de feuilles ternées, alternes, pédicellées; les folioles feffiles, longues d'un pouce & plus, larges de six à huit lignes, glabres, d'un vert foncé, rétrécies en coin à leur base, entières, divisées vers leur sommet en plusieurs lobes courts, irréguliers, obtus, arrondis; les folioles latérales plus courtes, moins rétrécies à leur base; les pétioles comprimés. On trouve assez souvent, dans l'aisselle des pétioles ou des jeunes rameaux, une feuille simple, pétiolée, quelquefois entière ou à peine lobée. Les fleurs sont disposées en grappes axillaires, ramifiées.

Cette plante croit à Ténériffe, aux lieux fertiles, parmi les buissons. (V. f. in herb. Desf.)

• Espèces moins connues.

* *Rhus (pendulinum) foliis ternatis/ foliolis lanceolatis, integerrimis, feffilibus, utrinque glabris, ciliatis; ptycho communi pubescente y paniculata race mofici,*

terminali; *ramispendulis*. WiWi. Ennm. Plant.
* Pag. \$2f. *Ad Cup. Boiu SpeL* (Jacq,

* *Rubus (L.)*

* *ejjiUbus iglabris*, *intermedia tri vel quinque* *ntato y*
petto fuinduto; *racemis axillaribus*, *dioicis y* *ra-nis*
/pwtf/u. Wilidrn. Enum. Plant J. Dag. 315. *Propz*
Mogador. Broutlbn. 5 Agin. R, *Ibido*.

SUMACH. (r ^ { SUMAC.)

SUMACH A FEUILLES D2 MYRTE, ARBRE A
TANNER LES CUIRS : ooms que Ton donne au
coriaria myrtifolia Linn.

SUMACH DE CEYLAN : nom vulgaire du genre
connarus Linn.

SLJPERBE DU MALABAR , MÉTHONI-
QUE : noms vulgaires du *glorivfa superbu* Linn.

SLJPRAGO. Gaf-tn. Ce genre paroît appartenir
au *liacris*. (foyei VERNONIE.)

SURA. On donne cs noai au vin que Ton re-
tire du cocotier.

SUREAU. *Sambucus*. III. Gen. tab. *m.fam-*
bucus nigra, n°. I.

SURE A u D'EAU ; nom vulgaire du *viburnum*
opulus Linn. (Foyei VIORNE.)

SURELLE : nom que Ton donne à *Yoxalis act-*
tofdla Linn. (Vayei OXALIDE.)

SURIANA. (royet SUHIANE.) III, Gen. tab.
589, *furianu maritima*, n°. I.

SURIN: nom des jeunes pommiers à cidre,
dans le département du Calvados.

SURON, CHATAIGNE DE TERRE : noms
q'lel'ondonaë, dans quelques contreës, au *hunt urn*
bulbocastanurn Linn. (Voye^ TERRE-NOIX.)

SURPEAU DES PLANTES. C'est le mime
nom que l'ÉPIDÉROME.

SURRE ' . n° m q«e !'on donne aux ghnds du
CKENE-LIEGE {*quercus fuber* Linn.) d:as quelques
cantons* d'ou vient celui At SUKRHDE pour dé-
figner un lieu plante en CHENES-L ÈGES , & celui
de SURRIER pour ce même chêne, dans le dé-
parteinenc des Landes.

SUTHERLANDIA. Air.Hoît.Kev/.e.1.nov.4.
pag. 327. — Brown, Mff.

Genre établi pour le *coluua frutescens* Linn.j 8c
Botanique. Supplément Tome K.*

Curtis₃ Magaz.tab. 181. (KAGY ENABDIER.)
Son car.dère conlifte dans un calico à cinq dents 5
rétenJard privé de callofnés, re-plié à fes bonis,
plus court que la carène \ un iligmate terminal;
le ilyle velu inférieurement & veis Ton fommttj
une gouffo enflée, fcaiiuefe.

Cc genre eft très-voifindu SV/AINSONIA, *SupyL*

SUVE : nom du chêne-liège dans la départ-
ment du Var.

SUZYGIUM. (Foy CALYPTRANTHES, *Suppl.*)

SUZELL a VINETTE, OSEILLE : noms
fous lequcls on défi^ne le *rumex acetofa* Linn.

SWAINSONA. Salisb. LOXID1UM. Venten.
Dec. Gen. Nov. Genre de planres dicotylédones >
à fleurs completes, polypécallees₅ irrtrgul^rts,
papilionacées > de la famille des légumineufes,
qui a dt-s rapports avec les *colutea*, & qui com-
prend Hes arbrilTeujx exotiques à l'Europe, à
feuilles ailéesj les folioles petites & nombreufes;
les fleuis difpofées en grappes lâches.

Le caractère eflentiel de ce genre eft d'avoir:

Un calice à cinq dents ; une corolU papilionacée y
ample & plane y la carène obiufe y dlx éta mines dia-
delpbes ; le flyle barbu d'un jtul côté dans toute fa
longueur j le ff'gmaie terminal (latéral dans U CO-
Ittea) 5 une gouffe rtnfiée & non xejiculeufe.

ESPECES.

1. SWAINSONA à feuilles de galega. *Swainfon**
galegifolia. Brown.

Swainfona vexillo bicallofo ; caule fuffruticofo^
ercto;pedicello Uguminisfilamencis longiorc. Browti)
in Ait. Horr. Kew. edit. nov. 4. pag. 317.

Colutea (galegifolia) caule frutizofo y foliolis
ovalibui y emarginatis , novemjugis y leguminibus
longiis pedicellatis, Simf. in Bot. M.igaz. tab. 792.

Vicia (galegifolia) pedunculis multifloris, ereHis;
floribus friatis ; foliolis ovalibus, fuhtruncais ; re-
fltxis. Andr. Bot. repof. tab. \$19.

«. *Swainfona rofea, pedkello falanuntis Ion''*
giore.(N)

£. *Swinfona puaicea y ptdicello filamentis fub-*
breviore. (N.)

Swainfona (coronillifolia) vexillo bicallofo;
*caule fuffruticofo , crc&o ; pedicello legiminisfila**
mentis per/iftentibus parum breviore. Rr-w n, in Air*
Hort. K,w. nov. e*it. 4. pag. 527. — Salisb*
Parad. 28. — Simf. in Bot. Magaz. tab 1725.

Les deux plantes que je préfence ici coiïne
variétés Te reffemblent telleinent, qa d'èll bini

difficile de les regarder comme deux espèces; distinction : leur principale différence consiste dans la corolle d'un rose-clair dans la variété « ; d'un pourpre-foncé dans la variété £. De plus, le pédoncule du fruit est plus long que les filamens des étamines dans la première, presque d'égale longueur dans la seconde : ce sont les seules différences que j'ai pu y remarquer d'après les descriptions & les figures des auteurs qui les ont mentionnées. Je pourrais ajouter que les caractères qui les distinguent comme genre, du *colutea*, ne consistent que dans le fruit terminant dans ce genre, latéral dans le *colutea*, ou surmonté d'une petite paille en crochet; quant à la différence des gouffes, elle me paraît bien faible.

Cette arbrisseau s'élève peu; ses tiges sont ligneuses, flexueuses > ses rameaux glabres, herbacés, anguleux, garnis de feuilles alternes, composées d'environ neuf paires de folioles avec une impaire, petites, ovales, obtuses, entières, souvent un peu échanquées à leur sommet, sessiles, opposées ou alternes deux stipules très-petites, ovales, sessiles, à la base du pétiole > les fleurs disposées en grappes lâches, axillaires, plus longues que les feuilles, point ramifiées; les pédicelles alternes, distans, un peu recourbés, munis vers leur milieu de deux petites bractées à la base campanulées, persistantes, à cinq dents aiguës, élargies à leur base, un peu velues & blanchâtres à leurs bords; la corolle grande & tendue ample, orbiculaire, traversée par des lignes noires, marquée vers la base, en dedans, de deux taches jaunâtres; les ailes plus courtes que la carène 5 celle-ci d'une seule pièce, un peu courbée, obtuse; une gousse pédicellée, membraneuse, renflée, ovale-oblongue, surmontée du style recourbé, corollaire plusieurs femences*.

Cette plante croît à la Nouvelle-Hollande. f.

SWARTIA. (Voyez SWARTIE, Suppl.)

SWARTIE. *Swartia*. Genre de plantes Cryptogames, de la famille des mouffes, qui a des rapports avec les *bryum*, & qui comprend des herbes tant indigènes qu'exotiques à l'Europe, dont les tiges sont simples ou à peine rameuses; les feuilles & par conséquent les fleurs terminales ou presque latérales.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir :

Une urne droite ou inclinée, ovale guoyne forme & supportée conique, aiguë; hachée ou fendue en dents rapprochées par paires à leur base, mais non gémmeuses / point de perichète.

Observations. 1°. Ce genre est en partie un démembrement de celui des *bryum* de Linné. Tandis que, si la présence ici, il comprend les *CYRONE-*

dium d'Hérvey, ou *trichostomum* de Michaux, qui s'écartent de *swartia* par leur capsule inclinée, & reposant sur une substance charnue.

2°. Il faut rapporter à ce genre le *Iryum montanum*, DC. n. 1; & Forster dans tab. icon. rig. j, qui paroît être un :

Swartia (*cynodontium capillaceum*) caule erecto, subsimplici; foliis alternis > distichis, femivaginantibus, inaequalibus; capsula erecta, bicylindrica operculo oblique conico. Bridel, Mule. 2. Suppl. pag. f)6. — Heuw. Mufc. Frond. 2. p 7c u) 26.

Trichostomum capillaceum. Smith, Flor. britan. } pag. 1236. — Engl. L'Otan. tab. 1152.

Didymodon capillaceum. Swartz, Mufc. Succ. pag. 28.

ESPECES.

I. SWARTIE inclinée. *Swartia inclinata*. HEDW.

Swania (*cynodontium inclinatum*) caule suberecto, ramojo; foliis alternis, distichis, femivaginantibus > linearibus; capsula erecta, bicylindrica operculo oblique conico. Bridel, Mufc. 2. Suppl.

Cynodontium inclinatum. Hedw. Spec. Mufc. pag. 58.

Didymodon inclinatum. Swartz, Mufc. Succ. pag. 28.

Swania inclinata. Brid. Mufc. rec. 1. pag. 119. — Hedw. Mufc. Frond. 2. pag. 74. tab. 27. — Pah-Beauv. yEtheog. pag. 90.

• *Grimmia inclinata*. Smith, Flor. britan. 3. pag. 1195.

Bryum inclinatum. Gmel. Syn. Nat. Z. p. 133 I.

Cette mouffe a des tiges presque droites, un peu rameuses, garnies de feuilles alternes, disposées sur des rangs opposés, à la base, linéaires, subulées, très-entières; les capsules redressées, presque cylindriques, un peu rétrécies à leur base & supportées obliquement sur un cône, aigu à son sommet & point de perichète; les paires de dents (Iriées).

Cette plante croît dans les forêts, sur le revers des hautes montagnes, en Suisse, en Autriche, dans l'Écosse, &c.

2. SWARTIE triloculaire. *Swartia trifaria*.

Swania (*cynodontium trifarium*) caule erecto, ramofo; foliis trifariis, lanceolatis & curvatis; capsula erecta, operculo oblique conico. Bridel, Mufc. 2. Suppl. pag. 157. — Hedw. Spec. Mufc. pag. 57.

Tnchoflomum trifarium. Smith, Flor. britan.

Swartzia trifaria. Brid. Mufc. rec. 2. pag. 120.
1. fig. 3. — H. J. W. Mufc. Front. 2. pag. 76.

Didymodon trifarium. Swartz, Mufc. Suec.
Pag. ico.

By (tv.hvhim) foliis trifariis, superioribus lanceolatis, inferioribus jubulatis; capulis ovatis metis. Gmel. Syft. Nat. 2. pag. 1331.

Cette plante est remarquable par la disposition de ses feuilles. Ses tiges (ont droites, rameuses > ses feuilles disposées sur trois rangs, les supérieures lancéolées, les inférieures jubulées, en carene 5 les capules droites, ovales > Topercule oblique & conique; feize paires de dents fubulées & Knées.

Cette plante croit en Suède, en Angleterre & en Étoile, aux lieux montueux, fertiles. (BrUel.)

3. SWARTIA à tige panchée. *Swartzia cernua*.

Swartzia (cynodontium cernuum) caulis erecto, raris; foliis ovato-lanceolatis, operculatis; capulis ovatis, cernuis, pyriformis operculo conoideo. Brid. Mat. 2. Sup. l. pag. 156.

Cynodontium (cernuum) foliis lanceolatis, apiculatis; sporangii pyriformibus subpendulis. Hedv. Spfc. Muic. pag. 58. tab. 9.

Didymodon (cernuum) foliis ovato-lanceolatis, carinatis; capulis subnutantibus, ovatis, basi apice arcuatis. Swartz, Mufc. Suec. pag. 29. tab. 1. fig. 2.

Ses racines sont composées de fibres très-fines, ferrugineuses, érales 5 Us tiges droites, très-courtes, rongées, filiformes, finies, puis prolifères à leur extrémité; les fruites en carene, ovales-lancéolées, travertifs par une nervure épaisse, mernnée les pinnules droites, foliées, Ciliées, rougrates, longs à un I deux ponce, courbés à leur fomvrer; les capules pendantes, vertes, pyriformes, pu-s brun s; un anneau élastique d'un blanc-verdâtre; l'opercule petit, conique, rougeâtre à la base 5 feize dents droites > rapprochées par re?, rouge Sj connive ntes, fubulées à leur fonimex.

Cette plante croit en Suède, sur les montagnes calcaires. (Bridel)

4. SWARTIA à long col. *Swartzia longicaulis**

Swartzia brevicaulis, simplicis, foliis subulno-fimbriatis; pedunculo longifloro, tortuoso; sporangii oblongo-pilatis elongato in operculo basi conico graciliter refracto. Mich.

Trematodon longicollis. Mich. Flcr. bor. Amer. 2. pag. 2S9.

Cynodontium trematodum. Pal.-Beauv. -theog. pag. 52.

Ses tiges sont simples, courtes, longues de deux ou trois lignes les feuilles d'un vert-clair, fubulées, fétacées, presque tapilires à les pinnules tres-fines, filetes, longs d'un à deux pouces les tapulures d'un jaune safran, alongées, cylindriques, obliques, rétrécie à leur partie inférieure en un col arqué, deux ou trois fois plus long que les capules, en forme de pedicule à l'apex conique à la base, puis prolongé en une pointe grêle & longue les dents un peu obliques, purpurines, percées de plusieurs lignes de petits trous.

Cette plante, rapprochée du *dicranum ambiguum* Linné, croit à la Caroline, aux lieux sablonneux. (Mich.)

SWARTZIA. Schreb. (Voyez TOUNATE, Dili.)

SWERTIA. (Voyez SUERCE, Dili.)

SWIETENIA. (-royei MAHOGN, DM.)

SWINGERA. (Voyez SXMABE, Diet.)

SYCOMOPHE. (Voyez FIGUIER, n°. 2, & ERABLEJ n°. 1.)

SYCOMORE (faux). (Voyez AZEDARAC n°. 1.)

SYENA. (Voyez MAYACA.)

SYKE *Agyptiaca*. M. Puley pense que la plante mentionnée sous ce nom dans Théophraste, appartient au *crotalaria filiqua* Linné, (voyez GA ROUBIEA), & non au *fi-us rtiligofiti-y* ainsi que le croit M. Sakho-fe. L'opinion de M. Puley est très-probable.

SYLVIE : nom vulgaire de [*anemone nemorosa* Linné.

SYLVIE JAUNE : autre espèce d'ANÉMONE, qui est *Vanemont raaunculoides* Linné.

SYMPHITUM. (Voyez CONSOUDE.)

SYMPHONIA, Diet. Ce genre, malgré quelques différences dans la description, paraît être le même que le *moronea* d'Aublct. (Voyez MANI, Diet.)

SYMPHOPCARPOS : sous-division du genre
Li I

LONICBRA Linn. , don: quelques auteurs bnt fait une genre particulier. (Foy. CHEVRE-FEUILLE.)

SYMPHYONEMA. (Voyei SYMPHYONÈME , Suppl.)

SYMPHYONÈME. *Symphyonema*. Guire de planres dicotylédones, à fleurs incomplètes, de k famille des pvotées, qui a des rapports avec les *cor.offirmum*, 6V qui comprend des arbuttes on des h-rlxs lie la Nouvelle-Hollande, à feuiiles découpees j les flours difpofés tn épi<.,

Le caractere effertiel de ce genre est d'avoir:

Une corolle régulière, à quatre divifions adhérentes à leur bafe; fur celle du milieu font placées quatre étamines; les ftgmens connivés à leur fommet; Us antères diftinctes; point de glandes; un ovaire à deux ovules y le ftigmate prefque tronqué; une noix monofperme, cylindrique.

Ce genre renferme des arbuttes ou des herbes glabres, ou pifémés de quelques polls rares, glanduleux j les f-uilles à trois divifions; les lobts découpez; les feuilUs inférieures op; < ofees l's épis fimples, terminaux ou placés dans l'aiffelle des feuilks fupérieures; les fleurs frifils > alternes, à une feulc bract^e \ la corolle jaune, caduque j les bradrees concaves > peifiliantes.

ESPÈCES.

I. SYMPHYONEMA (paludofum) *lauiis fo-Liorum fubulitis, femitretibus; rachibus braceifque gluberrimis*. Brown, Tranf. Linn. 10. pag. 158. In Nov* Hollandi* ora orientaf.

I. SYMPHYONEMA (montanum) *laciniis fo-b> jrum planis, linearibus, uninervibus y rachibus hraclerfque pubfcitentibus; pilis glandulofis, brevif jimis*. Brov.i, I. c.

SYMPLOCOS. (Voyez SYMPLOQUE.)

SYMPLOQUE. *Symplocos*. Lil. Gen. tib 4 j f, fif. I, *fymplccs martinicenfis*, n°. 15 — fu. 2, 7-7*pfotos *cipoaina* Willden. j. *ciponina guianenfis*, j3i.4. j — Cavan. Diff. 7. tab. 217.

Orfervations. i°. Piufi urs genres décrits ifolament dans ret ouvrage ont été réunis aux *fymplcjs*: tels l'ont, 1°. le *cifo-iina guianenfis* Aubl. 5 2°. *Voepa t'nSoria* Linn.; 3°. *Ya'fionia thetformis* Li'sn. Suppl. 5 -- Humb. ft* B; > npl. Plan, xquin. 1. tab. 51. Quant au *fymplcocs* (arch-a) *pedunculis fu'--q:iinquitfloris; foliis ferratis, nudiufohu*, Lherir. Ait. Sic. Lin^ f.ond. 1, pag. 176, cette planted co nme je Tai déjà dit, ne me pamt être qu'une varteté *dufy^F^ocos ma'tinicenfs*, n°. 1.

1°. D'après un examen particulier d'un grand

noml>re tL fleurs vi vantes *desfymptococ*, MM. Hamboldt & Bonpb. J font perfuadés que ce genre appartient à la monadelphie de Linné, & non à la polyadelphie, encore moins à la polyandrit. Ces memes voyageurs, d'a^rés leur proprr expérience, ailurer.t que Tinfufion ties f:uilles de *Yalftonia* feu *fymplcocs alftonia*, tft un des remèdt-sjts plus propres à rétablir les fon&ions du fyftème cutané Sc du fyftè.re gaitrique: cette infufion est d'ailleurs rres-agréable à piendre^ elle facilite b^aucoup la digt ftion, rétablit les fondinns de l'fttomac, auVmente la tranfpiration infenlibie & provoque des fueurs abortdanu-s, fi on en prcn^ plufieurs taffes de fuite. *Valjlonia* croit dsns un cliniit froij, &: iippoiteioit ties-bien cclui de la France.

SUITE DES ESPÈCES.

3. SYMPLOQUE à fleurs ecarlates. *Symplocos coccinea*. Pl. iiii. sequin.

Sympccos foliis oblcngis, acuminatis, crenatis, fubths pilofufculis; fionbus folitariis, fubfejjilibus. Hun;b. & Bonpl. Pianc. xquin. i. pag. 15j. tab. 51.

Cette efpece est un grand arbre dont le tronc e't peu epais; le bois dur j les nmeaux étiles; les t-uilles alternes, très-mé iocrement pétiolées, oblongues, acumirées, crénelées I leur contour, artur.dies à leur bafe, vertes ft: glabres en deff'us, un peu pileufes en deffibus, longues de trois ou quatre polices, fur un pouc^ & demi 5 hs fleurs axillair.es, preique feftiles, folitaires, d'un beau rouge, munies a leur bafe de cinq bractees ovales, pileufes le calice à cinq découpures lancéolées, aigué j pubfcentes j dix pétales en roue, alongés, riunis à leur bafe en un tube court, pubfcens en dehors, difpofés fur deux rangsj les et.imines non>b:cufes, difpofé-s fur quatre rangsj Tovaire inféiieur furmonté d'un dif^ue a cinq tubercuLss le ftigmate charnu > a cinq lobes} un drupe peu charnu, couronné par les divifions du calice, renfermant un noyau à cinq logts monofpermes.

Cette plante croit dans les grandes forêts, au Mexique. b {Plant, Aquin.) Arbre très-utile pour les conftrudions, qui feroit une boi.ne acquifion pour les forêts de l'Europe.

4. SYMPLOQUE à fleurs inclinées. *Symplocos* ~~ca. n. n. n.~~ Plant, ~~z. j. u. n.~~

Symplocos foliis ovjio oblongis, ferratis, coftid mediâ, fubtus hind; pedunculis ax. Uinbus, unifturifj floribus cernuis. Huaib. & Bonp). Plant, xquin. 1. pag. 188. tab. 59.

Bel arbre d'un feuillage agréable, d'un b^au vert, qui s'élève à environ trente pieds de haut: il fe diuingue du précédent par fes rameaux pLs droics, plus rapprochés 5 par fes f uilles jiom-brtufes, plus petites, luifant^s, coiiaces * Ion-

gues d'un pouce, larges de deux, demies en fcie, excepté à leur partie inférieure, glabres, pileuses en dtilous sur leur neiyure principaux j les fleurs penchés, axillaires, foiinires, médiocrement pédo'iculées, nuinies de bra&ees ovales, pubescen^es j le calice un p.u pubescent; la corolle blanche, glabre, un peu plus grande que le calice > cinq .livifions ou pétales extcri-urs ovales; environ fix i tórieurs plus courts \ les examines difyofeks lui trw rangs; les anthères globiiUufesj le ftyk. plus court que la covolle j le fligmate en

Cette plante ci ci: sur les bords de la rivière des Amazones, proche k ville de Jaen de Bracaurros. T> (*Plaat. &quin.*)

y. SYMPLOQUE dentelé. *Symplocos ferrulata*. Plant, x [uin.

Symplocos foliis ovato-oblongis, brevî-acuminatis (errulatis, fabricis pilofiusculis; pedunculis subtrijions' brevifimis. Humb. & Bui. pl. Plant. aequin. I. pag. 190. tab. J4-

Arbre de douze à quinze pieds, peu rameux; les rameaux rapprochés, ouverts vers leur sommet de poils rouffâtres, garnis de feuillts rrembrereufes, ovales-aU)ngées, un peu acuminées, à peine pétiolées, longues de trois ou quatrepouces, sur un & demi Je bu;e, tres-iapproch:es, à petites denrelires, d'un beau vert en deflus, plus pâles & r.i'eufes en tleffous; les pois rouiritres; les fleurs blanches, pr.fique feffi;es, réunies trois ou quatre dans chaque aiffelle, couvertes de poils fryeuxs cinq brâctées ovales, caduques, couvertes de poils rouffâtres; le calice pubescent, à cinq liecoupures ov^ls, pref^u'égales j U corolle une fois plus iongue que le calice s fix ou neuf pétales alon.^e\$, convertis de poils tres-couits \ les cumi. res clifpofees sur troh cu quatve ranssj l-s filamens fouvent reïnins a leur b\U-3 tormanant ties faifceaux d^ fix ou dix etamines; ies anthèr. s ov\ves, s'ouvrant laréraltrrien en deux loges; le fyle pubescent j U Wigmi:e à cinq l>be^ peu fenfibles.

Citte plante croit dans TARNérique₃ aux environs de Po.iayan. J) [*P/ant. Aquin.*]

6. SYMTLOQUE rouffâtre. *Symplocos rufescens*. Plant, aciuin.

Symlocosfoliis oblongis, acuminatis, bafiobtuftj angvfiiorirus, inugzrimis, W fa epjndo-dentiluljtis ifubtus ramifque fJvo-pilofis >• pe:uncull's ramoy/i. Humb. & Eonpl. Plant, xquin. I. pag. 191. tab. 5;.

Cet arlne s'el^ve à la haut-ur ^e cinquante à foixante'pieJs; fon bois est jaunatre, pcf_aïï, très-dur, fufceptible de prer.ure un beau poli; fes branches touff'es • trè^rameufess. fes rameaux, vers leur i'ox-zizi Sc le Jv^us uts teuxJis * cou-

verts de poils rouffâtres; les feuilles à peine pétiolées, rapprochées, alongées, acuminées, membraneufes, longues de cinq pouces, nn peu rétrécies & arrondies à leur bafe, vortes & glares en deflus, entières ou un p:n fmuces & denticulées i I; s fitturs axillaires, blarv: he>, folicaire, ou réunies deux OJ trois sur un pé io;icule rameux trfes-courtj qu-itre 011 cinq b;afitées ovales, caiuques, veluesj le calice velu, à cinq d;nts ovales 5 la corolle pubescent.fe, une fois plus lon^ue que le caUce j fept ou huit pétales along^s, r^unis à leur bafe en un tube cyindrique 5 les étamines di'pofées sur trois rangsj le ftyls veiu vers fa bafe\$ le ftignate en majtas; un drupe long H'un pouce, p^u charmiy uii noyau divilé en quatre loges monofpennes.'

Cette plante croit sur la montagne de Quindiu en Amérique. b (*Plant. &quin*)

7. SYMPLOQUE tomenteux. *Symplocos tomentosa*. Plant. sequin.

Symplocos foliis ohovato-oblongis f ferratis, eucuminatisy J'uhtus tomentyfis; 'pedunculis axillaribus, multiifloris. Humb. & Bon}»l. Plant.xquin. I. p. 19^.

Le tronc de cet arbre foutient une cime fort ample. Ses ramea;»x font alter:es, r^hbres., couverts dans leur jeunefse de poils rudes, un peu rouffâtres; les feuilles alternes*, ovales-alongées, ac.rminées, dentées en fcie, glabres, luifantes en deflus, tomenteufes & rouffâties tn defluus; les flours bhanches, axiliaires, au n^mbre de quatre. à cinq sur le même péHoncule, tomenteufes & velues en dehors; dix péta'es alongés, obtus, rounis en tube à leur bafe; les étamines difpofées sur trois rangs j le ftigmate en tête, prefqu'à cinq lobes.

Cette plante croit dans la Nouvelle-Grenade, proche Yoague. T) (*Plant. &quin.*)

8. SYMPLOQUE nil. *Sym;locos nuda*. Plant, xquin.

Symplocos foliis ovato-oblongis, à mtdjo ad apican ferrJatis, bafimegris, glaUrrimis. Huttb. & Bonpl. Plant. a?quih. I. pag. 195.

Cette efpece est glabre sur toutts fes parties. S sra.Tieux f<n: alcernes, cyiinAriques, garnis de feuilles alter.ies, alongées, en ovale renverlé., obtufes à leur fomiret, rétrécies en coin à leur bafe, entières, dentées en fcie à leur Commet i les pétiolés longs d'un demi-prucej- les fl-urs foli-tiïres, axillairrs, prefque feif-l^s, munies de bractées y un dru^e long d'un pouce j un noyau à trois loges.

Cette pS-mre emit en Anrique., dans les fciê:s de Loxa. ft (*Plant, tquin*)

9. SYMPLOQUE limoncilló. *Symplocos/nioncillo*. Plant, xquin.

Symphcos foliis oblongis, integris fuhferratifve, wrinquè .icutis, nitidisj peduuculis axillaribus, racemofit. thii'.nb. & B>npl. Plane. X}uin. 1. pag. 196.

Graid arbre du Mexique, glabre fur routes fes parties, ayant des feuilles alternes, pétiolees, alongées, emigres ou fçgèremeni dtnte'es en fcie, luifantes, aiguës à leurs deux extremités* les pétioles planes, longs de fix lignesj les pedoncules rarnoux, axil'aires, charges de plufieurs Hears 5 HlI drupa gl.v.iqje, long ti'un pouce, rtnterauHit un noyau à trois ou quaere loges.

Cette planre croît pr>che Xalap3, dans le Mexique.ft (PLni. &quin.)

10. SYMPLOQUE mucrone* *Sjmplocos macronata.* Plant, ar,ii.ia.

Symplocos foliis oblongis, demiculaiis, muconat's I glaberrimls; fiorihus axillaribus, fob turnis, peduncutatis. Humb. & Bonpl. Plant, aeqain. 1. pug. i?6.

Cet arbre s'élève à la hauteur d^ douze à quinze pie is. Sos t'euilles font très-médiocrement: t pctiolees, alternes, alongées, égalwment denriculees, mucronet'S à leur fomnee, corifces, entières vers leur bale, glabres, ainfi qu^ toutes les auues partieb tie rette planre j I's pé ioncules folitaires, axillairts.uniflores, longs de deax ou trois lignes.

Cetre ptante croit dans la Nouvelle-Grenade, en Amérique. f> {Plant. &quin.)

SYNAPHEA. (Voyez SYNAPHÉE, SuppL)

SYNAPHÉE. *Synaphea.* Genre de plantes dicotyleHonr.5, à fleu^s incomplètes, de la fiimiUe des protees, qui a d^ très-grinds rapports avec les *Luaofpermum*, & qui coinprend d?s arbriffaux exotiqu-s à l'Europe, à feuilles éparfesi les fleurs difpolées en epis.

Le caractèra elfentiel de ce genie eft d'avoir:

Unc corofle tubuUe > en mafque; la Vevre fupérieure plus large y trois anthèms renfermées, l'inférieure à dtux lobes; le ftigmjie adhérent avec le fila-ment fupérieur fertile y une noix ov>jle.

Ce genre renJerme des arbriffe^ux très-éievés, jufqu'aiors peu confiu^ ganr's de teijilles planes, éparfes, élégammenc réticulées, cuneïrormes, lobées; fouvent les inférieures entières; les pétioles liihtés & prefqu'en gaine à leurbafej ks ^pis.axilljirt-s ou ter-oinaux, iimples ou rameux; les fleurs ahernes, foliraires, feffiles, munies d'un? feule bradtiej la corolle jaune, caduque, à quaere découpiïresj les bradtttes perfiftantes, concaves.

ES PÈ CES.

1. *SYNAPHEA* (L'vofa) *foliis ohlon^a-cunc'-for-*

mi bus, indiyijis trilobifque, glahris; ftlgmrt hieorñi.* Brown. Tranf. Linn. io. pag. i;6. In *Novà HA-Iundid.* F;

2. *SYNAPHEA* (dihtata) *foils apice d'datatr's, tr-Jo>is; lob:s incifo-deniatis; petiolis fpicifque villopiSi fi'rgmate bicomi** Brown j 1. c.3 & Rcm. Bot. or TCL. aailr. 74. tab. 7.

3. *SYNAPHEA* (petio'a h) *foliis rremeis peciolos fahs.q*antibus, tripart'uisy lobis divifis, plants y J2-fimis trdobil integrifquey fpicis elongati*, ramofis y fūgmate acuto.* Biown, 1. c.

Polypodium fpinulofutn. Burm. JnJ. pig, 253. tab. 67. fig. I. *Vel adhanc, vel adplantam congener em peninere videtur.* Ex Br wn.

4. *SYNAPHEA* (polymorpha)/w'iij *rameis breviffime petiolatis, triparttis, caiudiculutis; lobis fubtiyljis, infimis indivifis trilobifque; fpicis fimplic'iDus, pedunculo longioribus; fl'igmatt acuo.* Brown, 1. c.

SYNCARPHA. (Voyez SARRETTE, SuppL)

SYNEDRELLA. (Voyn VERBÉSINE, Diti. u°. 13, & HETEROSPERMI: , SuppL)

SYNONYMIE. Dès qu'il eft queftion defynonymie, l'imaginaiion er' Trayèent>fcï aborder ce dédale obfeur de noms divers que les pLmtes ont ro^uf fuceffivement penduit line longue fuice de ficcleSj noms tres-arbitraires, fouventbizarres & ridicules, tan:6t allegoriques, quelquefois fond's fur leurs prétendues propriétés, fur leurs ufages, leur forme indivi.u:lie, leurs rapports avec les aïtres ê:res de la nature. Long-temps les noms vulgaires ont ére les feuls connus, les ftuls cités; & commt il n'étoit dontié à aucune bnque particuiiie de percer à travers toutes les autres, &c d'erre admife comme longue fcientifiqu^, c^s noms devoient neceffairement varier d'une langue dans une aune, d'une nation chez une autte nation. Les Anciens, n'écrivant qu* pour leur pays^fe bomoient icirer les plancés fous les feuls noms qui y ecoient airr.is, fans y joindre ceux qu'elles povtoienchez les autres peuples j fource d'incertitucs& d'erreurs,}rfque, dans les *Cwchs* poférieurs, Ton a voulu appliquer *^:s plantes defignées fous d'lutres noms, ceux .ju'e!lesavoient dans Hs écrits des ancien.l boraniïtes. Plus attachés à en citer les propiïérés que les caractères, ils ne les ont livrées à leurs iuco(fenrs que par tradition, ou b'tan accompagnées quelquefois de defcriptions vagues & incomplètes. Celt ainfi que quelques-unes nous font parvenues; mais nous ne pouvons avoir, fur le plus grand notnbre, que des doutes fouvent ueS-Hiffi illes à lev^r: d'oïï vient que citee par tie de l'écude des planter n'a

é>é long-temps confidérée que comme un travail oifeiiXj trop aride, rebutant, presque sans utilité, n'y trouvant d'autres avantages, lorsqu'il s'agit des Anciens, que de nous mettre à même de profiter de leurs observations, n'ont pas peu importé, souvent même, à l'erreur, que l'on a profité bien au-delà de la mesure. S'il est question d'autres plus modernes, ce n'est pourvu qu'une justification de nos changements sans motifs, & qu'il ne faut citer que pour éviter les doubles emplois.

Quoique ces raisons soient assez fondées, je n'en crois pas moins l'étude; la synonymie est utile pour l'histoire des plantes, & d'une des plus agiles après l'usage de la parole. Sans cette synonymie ne fera jamais l'étude de mots pour ceux qui ne favorisent pas l'usage des mots, & dont la seule imagination ou le défaut de réflexion s'arrête au feu! Une fois nous : il n'en est pas de même de celui qui fait se pointer au siècle de chacun des écrivains, aux idées, aux préjugés de chaque âge, au lieu natal des plantes, à l'époque & aux circonstances de leur découverte, & à beaucoup d'autres détails qui jettent sur l'histoire des végétaux le plus grand intérêt, comme on le verra ci-après.

On ne peut trop applaudir, sans doute, aux découvertes importantes des botanistes modernes, à leurs travaux sur la classification des végétaux, à leurs recherches sur leurs rapports naturels, à cette étude approfondie de l'organisation & des fonctions vitales dans les plantes; mais petit-être, d'une autre part, a-t-on trop négligé les connaissances accessoires, fondées la plupart sur une synonymie bien ordonnée.

La recherche des noms que les plantes ont reçus successivement dans les différents siècles, est une étude toute philosophique; elle se rapporte aux idées, aux préjugés, aux erreurs, au perfectionnement de l'esprit humain, au génie des divers peuples; elle est raisonnée, d'une autre part, à une foule d'observations de connaissances particulières relatives aux vertus des plantes, à leur emploi, aux propriétés du merveilleux, si fécondes pour l'imagination, quoique trop souvent aux dépens de la raison. J'ai développé ces différentes considérations à l'article Nomenclature. (Suppl.)

C'est sous le beau ciel de la Grèce que Ton a commencé à observer les plantes : c'est dans cet heureux climat qu'ont vécu les premiers auteurs qui nous en ont transmis les connaissances aussi est-il peu de contrées qui nous offrent autant que cette terre classique, d'où sont sortis les instituts du genre humain dans les sciences, les arts, la religion & la morale; ce qui justifie cette forte de passion qu'elle a toujours inspirée aux personnes enthousiastes des sciences ou des arts.

L'imagination se peint avec un vif intérêt tout ce qui a appartenu à ces temps où l'esprit humain étoit arrivé à cet état de perfection qui a frappé d'étonnement les siècles futurs; les grands écrivains de cet âge font encore aujourd'hui nos modèles dans l'éloquence & la poésie, les monuments des arts ne sont pas moins pour les artistes de nos jours. Mais ces chefs-d'œuvre récents offrent que des débris dans les contrées qu'ils ont aimées; ils ne peuvent guère nous intéresser qu'autant que l'imagination les arrache du milieu des décombres, qu'elle relève les colonnes, reconstruit les palais.

Il n'en est pas de même des jardins de la nature, au milieu desquels les Anciens contemplannt avec admiration la beauté de la végétation, nous les retrouvons à peu près tels qu'ils étoient de leur temps. Le cèdre croit encore sur le Liban, le dattier dans l'île de Crète, l'hibiscus à Anticyre, le lotos dans l'ancienne patrie de Lotophages, &c. Ces plantes, qui ont fixé les regards des premiers hommes, existent depuis une longue suite de siècles, s'effrent encore à nous dans toute la vigueur de leur jeunesse, ornées de leurs brillantes fleurs, telles qu'elles se sont montrées aux premiers observateurs. Air de la nature, toujours active & vigoureuse, ne vieillit point; les individus péissent, les espèces se perpétuent d'âge en âge. Les travaux des hommes, quelquefois, ont ravagé des ans. A l'admiration que nous inspirent leurs mines, se mêle un sentiment de regret & de mélancolie que nous fommes loin d'éprouver lorsque nous retrouvons ces plantes qui nous ont été si chères par les anciens botanistes. On croit de loin combien il est intéressant de les rechercher dans les contrées où elles ont été indiquées par leurs premiers historiens, de nous y promener leurs ouvrages à la main, de leur servir de guides, pour compagnons dans nos courses, Pline, Théophraste, Dioscoride, &c. Mais ces peuples enquens de la nature nous ont plutôt donné des tableaux que des descriptions; leur défaut de méthode ne nous permet pas de reconnoître grand nombre de plantes qu'ils ont mentionnées. Nous ne pouvons les aborder qu'avec le flambeau d'une sévère critique, presque toujours en vain des doutes desespérans; nos recherches vaines, difficiles, fatigantes, qui ne sont que pour le vain qui s'y dévoue, mais qui doivent être écartées au loin, pour ne lui laisser que la jouissance d'une découverte vaine & stérile: tels sont ces voyageurs modestes qui nous rendent complices du résultat de leurs observations, mais qui se taisent sur tout ce qu'il leur en a coûté de peines & de fatigues pour y parvenir.

Les dieux deviennent encore plus infirmes pour la synonymie, à mesure qu'ont s'éloigné du siècle des premiers botanistes. L'»

norm employés par les médecins, dans ces temps d'ignorance & d'obscurité, étoient presque tous des noms barbares, insignifiants j ils varioU-nt d'un siècle à un-autre?, d'une nation ch^z une autre. Tr&s-fmivenc oubliées ou négligées, les mêmes plantes reparoiffoient comme nouvelles sous d'autres noms, douées de nouvelles propriétés., sans description, sans synonymie, telles enfin > qu'il nous est aujourd'hui pr-fqo'impoHible de leur appliquer les noms qu'elles ont portés dans ces siècles de ténèbres; travail fastidieux, qui a occupé si péniblement une foule de commentateurs obscurs, dont les recherches n'ont servi qu'à nous montrer jusqu'à ce point l'esprit humain est susceptible de crédulité & de superstitiion, loiTqu'il n'est guidé que par des vieux préjugés.

Rien de plus funeste aux progrès des sciences > que ceci ascendant avec lequel s'établissent leurs opinions ces hommes parvenus à jouir de la confiance de leurs semblables: siU leur ont ouvert une fausse route, chacun croit devoir la suivre, personne n'ose s'en écarter > souvent il faut des siècles avant de retrouver le véritable chemin: telle la botanique est restée, jusqu'à la fin du dixième siècle, où des esprits plus éclairés sentirent enfin qu'il étoit impossible de s'occuper de l'étude des plantes, sans donner de chacune d'elles une description convenable, & sans appeler les différents noms qu'elles avoient reçus jusqu'à cette époque. Tel fut l'objet du travail de Lecluse, de Dodoens, de Dalechamp, & surtout des célèbres frères Bauhin, qui tous deux, Caspard plus particulièrement, s'efforcèrent de joindre à leurs descriptions l'ancienne nomenclature. Quoique leur synonymie soit quelquefois douteuse & inexacte, ils n'ont pas moins posé les premiers fondemens de la science des végétaux, qu'ils ont fait fuir de l'obscurité où l'avoit retenue si long-temps l'ignorance des vrais principes.

Mais ce travail en exigeoit un autre, devenu nécessaire. Chez les Anciens, chaque plante avoit un nom particulier, rarement de ces noms communs qu'on a depuis appelés *généralis*: lorsque les plantes furent étudiées avec plus de méthode, on en forma de petits groupes, à la vérité très- imparfaits, dans lesquels on réunissoit toutes celles qui pouvoient se convenir le plus par leur port, par une sorte de ressemblance générale qui les rapprochoit & elles recevoient alors un nom commun & les espèces étoient désignées par une sorte de phrase très-courte, souvent établie sur leurs attributs particuliers, sur leurs rapports avec d'autres plantes, sur leurs propriétés QU leur lieu natal: telle fut la marche suivie principalement par C Bauhin & par quelques uns de ses précédeurs de ses contemporains; force est de changer les noms d'un grand nombre de plantes, ils eurent soin en même temps de rappeler ceux qu'ils avoient auparavant, C'étoit déjà

un premier pas vers l'établissement des genres, donc on n'avoit encore qu'une idée très-imparfaite. Combien, dans ces groupes mal composés, dans lesquels on réunissoit des plantes très-différentes les unes des autres^ rapprochées feulement par une ressemblance vague j combien, dis-je, on étoit loin alors de la connoissance de ces bases naturelles, sur lesquelles les genres devoient être appuyés! Une étude plus approfondie fit sentir par la suite qu'il falloit chercher les caractères essentiels des plantes dans les différentes parties des fleurs & des fruits: des-lors parurent pour la première fois des méthodes, dans lesquelles les plantes, considérées dans leur ensemble, furent rangées d'après un ordre plus naturel, établi sur la considération des parties les plus essentielles, les moins variables. Telles furent celles de Rii, de Césalpin, de Morison, de Knauer, de Mignol & plusieurs autres, jusqu'au temps où parut le célèbre Tournefort, qui jeta un si grand jour sur toutes les parties de la botanique, par la clarté de sa méthode & l'établissement de ses genres.

Ces changemens successifs dans l'étude des plantes devoient nécessairement en amener un dans leur nomenclature: il n'étoit plus possible de conserver sous le même nom commun, des plantes qui appartenoient à des genres très-différens, & chaque méthode, chaque réforme obligeoit leurs auteurs à ramener dans de nouveaux genres, des plantes connues sous d'autres noms mais, à l'époque de la synonymie, il étoit alors facile de s'entendre, de profiter des observations faites par tous ceux qui s'étoient occupés des progrès de la science: on avoit alors des descriptions & des figures qu'on pouvoit consulter, & malgré l'impression des uns & des autres, ce n'étoit plus cet ancien chaos, dans lequel nous avoient jetés, pendant une longue suite de siècles, des noms barbares, des descriptions vagues on nulles, des notions fautes, l'ignorance ou l'ignorance de ces caractères qui seuls peuvent fixer la distinction des espèces.

Cette nomenclature, particulièrement celle de C. Bauhin & de Tournefort, se conserva, sans quelques changemens, jusqu'au temps de Linné, se frayant une route nouvelle, établit cette ingénieuse nomenclature, de laquelle aujourd'hui il n'est plus permis de s'écarter, & qui convient également à toutes les divisions imaginées pour la classification des végétaux. A la vérité on lui a reproché d'avoir changé trop facilement presque tous les noms des plantes. Mais sur quoi porte ce reproche? Ce ne peut être sur les noms spécifiques, qui n'existoient point alors, à moins qu'on ne prenne pour tels ces phrases ressemblantes qu'il a remplacées par d'autres bien autrement caractéristiques. On ne peut pas porter davantage sur les genres: ceux qui existoient à l'époque de la réforme linnéenne, étoient la plupart composés d'espèces qui ne se rapprochoient plus

aux caractères des nouveaux genres ces espèces d'avoient donc en être retranchées, classées dans d'autres genres, recevoir une nouvelle dénomination, l'ancien nom du genre changé, pour éviter la confusion. Si quelquefois il a porté un peu trop loin, à ce sujet, la sévérité de ses principes, vouloir aujourd'hui rappeler d'anciens noms qu'il auroit pu conserver, ce seroit jeter de nouveau le désordre dans la nomenclature, fimsarger, fins aucun avantage pour la science, chaque espèce, d'une synonymie déjà beaucoup trop

ue.

Tel est malheureusement l'état de la science depuis qu'une nuée de réformateurs se jetant avec acharnement sur ses ouvrages <ic Linné, se font imposé la tâche, glorieuse selon eux, de foumettre ses genres à leur examen, <ie iuppTimei les uns, de latérer Us amrts, <Ven changer les noms, les caractères, cellerment que si V<m donnoic aujourd'hui un *Speats planta'um* d'après toutes ces réform's, à peine pourroit-on y reconnoître quelques vestiges de l'anc en travail du boraniste néo-philosophe, quoique souvent publiés sous son nom. A la vérité, depuis environ un demi-siècle, le nombre des plantes connues a été presque double; ces découvertes ont amené l'établissement de beaucoup de nouveaux genres; des espèces rares, peu connues, ont été mieux observées; elles ont exigé des réformes que Linné lui-même eût exécutées. On ne pouvoit, sans doute, qu'applaudir à ces utiles travaux, mais Tabus est venu à leur suite: corriger, rectifier les genres de Linné, paroit être devenu un titre à la célébrité & même le surpassement dans l'opinion de ces réformateurs. Us se font des-lors livrés tout entiers à saisir les plus légères différences dans les parties de la fructification des espèces, pour sepaier ces dernières du genre auquel Linné les avoit réunies; elles font devenues le type d'autant de nouveaux genres, & Ton voit tel genre disparaître presque entièrement, & remplacé par douze ou quinze autres & plus. Ces novateurs, plus jaloux encore les uns des autres qu'ils ne le font de Linné, font loin d'être d'accord entr'eux: l'un détruit ce que l'autre édifie, & souvent d'un travail établi à peu près sur les mêmes bases, réulrent presque les mêmes genres, mais sous des noms différens. Le changement des noms est la première opération, parce qu'elle est la plus facile, & qu'elle semble donner plus d'importance au travail des observations, souvent minutieuses, si seroient peu d'attention, tandis qu'elles s'annoncent bien autrement lorsqu'elles servent de base à la formation de genres nouveaux: ceux-ci, s'ils ne sont point admis, doivent être du moins cités dans la synonymie des espèces; c'est toujours une force de dédommagement pour ramour-propre de leurs auteurs. Au reste, qu'il soit le motif de ces changements, il n'en résulte pas moins un désordre

Botanize. Supplement. Tome V,

dans l'ensemble de la science, qui ne peut guère être réparé que par l'exactitude de la synonymie; tandis que si ces mêmes auteurs se fussent bornés à nous présenter leurs observations, sans chercher à dénaturer les genres, à en supprimer les noms, ils auroient contribué bien plus directement à la perfection de la science. Cette nouvelle synonymie, quoique moins rebutante, m'ins difficile que celle des Anciens, n'en est pas moins une imperfection qui fatigue la mémoire > ce seroit bien pis, s'il falloit admettre tous les genres qui ont été établis seulement sur ceux de Linné, au lieu de les rapporter aux espèces qui leur ont servi de type.

Il est donc essentiel de distinguer deux ordres dans la synonymie: le premier comprendra la synonymie des Anciens jusqu'à Linné & le second, celle de tous ceux qui, venus après lui, ont paré, sous différents noms, des plantes qu'il avoit nommées avant eux. Ce travail, quoique souvent fastidieux, est indispensable pour éviter de doubles emplois. Faudra-t-il également citer tous les auteurs qui ont traité de mêmes plantes, sous les mêmes noms qu'elles ont reçus de Linné? Question délicate, surtout si Ton considère le grand nombre d'auteurs qui ont écrit depuis, & le nombre de fleurs particulières qui nous apprennent rien! que de monographies incomplètes & des figures de plantes répétées sans aucune nécessité. On conçoit que, s'il falloient tout citer > chaque espèce amèneroit à la suite des pages entières de synonymes. Il n'y a donc aucun inconvénient à passer sous silence toutes les fleurs qui ne font que de simples catalogues de localités, & qui n'offrent aucune description, & une observation particulière. En général, ces ouvrages ne doivent être cités que pour les espèces qui sont citées pour la première fois, & qui ne l'ont été que imparfaitement, & qui sont accompagnées de quelques notes critiques un peu importantes. On ne doit pas non plus oublier les plantes qui naissent dans des contrées très-différentes de celles où elles se rencontrent ordinairement, & que des plantes d'Europe nées en Amérique, & vice versa > quand toutefois l'auteur merite d'être cité.

Il arrive aussi qu'on trouve dans un grand nombre de fleurs, des plantes rapportées fausement aux espèces de Linné: quand on découvre de telles erreurs, elles doivent être relevées avec soin; elles se reconnoissent, soit d'après les figures & les descriptions que les auteurs en ont données, soit d'après les exemplaires de ces plantes qu'ils ont communiqués, soit par les recherches faites dans les mêmes localités. On voit, d'après toutes ces considérations, que la synonymie des auteurs modernes exige également une grande attention & beaucoup de recherches, quand on veut éviter de réunir sous une même dénomination plusieurs espèces différentes, ou de distinguer com.ue se>

parées, des plantes qui doivent être réunies. Ces créateurs font irès-Fréquences, & (ouvent inévitables, surtout lorsqu'on n'a point sous les yeux les plantes mentionnées par les auteurs. Il seroit de plus à désirer que, dans la citation de la synonymie des auteurs, on fit connoître au moins, par des signes de convention, le degré de certitude que Ton peut avoir de chacun d'eux. On se borne ordinairement à indiquer le doute : ce signe est insuffisant. Que de degrés entre la certitude absolue, la simple probabilité & le doute ! Si la nature de l'ouvrage permet plus d'étendue, comme dans les monographies, on doit alors présenter ses observations sur la conformité des descriptions & des figures avec la plante que Ton veut faire connoître. J. Bauhin, dans son *Histoire des Plantes*; Tournefort, dans ses herborisations aux environs de Paris, nous en ont donné l'exemple. Il est étonnant que le premier soit peu cité, que le second ne le soit pas du tout dans les Flores que Ton a publiées des plantes des environs de Paris.

Une synonymie bien ordonnée peut donc nous offrir l'histoire complète de chaque plante, à partir de celui qui en a parlé le premier, jusqu'à l'auteur le plus moderne; elle n'est donc plus une étude de mots, mais un tableau instructif des faits observés avec plus ou moins d'exactitude, celui des erreurs accréditées ou détruites, enfin des progrès successifs de l'esprit humain dans l'observation des sciences naturelles. Chaque synonyme devient, en quelque sorte, le titre d'un chapitre particulier, dont le développement se trouve dans les ouvrages auxquels on renvoie le lecteur, & qu'on soumet à son jugement. J. Bauhin a fait plus : il ne se borne pas à citer, dans son *Histoire des Plantes*, les auteurs qui avoient traité de chacune d'elles avant lui. Par de savantes & judicieuses dissertations, il assigne à chacun d'eux le

degré de confiance qu'il croit pouvoir lui donner, discute leurs affirmations, Texaditude ou les défauts de leurs descriptions, & des figures qui les accompagnent: malheureusement entraîné par les préjugés de son siècle, il s'est trop appesanti sur les propriétés médicales des plantes.

Ce n'est donc que par un travail semblable à celui dont **Jean Bauhin nous a donné le modèle** que nous pouvons avoir une histoire complète des plantes; car on ne doit pas regarder comme telle ces *Species* publiés à différentes époques, bornés, comme ils doivent l'être en effet, à la seule indication des espèces, avec les caractères qui les distinguent, & à la synonymie des auteurs les plus renommés, mais sans qu'il soit fait mention du degré de confiance qu'ils méritent. Dans l'état actuel de la science, un travail d'une aussi grande étendue seroit difficilement exécuté par un seul homme : il ne pourroit l'être que par la réunion d'une foule de bonnes monographies, qui perfectionnent beaucoup plus de développement que les ouvrages chancelans.

SYNTHERISMA. (Voyez DIGITALIA, *Smil.*)

SYNZYGANTHERA. Prodr. Flor. peruv.
(Voyez OIDYMANDRA, *Suppl.*)

SYRINGA. Linn. (Voyez LILAC.)

SYRINGA. Tournef. Genre de Tournefort, auquel Linné a substitué le nom de *U. adelpus*.

SYSTOTREMA. (Voyez URCHIN, *Diet.*)

SYSYG1UM ou SYZYG1UM. (Voyez EUGENIA, *Suppl. Observ.*)



T A B

T n

AABAC. (*Voyei* NICOTIANE.)

TABAC des Voyes. (*Voyei* DoRONIC, n°. J.)
 TABAXIR. On soupçonne que cette substance, dont il est question dans les anciens auteurs, est produite par le bambou (*arundo bambusa* Linn.). Les jeunes pousses de cette plante renferment une moelle spongieuse, d'une saveur agréable & sucrée, dont les Juifs font très-avides : lorsqu'elles ont acquis plus de solidité, il découle naturellement de leurs noeuds une liqueur sucrée, qu'on croit être le *tabaxiry* elle se coagule par l'action du soleil, & se convertit en larmes dures & concrètes, qui font un véritable sucre, dont on fait (bit un grand usage autrefois, avant la culture de la canne à sucre.

TABERNE. *Tabernaemontana*. Ilustr. Gener. tab. 170, fig. I > *tabernaemontana citrifolia*, n°. I', — fig. 2, *tabernaemontana grandiflora*, n°. 2.

Observations. i°. La sous-division AM SON IA forme un genre particulier, dont j'ai exposé le caractère. *Voyei* encore Ulustr. Gen. Cent. 10, Suppl. ; — Vent. Choix de Plantes, tab. 29, *amfonia anguifolia*, *sub tabernaemontana*, n°. 19.

2°. Willdenow place dans ce genre le *nerium coronarium*, Dift., sous le nom de *tabernaemontana coronaria*. Enum. Hort. Berol. 1. pag. 27f.

3°. Le *tabernaemontana nervosa*, Catal. Hort. Pailf., n'a point encore fleuri. Ses feuilles sont oblongues, obtuses, très-nerveuses.

SUITE DES ESPACES.

21. TABERNE à corne de buffle. *Tabernaemontana bufalinj*. Lour.

Tabernaemontana folds lanceolatis, *oppositis*; *pidunculis binatis*, *unifloris* 3 *p en dull s*. Lour. Fior. cochin. 1. pag. 145.

Capficum fiveftre? Rumph. Amb. 4. tab. 67.

Arbriffeau presque droit, haut d'environ cinq pieds, à tige rameuse, garnie de feuilles opposées, lancéolées, très-entières. Us fleurs blanches, botailes * les pédoncules péminés, longs, penchés, uniflores; le tube de la corolle grelé, aloné, cylindrique, venant à sa base j le limbe en faucoupe > les étamines insérées vers le milieu du tube ; un style plus court que les étamines; le stigmate ovale, bifide; les follicules allongés, très-carcés, un peu velus, pubes 3 acuminés, toruleux; les femences 3loagees, anguleuses, enveloppées d'une pulpe rouge.

Cette plante croit parmi les buissons, à U Cochinchine. f) (*Loureiro*.) Dans la plante de Rumphé, la forme des fruits appartient d'avanage à l'espèce suivante.

22. TABERNE corne-de-boeuf. *Tabernaemontana bovina*. Lour.

Tabernaemontana foliis lanceolatis, *oppositis*; *pedunculis foliariis*, *multifloris*. Lour. Flor. cochin. 1. Pag. 145.

Cet arbriffeau a une tige droite, haute de quatre pieds; les rameaux un peu rabattus; les feuilles opposées, glabres, lancéolées, très-entières; les fleurs blanches; les pédoncules axillaires, foliaires, redressés, soutenant environ cinq fleurs; le limbe de la corolle en faucoupe; deux follicules stylés horizontalement, courts, recourbés, ventrus, acuminés, point toruleux; les femences arrondies, anguleuses; plongés dans une pulpe rouge.

Cette plante croit aux lieux incultes, dans les plaines, à la Cochinchine. f) (*Loureiro*.) Elle est émolliente, rafraîchissante. Le suc visqueux & lacteux qui découle de cette espèce & de la précédente, est très-propre à faire sortir de la chair les épines & autres corps qui y sont enfoncés.

23. TABERNE Élégant. *Tabernaemontana speciosa*.

Tabernaemontana foliis magnis, *lanceolatis*, *acuminatis*, *nervosis* y *corymbis axillaribus*, *multifloris*. (N.)

Cette espèce a, par la grandeur de ses feuilles, des rapports avec le *tabernaemontana macrophylla* mais elles en diffèrent par leur forme & la distinguent encore par les corolles. Ses tiges sont glabres, ligneuses; les rameaux opposés, garnis de feuilles à peine pétiolées, ovales, lancéolées, entières, membraneuses, longues de huit à dix pouces & plus larges de quatre, nerveuses en dessous, médiocrement acuminées à leur sommet, aiguës à leur base; les supérieures beaucoup plus petites « plus étroites; les fleurs nombreuses, disposées en corymbe; le calice glabre, à cinq découpures obtuses; la corolle rougeâtre, tubulée; le tube cylindrique, long presque d'un pouce > les divisions du limbe ovales, deux fois plus courtes que le tube.

Cette plante croit à l'île de Cayenne. T) (K. in herb. Desf.)

24. TABERNE à feuilles obtuses. *Tabernaemontana obtusifolia*.

Tahermmontana foliis oblongis, lanceolatis, basi cuneatis > apicis rotundatis; obtusis; floribus racemosis (N.)

Cette plante est remarquable par la forme de ses feuilles médiocrement pétiolées, alongées, lanceolées, longues d'environ huit pouces, larges de deux, obtuses à leur sommet, inflexibles & rétrécies & aiguës à leur base, glabres à leurs deux faces, minces > les nervures faibles, très-fines, peu sensibles > les fleurs disposées en grappes; la corolle alongée, tubulée & les divisions du limbe recourbées, ovales, aiguës.

Cette plante a été recueillie par Commerçon à l'île de Madagascar. T> (V.f. in herb. Desfont.)

2f. TABERNE à feuilles de peuplier. *Tabernaemontana populifolia*. (N.)

Tabernaemontana foliis lato-ovatis, acuminatis y foricis pinnatis, paniculato-eymofis, fuburm Malik us. (N.)

Arbrisseau glabre sur toutes ses parties, muni de feuilles opposées, à peine pétiolées, ovales, lisses, vertes à leurs deux faces, longues à peine de deux pouces, larges d'un pouce & demi, entières, acuminées à leur sommet, aiguës à leur base. Les fleurs disposées vers l'extrémité des rameaux, en cimes paniculées & les rameaux de la panicule très-courts, accompagnés à leur base de bractées ovales, aiguës aux rameaux du bas, presque tubulées à l'entrée du calice court & la corolle blanche, fort petite, à peine une fois plus longue que le calice.

Cette plante croît dans l'Amérique; elle a été cultivée au Jardin des Plantes. f> (K.f. in herb. Desfont.)

16. TABERNE à grandes feuilles. *Tabernaemontana macrophylla*.

Tabernaemontana foliis ovatis, obtusis; floribus cymosis, inferne iridis, fubumbellatis, uxillaribus. (N.)

Ses tiges sont glabres, cylindriques, ridées, ramifiées & les feuilles opposées, médiocrement pétiolées, grandes, ovales, très-entières, longues de cinq à six pouces, larges de quatre, arrondies à leur sommet, quelquefois (ou) émoussées d'une pointe mouffée très-courte, aiguës à leur base, glabres, douces au toucher, à leurs nervures simples, un peu faillantes. Les pédoncules axillaires opposés, souvent très-courts, épais, argutés, foucennés des fleurs pédicellés, en corymbe, presque en ombelle & les bractées courtes, petites, en écailles & le calice court, obtus & la corolle blanchâtre & le limbe à cinq découpures oblongues, linéaires, obtuses, plus longues que le tube. Je n'ai pas vu de fruits.

Cette plante croît à l'île de Cayenne. (V.f. in herb. Desfont.)

27. TABERNE à petites fleurs. *Tabernaemontana parviflora*.

Tabernaemontana foliis ovato-lanceolatis > acutis; floribus terminalibus, minimis, cyrnofo-umbellatis. (N.)

Ses tiges sont pourvues de ramules aux nœuds, cylindriques, opposées, garnies de feuilles médiocrement pétiolées, ovales-lanceolées, très-entières, longues d'environ deux pouces, larges au plus d'un pouce, glabres à leurs deux faces, d'un vert foncé en dessous, plus pâles & un peu jaunâtres en dessus, aiguës à leur sommet, obtuses à leur base & les fleurs terminales, fort petites, disposées sur des pédoncules opposés en cime, presque en ombelle & les pédoncules courts, inégaux, munis à leur base d'une petite écaille fautive.

Cette plante croît probablement dans l'Amérique. f> (V.f. in herb. Desfont.)

^ *Amfonia (falicifolia) caule levigato; foliis lineari-lanceolatis, utrinque acutis, glaberrimis.* Pursh, Flor. amer. 1. pag. 184. In Carolina & Georgia, in Flores crolei > numerosi.

* *Espèces de la Nouvelle Hollande mentionnées par M. Brown.*

* *Tabernaemontana (orientalis) foliis lanceolato-oblongis, acuminatis, ramisque glaberrimis; cymis decussatis, glabris; bracteis fubulatis, tardius deciduis.* Brev. j, Nov. Holl. 1. pag. 468.

Ad hanc forsitan pertineat curutu-pala. Rheed, Malab. 1. pag. 83. tab. 46. *QUA tabernaemontana*.

* *Tabernaemontana (pubescens) foliis elliptico-oblongis, subacuminatis, subtus ramisque pubescentibus; cymarum ramis erectis, calicibusque pilosis; bracteis minutissimis, caducis.* Brown, 1. c.

* *Tabernaemontana (ebracteata) foliis ovalibus ellipticis, cymisque pubescentibus y ramis pedunculatis, putulis, ebracteatis.* Brown, 1. C.

TABOURET. *Thlaspi*. Illustr. Gen. tab. 7, fig. I, *thlaspi arvense*, n.° 115 — fig. i) *thlaspi burfa pastoris*, n.° I.

Observations. 1°. Au *thlaspi heterophyllum*, n.° 4, ajoutez : *Thlaspi caulibus ascendentibus; foliis glabris, radicalibus petiolatis, obtusis, iniegris lyratifque; caulinis ellipticis, cordato-jugittatis, basi dentatis; filiculis ovatis.* Decai.d. Synopf. 381, U Flor. franç. 4 pag. 712.

2°. Le *Uridum Pollichii*, Roth, Germ. 2. pag. 9', & Did. n.° 10 n.° 11 qu'une variété du *thlaspi futivum* > dont les feuilles inférieures sont découpées;

l's supérieures linéaires: elle ne doit pas être confondue avec le *Upidium Pollichii* > Loef. Flor. gall. 594 > qui n'a qu'une variété à feuilles inférieures incites du *Upidium iberis*. (Decand.)

3°. Le *thlaspium gramimifolium*, ii°. 17, appartient à *iberis*, {Voyez IBERIDF, Suppl. Observ.}

4°. *Thlaspi montanum* > n°. \$. Il faut retrancher en entier la description que j'ai donnée de cette plante je me suis aperçu trop tard qu'elle avait été faite sur un individu cultivé & altéré du *thlaspi tampestre*. J'ai retiré depuis des exemplaires du *thlaspi montanum*. C'est une petite plante haute de six à neuf pouces, quelquefois mois, dont les tiges sont simples, très-glabres > ainsi que toutes les autres parties de cette espèce les feuilles radicales étalées en rosette, pétiolées, ovales, obtuses, entières, arrondies à leur sommet, longues de quatre à six lignes & les feuilles caulinaires fort petites, droites, sessiles, à peine articulées à leur base les fleurs blanches, assez grandes, disposées en grappes courtes, terminées, qui se prolongent pendant la maturité des femences jusques pétale au moins dix fois plus longs que le calice jusques filique si glabres en cocur renversé, entourées d'un rebord, peu élargies, incurvées par un style de même longueur, if (F-f-) Au lieu du synonyme de Tournefort, cité pour cette espèce, var. «, Marshall y a substitué le *thlaspi orientalis glabrum*, *famoli folium* Tourn. Inf. Coroll. 1 j \$ mais cette citation convient mieux à *Yalyssum famoli folium*. D'af. Cor.

J°. C'est à tort que *Viberis nudicaulis* a été réuni comme variété au *thlaspi* feu *Upidium nudicaule* Linn. Ce dernier a ses pétales égaux; les découpures de ses feuilles aiguës, étroites, irrégulières, bien figuré dans Magnol, *Botan. Monyp.*, tandis que *Viberis nudicaule* a ses pétales irréguliers, les découpures de ses feuilles arrondies. *Lobcl*, Icon. III. *Optima*. M.-Ballard a fait de ces deux plantes un genre particulier, sous le nom de GUEPINIA, & Aiton sous celui de TEESDALIA, foie sur les filaments des étamines, munis à leur base d'un appendice en forme d'écaille. J'ai vérifié ce caractère sur *Viberis nudicaulis*, très-commun au bois de Boulogne, dans les fossés du côté du château de Madrid.

6°. Le *thlaspi faxatilt*, n°. 13, a donné lieu à un nouveau genre établi par Aiton sous le nom d'ÉRHIONEMA. Il diffère du *thlaspi* par l'infirction inégale des folioles du calice, par les quatre plus longs filaments réunis ou des micules vers leur sommet; les valves de la filique naviculaires, ailées, quelquefois indéhiscentes. Deux espèces sont rapportées à ce genre par Aiton.

1°. JETHIOXEMJ (faxaiHe) *filamentis lonporilus distinctis; foliis oblongis, basi attenuatis*. Ait. Hort. Kew. ed. nov. 4. pag. 50. *Thlaspi saxatile*. Linn. & Diet. n°. 13. — Schkuhr, Handb. 2. pag. 223. lib. 1:0.

2°. *Mm TOKI MA* (monoffermum) *filiculis ovalibus^ mono* (permis; foliis ovalibus obovatisve. Ait. 1. c. pag. 80. In *liifpanid*. c"

7°. Moench a établi pour le *thlaspi burfa pastoris*, un genre particulier adopté par M. Desvaux, sous le nom de CAPSELLA; la même espèce avait été établie par Neiker, sous le nom de MARSYOCARPUS. Le caractère essentiel de ce genre consiste dans :

Une petite filique plane, triangulaire, sans rebords, déhiscente, à loges polyépimes & les cloisons situées dans le plus petit diamètre.

Je doute que la plupart de ces nouveaux genres puissent être conservés, si on les juge d'après la sévérité des principes si généralement établis par Linné sur la formation des genres.

SUITE DES ESPÈCES.

3°. TABOURET à feuilles opposées. *Thlaspi oppositifolium*. Labillard.

Thlaspi foliis obovatis sessilibus; corymbo fructuum subumbellato. Labillard.

Lepidium oppositifolium. Labillard. D?C. Syr. 5. pag. 14 tab. 9. fig. 1.

Espèce remarquable par son port, par ses feuilles opposées. Ses tiges sont couchées, rameuses, longues de huit à dix pouces, articulées, très-fragiles à leurs articulations lorsqu'elles sont sèches, garnies de feuilles sessiles, opposées, arrondies, un peu charnues, très-entières, glabres à leurs deux faces, un peu aiguës à leur base, longues de six lignes au plus; les pétales onguiculés, alongés, égaux, elliptiques, longs de six lignes & une filique en cœur, échancrée au sommet, mucronée par le style, comprimée, à deux loges, à deux valves en carène & une ou deux fennences dans chaque loge, oblongues, elliptiques.

Cette plante croît sur le Mont-Liban. (V. f. in herb. Desfont.)

4°. TABOURET en cœur. *Thlaspi cordatum** Desfont.

Thlaspi caule fruticoso; foliis cordatis glabris, confertis, sessilibus, integerrimis, perennanubus. Desfont. Coroll. pag. 68. tab. fi.

Myagrimum (chloraefolium) filiculis oblongis, marginatis, crispatis; foliis subrotundo-cordatis, amplicaulibus. Willd. Spec. Plant. 5. pag. 407.

Thlaspi orientale fruticosum, scammonii motif-pelienfis folio. Tournefort. Cor. if.

Arbrisseau glabre, élégant, toujours vert, d'environ un pied de hauteur, dont la tige est cylindrique > les rameaux stériles, terces bruns (sur les vieux pieds les feuilles aïternes, diuiplew-

caules, gUbres, encoeur, obtufes, un peu arrondies, gUuques, un peu épaiffes, entières, longues de quatre à cinq lign^sj une grappe renriinale, droite, (implc j les fleurs pédicelle'es j les folioles du calice lineaires, obtufes > la conlie blanches les pé*tales ovales, obtus, enriers, rétr^cis à leur baf. 5 ks anthères globul^ufes 5 une filique orbiculaire, polyfperme > cnnvexe, un peu échancre"e au fommet, entouré d'un rebord membraneux, légereineur der.tè.'

Certe plante croit en Syrie & dans 1^J Arménie.Tj (Desfont.)

3 j. TABOURET à larges feuilles. *Thlafpi ladfolium*. Marfch.

Thlufpi filiculis latiffimis, obcordatis; foliis cordatis, petiolatis, repandis; radicalibus maximis. Marich. Flor. taur. caucaf. 2. pag. 99.

Cette plante eft glabre fur toutes fes parties > haute d'envimn un pied, fur une tige droite & fimple. Les feirilles radicales fo-t pétioleés^en . ccir, reniFormeSj de quatre à cinq pouces de diam&re, linuéesà leurs bords 5 les cau'inaires plus perites, diftantes, an nombre de deux ou quatre j leurre'liole court; les flours de la grand ur de celles du *Mafpi arvcnfc*, difpofées en une grappe termmale, (ans bradteesj la corolle blanche, le ftiguate prefque fertile \ les filiques une fois plus larges que longues, en coeur renverfé, à deux loges j les vilves prefqu'ailées, obtufes; deux femences dans chaque loge \ les pédicelles très^talés, canalicults.

Cette plante croit au milieu des bois, dans la Tauride. y (Marf.k.)

* *Efpèces moins connu.es oïl douteufes.*

* *Thlafpi (collinum) filiculis orbiculatis; foliis vblongis, dentalis, glabris; caulinis lineari-fagittalis, firiciis; caulibus bafi ramofis, difufis, demùm treftis*. Maifch. Flor. taur. caucaf. 2. pag. 99.

Quoique très-rapprochée du *thlafpi arvenfe*, cette phnte paroît en étie fuffifamment diftini»uée par fes tiges divilées à leur b;ie en rameaux diffus, iHisredretfési par fes feuilles caulinaires, étroites, linéaires, fagittées, droites & non étalées. Elle croît dans l'Arménie, fur Ls montagnes. O

TABROUB A : grand arbre qui croit à Surinam, dir Bomare. Ses fleurs font d'un blanc-verdatiej il leur fuccède des fruits qui renferment des grainsblanch s, femblables à celles des figues. On en tire un fuc qui noircit au foleil, <k qui fournicaux in iuens une teiiuure done iis fe peignent le to^rps. ^es branched du *tabrouba* y incifets, diltit-IUK un fuc laiteux & fort ainer, qui iert aux fauvages pour fe frott^r h tête, à deffein d'en ^caru r U. infwQtes rci ^es.

TACAMAHACA ou TACAMAQUE : nom queporte, dansi^Amériquefcptentrionale, *lepopulus balfamifera* de Linné, ainfi que la réfine qu'il produit. On le donne encore à la réfine de *Varbor populo fimilis refinofa* de Bauhin, arbre peuconnu, dont le fruit offre nn noyau femblable à celui de la pêche.

TACAMAQUE de Bourbon. (Voyei CALABA, n°. 1.)

TACCA. Did. III. Gen. tab. 232, *tacca pinna-tifida*, n°. 1. La racine de cette plante eit employée comme aiimentaire par les "habitans de Hie d'Otaïti.

TACCA à feuilles entières. *Tacca integrifolia*, Boc. Magaz.

Tacca foliispetiolaris, ovato-lanctolatis, integris; nervo medio deprerfo, alios remotiufculos oblique paralltlos utrinque emiiente. Bot. Magaz. pag. & tab. 1488.

Ses racines produifent des feuilles toutes radicales, aff'ez grandes, pétioleés, ovales-lancéolées, très-entières, d'un vert-foncej glabres à leurs deux faces; la nervure du milieu comprise, les aucres di It antes, obliques, fimpleSj paralleles; les pétioles brunSj ponclus, caitalculés; une hampe courte, radicale^foutenantplufieuttgrandts fleurs d'un blanc-verdatre, frîées, prefqu'en ombelle, à fix diyifions égales, ovales, obtufes; un calice ouplutot uninvolucrefoliac^, entre-mélé de longs filamens qu'on foup^onne ^tre des pédoncules ftériles.

Cette plante croit dans les In des orientates, if.

Obfervations. D'après M. Brown, ce genre doit être placé entre les aoides & les ariftoloches. Les enveloppes de la fru^t fication exigent une ré forme dans leur d^no-lunation. Ce que Linné Ills appelle *calice*, eft un involucre foliace.

TACCADA : nom donné, dans l'île de Ceylan, à une planre dont Gxrtner a déciit & figuré le fruit, & qu'il a nommée *lobelia taccaaa*; e!le fe rapproche beaucoup du/c**vcla lobelia* de Linné. Elle fe rrouve dans Rh-ed, *Hon. Malab.* 4, fig. 59, feus le nom de *belamodagam*; dans Ruiuphe, *Herb. Amb.* 4, pag. 116, tab. \$4, fousceiui de *buglofum litioreum*. Certe plante crcit dans les Indes 5 cclie de Linné, dans TAmérique. {Voye\ Si:VOLE.)

TACHIA. (Voyei TACHI.) III. Gen. tab. 8.^ *tachia guianenfis*, n°. 1.

TACHIBOTA. (Foyc^ TACHIBOTE.) III. Gen. tab. 208, *tachibota guianenfis*, n°. I. Cette plante eft le *falmafid racemofu*. Willd. Spec. Plant. ;. pag. 1502.

TACHICALI. (Poyei TACHIGALE.) III. Gen. tab. 3<9> *tachigaliu paniculaia*, n°. 1.

TACHITES. (*royei* MELICYTE, D/fl.)

TACSO. Jof. Juff. (Koy[^] TACSONE.)

TACSONIA. (Foy. TACSONE, D/fl., SERENA DILLE, *Suppl*)

T/ENITIS. *Tdnitis*. Genre de plantes cryptogames, de la famille des fou.gères, qui a des rapports avec les *gramitis*, & qui comprend des heibes exotiques à TEurope, à feuilles fimples où ailées, & dont le caractère effentiel est d'avoir:

La fructification difpofee en groupes liniaires fans interruption, quelquefois mterrompus, places longitudinalement entre La côte & le bord des feuilles i point de tégument.

ESR & CES.

I. TANITIS fauffe-blegne. *Tdnitis blechnoides*. Swartz.

Tdnitis frondibus pinnatis; pinnis lineari-lanceolulis, attenuatis[^] inugerrimis > glabris. Willd. Spec. Plant, j. pag. 155. — Swartz, Synopf. Filic. p. 24 & 110.

Ttnitispteroides. Schkuhr, Crypt, png. 21. tab. 6. — Spreng. Anleir. 3. pag. 374. tab. 10. fig* 106.

Ptcnis (blechnoides) *frondibus pinnatis, pinnis lineari-lanceolatis, basi angustatis; lineis fructificantibus à marline remotis*. Willd. Phytogr. p. 13. tab. 9. fig. 3.

Cette plante s'e'lève à la hauteur de deux pieds & plus. Ses p6diceles font glabres, cannel[^]s, à angles mouffes j fes feuilles larges, alongées, ailées, longues d'un pied & denri j les folioles oppofées j les inférieures quelqu? fois alternes, glabres, pétiolées, linéaires-lancéolées, prefque longues d'un pied, rétrécus à leur bafe, longuement acuminées à leur fommet, entières, un peu ondulé'es } les nervures dichotomes; la fructification linéaire, un peu enfoncée dans la iubllarce des feuilles.

Cette plante croît dans les Indes oiientales. ¶

2. II faut encore rapporter 4 ce genre, comme feconde efpèce, le *pteris furcata*, u°. 6. C'est le :

Tsnitis (*furcata*) *frondibus fmplicibus, dichotomo partitis, lineari-lanceolatis, repandis, feffilibus, fubtuspa/eaceis*. Willd. Spec. Plant, j. pag. 136. — Swartz, Synopf. Filic. pag. ?j.

3. M. Defvaux a ajouté une troifième efpèce I ce genre. C'est le :

Ttnitis (*chinenfis*) *frondibus pinnatis; pinnis feptem, ovato-lanceolatis, acutis, infra attenuatis, fubahernisj inferioribus petiolatis, extimdpetiolatd*. Defy. Journ. bot. 3. pag. 270.

Elle a quelques rapports avec *veuhis bl-chnoides*, mais tile s'en ek>igne par la largeur de fe* feuilles, qui font près de moiti[^] plus targes, ovales-lancéolées i la foliole terminata pétiolée & non feffile. Ses pe'dicelles font longs d'un pied j les fuilles un peu plus longues, ailées, compofées d'environ fept folioles aiguës, prefqu'alternes; les inférieurs & la ternvnaie pétiolées, longues de huit pouces, larges d'un pouce, glabres à leurs deux faces.

Cette plante croit en Chine, *if* (*Herb. Juff.*)

TAFALLA. Prodr. Flor. per. pag. 136, tab. 29.

Genre de plantes dicotylédones, à fleurs dioïques, qni comprend quelques arbres & arbriffeaux du Pirou jufqu'alors inconnus, dont le caractère effentiel coniffte dans :

Des flturs dioïques j les mâles difpofées en un chaton alongé, prefqus cylindrique, charg[^] d'anthères feffiles, técragones, fans calice ni corolla. Les flfurs forment un chaton ovale, charnu, à quatreou cinq divifions prefqu'imbriquées, muni de deux à quarre fleurs } un calice fore petit, tridenré, fupérieur, perfiftantj point de corolle; un ovaire tiigone, enfoncé dans le chaton > poinc de itylei un flignate trigone, alongé.

Le fruit est un cône ovile, charnu, fucculent, à quatre ou cinq divifions, à deux ou quaere femences trigones. (^ </ { & Pav.)

TAGADI. Plante d<krite & figurée par Rhced, *Hon. Malab.* 12. pag. 91. tab. 49. Elle fe rapporte à *Vifchtmum muticum* de Linné.

TAGERA. Cetre plante, décrite & fi[^]urée par Rheed, *Hon. Malab.* j., pag. 103, tab. f2, a de très-grands rapports avec le *caffia. cagera d** L i 6.

TAGÈTES. (*Voyt* TAGITE.) III. Gen. tab. 6j4, frtiffifician du *tageus*, d'apr&s Tournefort, tab. 278, & Gasrner, tab. 172, *tageus erecta* > n°. I.

Obfervations. Le *tagetes pappofa*, n*. 9, forme le genre BOEBERA Mich., ou DYSSODIA Cav. (*Voye[^] ces mots*, Sup pi.)

II faut ajouter an *tagetes lucida*, o°. 8 : ~ Andr. Bot. repof. cab. 559.

SUITE ❖ ❖ ❖ ESP[^] CBS.

IO. TAG[^]TE de Zypaquira. *Tagetes ypaquirensfu*. Planr. jquin.

Tagetes foliis pinnatisy folioljs cuneato-oblongis, ferratis, jubtus lineatis, pubefcenibus. Humb. &: 3onpl. Plant, xquin. 2. pag. 18. tab-73.

Espèce élégante, dont les tiges sont hiutes d'un a trois pieds, très-rameufcs; les raueauxop-pofés, quelq'etois a'ternes, ty^indriqu:S, par-femés de petics poils blancs; les feuilhs oppofees, longues de dc ux pouces & plus, ailées avec une jmpaire, compofecs de neuf à trJze foliolesob-longues, cuneitormes, finement dcnie~s en fcie, glabres, d'un beau vert en deffjs, pubefcentes en d< ftous, glanduleufes, ma:quees de nervures tranfveriales & parallèles les pétioles mun's de pctites dents filiformes, pinnatifidesj les fleurs ndiées, terminates, d'un beau jaune; les péaon-cules folitaires, uniflores, garnis d'une ou deplu-fiears brastées linéaires, pinna:ih\les; le calice ovale, campaimlé, d'une belle couleur glauque, parfemé de puints glanluleux, divisé à Ion limbe en plusieurs dtnts égales j un grand nombre de fleurons hermaphroditesau centre, ciliésfur leurs bords > fix ou neuf demi-fleurons femdles à la cir-cor.féreuse pluslongs que le calice, à trois dents obtuies * les lernenets noires, liu&sircs > à quatre ou cinq angieSj couronnés par des paillettes inembraneBies, u'inégale longueur; le réceptacle liU.

Cette plante croir dans la Nouvelle-Grena le, & aux environs de Zypaquira. © (Humb. & Bonpi.)

TAGOLINA. On trouve fous ce nom, dans Peiiver, *Gaioph.* tab. 80, fig. 13, & Camell. *Lu%*. 3, n°. 8, une plante des Indes, qui est le *caclia fonchijolia* Linn.

TALA-NELI. Rheed, dans fon Horr. *MiLib.* n₃ pag. 113, tab. 5J, a décrit & figuré une plante des Indes, qui appartient au *convolvulus medium* de Linné.

TALAUMA. Cette plante est rangée parmi les **MAGNOLIA** J'e'it *V magnolia Piumieri*. Swartz & *Dj&*. Suppl. n°. 8. (*Voyc{ MAGNOLIER, SuppL*)

TALICTRON : nom vulgaire que Ton donne, dans queiqts coittrées, *zufifymbrium fopkia* Linn. (*Poyc{ THALICTRUM*-)

TALIGALEA. (*Voyq TALTGALE.*) *Illuftr.* Gener. tab. 543 *taligalca campeflris*, n°. 1.

*Otftrvations** D'après Aublet, le fruit du *tali-galea* est un baje feche, contenant deux noix monofperrres. *L'amafonia*, qu'on réunit à ce genre, a pour fruit une baie à quatre femences.

TALIN. *Talirum.* *Illftr.* Gener. tab. 401, *talinum reflexum* n°. 6.

Obfervations. i°. Le genre *cofmia* de Domhey parrit devoir être rappott^ au *talinum.* (*Toyc{ €OUMIA, Sppl.*)

2°. Les auteurs, Je. h *Flort du Pirou* on; JQ-

diqué quelques nouvelles espèces de *talinum* fans autres détails que leur caractère fpécifique > ce font les planes fuivantes :

* *Talinum* (*pinicu'atum*) *foliis obovato-bblong's, acuminatis; floribus acuminatis.* Ruiz & Pav. *Syl.* Fior. peruv. & chil. pag. 114. *Crefcit in Chancay collihus arenofis.* © *Caulis bipcdalis.*

* *Talinum* (*lingulatum*) *foliis linguaformibus, floribus paniculatis.* Syft. Flor. peruv. I. C. O *Caulis bipabnaris.*

* *Talinum* (*ci>natum*) *foliis fuhrotundo obovatis, acuminatis; floribus racemefis\ petalis crenwlatis, ftaminibus J'ubvijjintis.* Syft. Flor. peruv. I. c. *Crefcit in Pongo collibus.*

* *Talinum* (*polyandrum*) *foliis fubrotundo-obovatis, acuminatis; petaiis obcordatis, integris; floribus racemofis, polyandris.* Syft. Flor. peruv. I. c. *Flores pecoribus obnoxii,*

* *Talinum* (*monandrum*) *foliis fpathulato-lanceohtis i floribus fpicatis, fecundis.* Syft. Fior. ptruv. I. c. *In collibus aridis.*

* *Talinum* (*album*) *foliis fpaihulato-lanceolatis; floribus axillaribus, folicariis.* Syft. Flor. peruv. I. c. *Herbacea, ptdalis, Infaxofis.*

* *Talinum* (*nitidum*) *foliis fpaihulatis j floribus ax'illaribus, folitariis.* Syft. Flor. peruv. I. C. *In ru leratis & arvis. Q Semipedale.*

* *Talinum* (*ciliatum*) *foliis lineari-oblongis, ciliatis; fioribus folitariis.* Syft. Flor. peruv. I. c. ©

* *Talinum* (*uaibellatum*) *foliis limaribus, pilops; fcapis fififormibus.* Syft. Flor. peruv. I. c *In arenofis. Flores ad facie mfucandam adkibenieur.* ©

3°. Il faut ajouter au *talinum patens*, n°. 5 : — Andr. Boc. r?pok tab. 155 j & au *talinum reflexum*, n°. 6 : — Simf. in Curt. Magaz. tab. 1543.

4°. On trouve fous le nom générique d'ANACAMPSEROS quelques espèces de *talinum*, dans le *Botan. Merga^.*, qui s'écartent des talins par :

Un catice à deux folio'es; cinq pétalet trèsfugaces; les étamines au nombre de quinze'a vingt, inprées au fond du calice; une capfule conique > à une feule loge, à trois ou fix valves; les femences ailées.

Ceux qui croiront devoir admettre ce genre, y réuniront le *talinum anacampferos* & les fuivans.

SUITE DES ESPÈCES.

9. TALIN à fi's d'araignée. *Talinum aracknoides.* ^Vit.

Talinum foliis ellipticis, fubtus gibbis, fuprà planifculis, ananeofis; ftipulis foio brevioribus, fctalis lanceolai'n. Ait. Hott. Kcv.edit. nov. i-
p. 149.

fortulacq

Ponulaca aracknoides. Haworch, Mifc. Nat. 148.

.. *Anacampferos arachnoidcs*. Botan. Magaz. tab. 1358.

Cette espèce se rapproche du *talinum filamentofum*; elle en diffère par la forme de ses feuilles & par sa corolle. Ses feuilles sont ovales, plus allongées, acuminées, planes en dessus, en dessous d'un vert-luissant, couvertes de quelques poils en fils d'araignée > les stipules filamenteuses, plus courtes que les feuilles; les pédoncules cylindriques, allongés, terminés par deux ou trois fleurs pédicellées; la corolle blanche, teintée de rouge; les pétales ovales, élargis, un peu aigus, un peu plus longs que le calice.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance. T> (Bot. Магаз.)

10. TALIN filamenteux. *Talinum filamentofum*. Aïcon.

Talinum folds ovatis, obtusifolius, utrinque gibbis, araneosis; stipulis folio longioribus. Aïcon, Hort. Kew. edit. nov. 3. pag. 149.

Ponulaca filamentosa. Planch, Mifc. Nat.

Anacampferos filamentosa. Botan. Magaz. tab. 1367.

Ses tiges courtes, épaisses, sont chargées d'un grand nombre de feuilles très-fermees, presque imbriquées, sessiles, ovales, arrondies, un peu globuleuses, relevées en bourse à leurs deux faces, d'un vert foncé, ridées en dessus, longues au plus de six lignes, couvertes de poils en fils d'araignée, accompagnées de stipules filamenteuses, plus longues que les feuilles > le pédoncule droit, allongé, divisé à son sommet en deux ou trois pédicelles uniflores, munis à leur base de bractées membraneuses, déchiquetées le calice glabre, à deux folioles lancéolées; la corolle rouge & les pétales étalés, étroits, lancéolés, aigus, de la longueur du calice.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance. 1} (Bot. Магаз.)

TALIPOT: nom vulgaire *ducorypke umbraculifera* Linn.

TALI-PULLL Plante de Rheed, *Hon. Malab.* 9, pag. 123, tab. 63, qui se trouve dans Linné sous le nom de *tradescantia malabanka*.

TALISIA. (Voyez TALISIER.)

TAUSIER. *Talifia*. Illustr. Gener. tab. 310, *talifia rosta*, n°. 1.

Botanique. Supplement* Tⁿm% V*

Le genre *acladodea* de la Flore du Pérou est le même que celui-ci, & doit y être réuni comme espèce; mais jusqu'alors les auteurs de cette Flore n'ont encore publié que le caractère générique des floris mâles, dans leur *Prourvms*, pag. 133, tab. 29.

TALLE. On donne ce nom au CHATAIGNIER dans le département d'Als Deux-S[^]vies.

TALU-DAMA. Cette plante, Sgure'e & décrite dans Rheed, *Hon. Malab.* 7, pag. 106, tab. 16# appartient au *botrhaavia diffusa* Lion.

TAM AGALI. Arbre cité du Malabar, à fleurs odorantes, dont les caractères de la fructification ne sont que très-imparfaitement connus.

TAMARA. On trouve dans Rheed plusieurs plantes sous ce nom. La première, nommée *tamaratonga*, feu *carambolas*, *Hon. Malab.* 3, pag. 11, tab. 43 & 44, appartient à *Xavenhoa carambola*. Linn.; la seconde, *tamara* & *bem-tamara*, *Hon. Malab.* ii, pag. 9 & 6r, tab. 30 & 31, (e rapporte au *nymphæa nelumbo* Lisui.

TAMARINDUS. (Voyez TAMARIMIER.) Ill, Gener. tab. 19, *tamarindus indica*, n°. 1.

TAMARINIER DES HAUTS. On donne ce nom, dans l'Île Bourbon, au *mimosa heterophylla* Linn.

TAMARISCUS. (Voyez TAMARIX.)

TAMARIX. *Tamarix*. Illustr. Gener. tab. 213, fig. 1, *tamarix gallica*, n°. 1; — fig. 2, *tamarix germanica*, n°. 2.

SUITE DES ESPÈCES.

6. TAMARIX à quatre étamines. *Tamarix udrandra*. Marfch.

Tamarix tetrandra, spicis lateralibus racemosis. Marfch. Fior. taur. cauc. 1. pag. 247. — Pail. Ind. taur. pag. 81.

Tamarix gallica. Habl. Taur. pag. 103.

Cette plante a le port du *tamarix gallica*, auquel d'ailleurs elle ressemble beaucoup; mais ses épis sont plus longs, formant des grappes latérales, allongées, & non une panicule ramifiée. Les fleurs sont blanches, une fois plus grandes, à quatre divisions; les étamines au nombre de quatre, de la longueur de la corolle & le style partagé en trois découpures profondes, de la longueur des étamines.

Cette plante croit dans la Tauride & aux environs d'Alger (Ma-feh.)

TAMBAC: n. m. vulgaire du bois d'aloès. (*Voyez* AGALLOCHE.)

TAMBOUL. *Ambora*. Illustr. Gener. tab. 784 > *ambora quadrijida*, n°. 1.

Ce genre est le même que le *mhridatea*. Commerf. (*Voyez* ce mot % Suppl.) Il appartient à une nouvelle ramille que M. de Jussieu nomme *monimée*, & dont il a été fait mention dans ce Supplément, à l'article MONIMIA.

TAMBOURISSA. (*Voyez* TAMBOUL.)

TAMINIER. *Tamus*. Illustr. Gener. tab. 817, *tarnus com.mu.nis*, n°. 1.

* *Tamus* (elephantipes) *foliis reniformibus* & *integris*. L'herit. Strr. angl. pag. 19. — Air. Hort. Ktw. 3. png. 401. — Simf. in Curtis, Magaz. tab. 1347.

Cette espèce n'est encore qu'imparfaitement connue : il est difficile de décider si elle appartient plutôt aux *tamus* ou aux *fmilax*, le fruit n'ayant pas été observé : néanmoins le rudiment de l'ovaire, dans les fleurs mâles, se rapproche davantage aux *tamus*. Ses feuilles sont emières, en forme de rein. Elle croît au Cap de Bonne-Espérance. n

TAMNUS. Genre de Tournefort, le même que le *tamui* de Linné.

TAMONEA. (*Voyez* TAMONÉE.) Illustr. Gentr. tab. 542 j *tamonea affricata* > n°. 1.

Observations. Le *tamonea lappulacea*, n°. 5, appartient au genre PRIVA. L

TAMUS. (*Voyez* TAMINIER.)

TANABEA. Illustr. tab. 46. Lisez TONABEA, & voyez TEELNSTROME, Di.

TANVECIUM, Di. Il faut ajouter au *tan*, *cium pinnatum*, n°. 1 : — Jacq. Fragm. n°. 103, tab. 33 y fig. 4. *Sub crescentid*.

TAN, **TANNÉE**. On nomme ainsi l'écorce de chêne réduite en poudre grossière pour être employée au tannage des peaux. On donne encore ce nom, dans quelques montagnes de la France, à la seconde peau de la châtaigne, qu'on est obligé d'ôter, à raison de son âcreté, avant de ronger ce fruit.

TANAISIE. *Tanacetum*. Illustr. Gener. tab. 506, fig. 1, *tanacetum vulgare*, n°. 1 ; — fig. 2, *tanacetum flabelliforme*, n°. 12.

Observations. 1°. Le *tanacetum incanum*, n°. 4,

a été figuré par M. Desfontaines, *Coroll.* pag. 47, tab. \$6. Cette espèce approche davantage des *arumifia* que des *tanaïfies*, & même, d'après Marichall, le synonyme de Tournefort appartient droit à *Tan arumifia* (*faciv. ulaf. 1* ; *foliis tomentosis*, *inferioribus decompositis* ; *laciniis linearibus*, *plantis*, *brevibus*, *fummis simplicibus* ; *panicula corymbosa* ; *culicibus ffficulatis*, *ovatis*, *incanis*. Marich. Floi. taur. cauc. 2. pag. 293. Je n'ose pas affirmer que cette plante soit la même que le *tanacetum incanum*, quoiqu'elle paroisse avoir avec elle de très-grands rapports.

SUITE DES ESPÈCES.

13. **TANAISIE** des Canaries. *Tanacetum canariense*. Decand.

Tanacetum foliis pinnatis, *glabrous* ; *pinnis linearibus*, *rachisedentatis* & *corymbis compositis*, *floribus ffficulosis* & *caulis fruticoso*, *ramoso*. Decand. Catal. Hort. Monfp. pag. 149, & Icon, in ed. tab. 18.

Cette plante se rapproche un peu de *des achilua*, & paroît tenir le milieu entre ce genre & le *tanacetum* ; elle forme un petit arbre très-élégant, toujours vert. Ses tiges sont ligneuses, ramifiées ; ses feuilles ailées, presque glabres ; les folioles linéaires, dentées à leur contour > le pétiole commun un peu ailé, denticulé ; les fleurs disposées en un corymbe rameux, jaune, presque uniquement composé de fleurons ; quelques demi-fleurons rares, très-courts ; les paillettes du réceptacle peu nombreuses ; les femences bordées à leur sommet.

Cette plante croît aux îles Canaries, d'où elle a été rapportée par M. Brouffonnet. T? (*Decand.*)

* *Tanacetum (uliginosum) foliis linearibus*, *inferioribus fubunidentatis* ; *pedunculis foliariis*, *terminalibus*, *unifloris*. Smith, in Sibth. Prodr. Flor. græc. 2. pag. 167, & Flor. græc. lab. 8) j.

Santolina vermiculata, *cretica*. Tournef. In & R. Herb. 461. ? In *infuU* Cypri *uliginosis*. Q

TANA-POUEL-PAATSIA-AMARA. Rheed a donné & figuré sous ce nom, dans son *Hort. Malab.* 12, pag. 27, tab. 14, une plante que Linné a rapportée à *Tan lycopodium phlegmaria*.

TANARIUS MINOR. On trouve sous ce nom, dans Rumphé, *Herb. Amb.* 3 y ppg. 190, tab. 111, une plante qui est le *ricinus tanarius* Linn.

TANDEXA-COTTI. Rheed, *Hort. Malab.* 9, pag. 47, tab. 36, a donné ce nom à une plante que Liir. e rapporte à *f-n crotalaria juncea**

TANGHINIA. (Voye\ TANGHINFE , Suppl.)

TANGHINIE véneneux. *Tangkinia vs. ienifera.*

Tanghinia foliis confertis , ramis creel'is ; floribus panicuiatis , urminalibus. (.*)

Tangkinia. Pet.-Th. Nov. Gen. ined. pag. 10 tab. 31.

-4*icerbera manghas* ?

foti *tanghing* , *apud Madiig.*

Genre de plantes de la famille des apocinées , très-voisin des *cerbera* , éubli par M. du Petic-Thouars , & qui offre pour cara&ere eflntiei :

Un calice étalé , à cinq découpures ; une corolle en entonnoir. , plus longue que le caïice , dilatée à Ton orifice j U ii-mbe- plane , concourné , a cinq lobes ; cinq étamines > les anthères feffiles , en coeur , inferees fous Torifice du tube ; des tuberculcs fous chaque anthér? j un ovaire double ; un (sill ityle \ un ftigmate en tête , à deux lobes , renfermé dans les auchères ; un , plus ordinairement deux drupes pyriformes , acuminés 5 un noyau ligneux , filamenteux j point de périfperme j Tembryon renverfc j les cotylédons amples , épais , concaves.

Ce genre ne comprend qu'une feule efpece , tr^srapprochée du *cerbera mangkas*.

Arbre élégant , dont les rameaux fontredreffés j les feuilles toutfues , rapprochées } les fleurs terminates , difpofées en panicule.

Cet arbre eft très-véneneux , furtout dans fes femences , Il croit à Tile de Madagafcar. "h (PetU-Thouars.y

TANI, *Dia.* (Voyei MIROBOLAN , Suppl.)

TANIBOUCA. (*roye?* TANIBOUCIER , *DM.*)

TANIBUCA. *Perf.* (*roye?* TANIBOUCA.)

TANROUGE. *Wtinmannia.* Illuftr. Gen. tab. §13 j fig. i, *weinmannia gl&bra* , n°. I j — fig. I, *weinmannia trijoliata* , u°. j.

TANROUJOU : nom que porte , chez les habitans de Tile de Madagafcar , le courbaril , *hymenura courbaril.* Linn.

TANTAMON : racine de Madagafcar , employee comme aphrodisiaque. On ne connoit pas la plante qui la fournit.

TANTAN : efpece de ricin de l'Inde.

TAONARO Aubl. TON ABE A. Juff, Cette plante eft réunie aux *umfirxia*.

TAPANHUAGANGA. Vandelli, Flor. luf. 3c brafil pag. 7. tab. ;.

Ce genre , rrès voifin des *diodia* , eft compofé , d'après Vandelli j d'un caïice fupérieur , monophyllé , à deux dents > d'une corolle monopétale , en foucoupe ; le limbe à quatre lobes ovales , égaux , étalés j Torifice ferme par des poils > quatre étamines t!és-courtes , inférées à la bafe du tube i les anthères arrondies ; un ovaire inférieur ovale , acuminé j le fty:le fubulé 5 le dig:nate obtus ; une capfule à deux loges , à deux valves ; deux femences aiguës. (Vandelli.) Cette plance croit au Chilf.

TAPEINA. Vahl. (Voyei WITSENIA , *DiSt.*)

TAP^RIER : nom vulgatre du CAPRIER commun aux environs de Marfeille.

TAPIA. Plum. Ce genre eft le même que le *cra-Cdva* de Linn^ . (Voyei TAPIE;<.)

TAPIER. *Crauva.* Illuftr. Gen. tab. §9§, *crauv* religiofa* , n°. 4.

Ohfervations. Le *crauva marmelos* 3 n*\ 5 , eft le genre &gU de Perfoon , le genre *correa* Tranf. Linn. C Voye\ ces mots , Suppl.)

SUITE DES ESPÈCES.

6. TAPIER faux-caprier. *Crauva capparoides.* Andr.

Crauva foliis ellipticis , glabris ; floribus fub-corymbofis ; petalis longiffimis , apiu cnfpis. Andr. Bot. repoiit. pag. & tib. 176.

Crauva fragrans. Curt. Bot. Magaz. Icon. f§6. — Ait. Hort. Kev/. ed. nov. 3 pag. 14;.

S?s rameaux font glabres , cylindriques , garnis de feuilles pétioiées j alternes , rennésj les folioles prefque felilles , ovales , elliptiques , glabres , très-enrières , aiguës à leur fommet , longues de trois pouces & plus , larges de deux ; les fleurs difpofées en uncorymbe terminal ; les pédoncules altetnes , alongés , fimples , unifloresj les folioles du calice ovales , éralé^s , aiguës > la corolle d'un bLnc-yerdâcre > les pétales très-longs , étroits , ré:écis à leur bafe , longuement acuminés & crépus à leur fommet.

Cette plante croit à Sierra-Leone.

TAPIRIA. (Voye\ TAPIRXE.) Uluftr. Gen. tab. 386 , *tapiria guianenfis* , n°. I.

TAPOGOMEA. (Voy. TAPOGOME.) Illuftr. Gen. tab. 1 j 1 , fig. I , *tapogomea vlohcea* , n°. I ; — fig. 2 , *tapogomea to men tofa* , n°. 2 » — ^ 5* 5 , *tapogomea caripichea* » n°. 5?.

Observations. Ce genre est le mime que le *Cephalis Wilki*. L'espèce que M. Perfoon a nommée *Cephalis emetica* se trouve mentionnée *Zupfycothria*, n°. 33. (Voyez aussi COCCOLOBA, Suppl.)

TAPURA. (Voyez TAPURE.) Illustr. Gener. tab. 122., *tjura guiantnfis*, n°. 1.

TAPYRA-CAYANANA : nom employé au Brésil pour désigner le *Cassia fistulosa*.

TARALEA, Diét. (Voyez BARYOSMA, Suppl. & COUMAROU.)

TARASPIC : nom que les jardiniers donnent à quelques espèces d'*Iberis*.

TARATOUF : nom vulgaire appliqué à *Yellianthus tuberosus*, le TOPINAMBOUR.

TARATTI. Rumph. Herb. Amb. 6. pag. 168. tab. 73. Cette plante appartient au *Nymphaea nelumbo* Linn.

TARAXACUM. (Voyez PISSACANT.)

TARCHONANTHUS (Voyez TARCONANTE.) Illustr. G., n. tab. 671, *tarckananthus camphoratus*, n°. 1.

TARDAVEL. Rheed Hort. Malab. 9. p. 149. tab. 76. Cette plante, d'après la description de Rheed, paroît être le *Spermacoce hispida* de Linné, mais la figure ne s'y rapporte que faiblement.

TARENAYA. Marcgrave, Bras. 33, tab. 34, fait mention, sous ce nom, d'une plante du Brésil qui se rapporte au *Cleome spinosa* Linn.

TARENNA. Gærtner de Fruct. & Sem. r. p. 139. tab. 28. fig. 3.

Cette plante n'est connue que par son fruit, d'après lequel Gærtner a formé un genre particulier. Le calice est adhérent : son limbe persiste sur le fruit qu'il couronne ; il se divise en quatre découpures linéaires, oblongues, aiguës & réfléchies. Le fruit est une baie sphérique, luisante, noireâtre, ridée, à huit ou dix fentes, partagée en deux loges ; la chair mince & coriace dans l'état de dessiccation. Un réceptacle fongueux & charnu, soutenu de chaque côté avec la moitié inférieure de la cloison, réunissent en une masse hémisphérique ses femences au nombre de quatre ou six dans *Slaqueloga*, placées transversalement, noiritres, en forme de croissant ; leur enveloppe est blanche, charnue, de même forme que les femences ; le embryon dorsal ; la radicle une fois plus longue que les cotylédons, couchée, cylindrique, dirigée à droite dans la première femence, à gauche dans la se-

conde, à droite dans la troisième, & ainsi de suite ; on le remarque dans les fruits filiqueux, quoique celui-ci soit une baie.

Cette plante croît à Tile de Ceylan. (G&nn.)

TARGIONIA. (Voyez TARGIONE.) Illustr. Gen. tab. 877, *targionia hypophylla* n°. 1.

TARIRI, Diét.

TARTON-UALRE : nom vulgaire que Ton donne, à Martelle, au *Daphne tartan-raira* de Linné.

TASSOLE. C'est un des noms sous lesquels on désigne les *Boerhaavia*. (Voyez

TATAI-IEA, TATAUBA. On trouve écrit sous ce nom, dans les *Plantes du Brésil* de Marcgrave, page 119, une plante que Linné rapporte au *Motus tintoria*.

TATTIA. Ce genre, mentionné par Scopoli, *Introd. Gen.* 949, est presque inconnu. Son fruit n'a point été observé. Son calice est à six divisions > sa corolle velue, composée de six pétales ; un nombre indéfini d'écamines inférées sur le réceptacle ; trois styles ; les stigmates obtus.

TAVALLA. Genre de plantes établi par les auteurs de la *Flore du Pérou*, à fleurs dioïques, de la famille des conifères, qui comprend des arbres ou arbustes résineux, odoriférans, dont le caractère essentiel est d'avoir :

Des fleurs dioïques : dans les fleurs mâles, un chaton presque cylindrique ; des antères nombreuses, Z. quatre faces : dans les fleurs femelles, un cône ovale, charnu, à trois ou cinq découpures & un calice supérieurement à trois dents ; les Jemences foliacées.

ESPECES.

1. TAVALLA (*foliis oblanceolatis, ferratis ± acuminatis, pedunculis femineis geminis*). Syll. veg. Floi. per. pag. 270. T) In *Ptruid utifiquenus*.

2. TAVALLA (*glaucis, foliis oblongis, acute acuminatis, ferratis, pedunculis ractmofis*). Syft. Flor. per. 1. c.

3. TAVALLA (*racemosa, foliis oblongis, ferratis, breviter acuminatis, pedunculis femineis geminis*). Syll. Flor. per. 1. c.

4. TAVALLA (*angustifolia, foliis sublanccolatis, ferratis, acuminatis, articulationibus distantibus*). Syll. Flor. per. 1. c.

5. TAVALLA (*laciniata, foliis oblongis, acumi-*

natis, *ferratis*; *amends firobiitfque l-^nis*. Syft. Flor. per. I. c.

"T-AVERNON. (*Voyei Bois ARADA*, *Suppl.*)

TAVOULOU : pla-te de Madagafcar, qui eft la m^oie que le TACCA.

TAXANTHEMA. (*Voye^ TAXANTHÈME*, *Suppl.*)

TAXANTHÈME auftrale. *Taxanthtma auftralis*. Brown.

Taramhcma fcapiš pamèvlatis, *angulatis*, *foliifje levibus*, *fpadiulaw-ohlongis*, *obtuifufculis*, *petiolatis* 3 *glaberrimis*; 'radiu filijormi. Brown, Nov. Holl. 1. pag. 42⁶.

Genre de plantes dicotylédones, à fleurs complètes, polypétalées 3 régulières, de la famille des plumbaginées, qui a des rapports avec les *ftatices* qui répond aux *limonium* de Tournefort. Il comprend des herbes ou arbrutes, les uns indigènes, d'autres exotiques à l'Europe, dont les fleurs font difpofées en épis unilatéraux, munis de dix ou trois bractées, & dont le caractère effentiel eft d'avoir :

Un calice en forme d'entonnoir, fon limbe scaricux, à cinq plis 3 à cinq dents; une corolle à cinq faltes ou profondément partagée; cinq étamines inférées fur les onglets des phalés, cinq, rarement trois ftyles diftinçis; une capfule membrante, fans valve, monofperme.

Ceux qui adopteront ce genre doivent y réunir les efèces de *ftatices* de Linné, qui répondent aux *limonium* de Tournefort 5 autrement il faudroit placer cette efèce parmi les *ftatices*.

TAXUS. (*Voyez IF. £*)

TAYBAYBA : petit arbre mentionné dans l'Hiftoire générale des Voyages, tome II. Il croît à rîle de Ténériffe. On en exprime un fuc laiteux qui s'épaiffit en peu de momens, & forme une excellente glu.

TAYOVE : nom vulgaire de la racine de *Yarum efculentum* Linn.

TAYOVE : non du cl-n-caraipe que Ton cultive à Cayenne. (*Voyez GOLKT*, i.°, 9.) Si racine, dit M. de Prérontain-^ eft une des meilleures denrées de la Guiane: elle nourrit plus que l'igname; elle fe phnte par morceaux, & rapporte, pour ainfi dire, trois fois l'année. Quatre mois après qu'elle a été plantée, on ramille au pied avec précaution, pour ne prendre que les racines tormeçs; on recouvre celles qui ne le font pas, pour ne les prendre que quatre mois après: enfin, au bout de

Tannée, on arrache le pied en entier. On en fait la bouillie: on y met au Ti, au défaut de navets ou d'atares legumes, dans la foupe, à laquelle elle donne un bon goût.

TECK. *Theka*. Illuftr. Gener. tab. 136, *thtka grand is*, n°, 1.

TECOMA. Juff. Brown. Ce genre a été établi par quelques efèces de *lignonia* Linn. (*Voyez BIGNONE*, *Suppl. Observ.*)

TRCOM AXOCHITT. Hern. Mex. Cetre plante le rapporte au TECCMA Juff.

TECTARIA. Cavan. Ce genre renferme plusieurs efèces d'*afpidium*, tels que *Yafyidium rtyundum*, &c. (*voyez POLYPODE*, *Diét. & Suppl.*)

TECTONA. (*Voyez TECK.*)

TEEDIA. (*Voyez CAVRAIZE*, *Suppl.*)

TESDALIA. Ait. C'eft le même genre que le GUE'INIA Baft., établi pour *Yiieris nudicaulis*. (*Voyez TA150URET*, *Suppl. Observ. J.*)

TEFF. Bruce. Itin. 5. pag. 95. tab. 24.

Cette intéreffante graminée, qui eft le *poa abyffinica* (*voyez PATURIN*, *Diét.*), porte, dans l'Abyffinie, le nom de *teff*. Ses femences, quoique groffes tout au plus comme la tête d'une épingle, fervent à faire du pain; leur quantité fuffit à leur groffeur. Cette efèce de grain, dit Bruce, eft cultivée dans toute l'Abyffinie, où il femble que toutes fortes de terrains lui conviennent également: elle fert à faire une grande partie du pain qui fe confomme dans ce vaste Empire. Les Abyffiniens ont cependant beaucoup de froment 5 il en ont même d'une qualité fupérieure, 8f le pain qu'ils en forment eft très-beau, mais il eft réfervé pour les perfonnes du premier rang: le teff, au contraire, fert à tout le monde. Scilicet il y en a de deux fortes: l'une de qualité qu'on tienne pour le moins au tant que le froment; la firine en eft tout auffi blanche, & on en fait du pain plus léger & d'une digeftion plus facile: il y a d'autre teff qui rend du pain moins blanc, d'autre enfin qui le rend prefque noir. Cette différence vient de la nature du fol. Le teff Jemande un terrain léger & un peu humide, fans être jamais fec. Pour le terrain eft léger, plus la pellicule du grain eft mince plus la farine eft blanche. Le teff qu'on recueille avec les grando pluies de l'arrière-faifon eft auffi d'une meilleure qualité, & la beauté de la farine dépend beaucoup de la manière dont on le moule & dont on le crible avant de le moule. On a une grande jarre dans laquelle on met la farine de teff avec de l'eau, à une certaine diftance du feu, on y fait julqu'à ce

qu'elle fermente. Quand elle a fermenté, on la fait cuire en gâteaux ronds d'environ deux pieds de diamètre. Ce pain spongieux, léger, a un goût aigre qui n'est point déagréable.

Quand les Abylioniens veulent faire du *loua*, une espèce de bière, ils font rôtir du pain de teff, le coupent par petits morceaux, puis le placent dans une jarre, y versent de l'eau chaude; & après avoir bien bouché la jarre, ils la mettent auprès du feu, l'y laissent trois ou quatre jours; elle acquiert alors un goût aigre & le degré de force nécessaire. Cette liqueur ne vaut pas grand chose. (*Bruce.*)

TEGANIUM. Si-hmid. *Analyf. p. 67. tab. 18.* C'est, sous un autre nom, la même plante que le *nolana prostrata* Linn.

TELEPHIUM. (*Voyez TELEPHE.*) *Illustr. Gen. tab. 213, telephium imperati, n. 1.*

TELEPHIODES. Genre de Tournefort, qui appartient à *Yandrachne* Linn.

TELIPOGON. Genre de plantes monocotylédones, à racines incomplètes, de la famille des orchidées, qui a des rapports avec les *trichoceros*, & qui comprend des herbes parasites, exotiques d'Europe, dont les tiges sont simples; les fleurs terminales peu nombreuses, presque en épi.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir:

Une corolle à six pétales presque réguliers; l'inférieure un peu plus large; une colonne courte, pileuse, creusée à sa partie supérieure, terminée par un appendice subulé, soutenant une antère pédicellée, bivalve, terminée; le pollen distribué en quatre paquets presque égaux.

Observations. Le *tradescantia nervosa* Linn, a servi de type à ce genre, qui avait été présenté par Mutis, de qui Linné avait reçu la plante, que son port lui avait fait placer parmi les *tradescantia*, mais qui en est très-éloignée par sa fructification, qui est celle des orchidées. Son nom est composé de deux mots grecs, *telos* (extrémité), *Fogon* (barbe), à cause de l'appendice (subulé, *Q*) forme d'arête ou de barbe qui termine la colonne.

ESPÈCES.

1. TELIPOGON à feuilles étroites. *Telipogon angustifolius*. Kunth.

Telipogon foliis linearilanceolatis, acuminatis; sepalis glabris. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. Plant, x. pag. 336. tab. yj.

Tradescantia nervosa. Linn. Spec. Plant. Diff. z. (*Voyez* UPHEMERINE.)

ses racines sont simples un peu charnues,

glabres & blanchâtres; les tiges glabres, cylindriques, feuillées à leur base, longues de sept à huit pouces; les feuilles très-rapprochées, disposées en deux rangs, linéaires-lanceolées, acuminées, glabres, concaves, en gaine à leur base, à peine longues d'un pouce; deux à quatre fleurs terminales, pédicellées, presque en épi, de la grandeur de celles du *tradescantia virginica*, accompagnées chacune d'une bractée ovale, aiguë, membraneuse, de la longueur du pédicelle. Il n'y a point de calice. La corolle est jaunâtre, glabre, éulée, à six pétales; les trois extérieurs égaux, planes, oblongs, lancéolés, longs d'un demi-pouce, à trois nervures; les deux intérieurs latéraux, planes, ovales, aigus, plus longs que les extérieurs, à huit ou neuf nervures violettes; le sixième ou la lèvre plane, large, ovale, aiguë, une fois plus large que les latéraux, à nervures nombreuses & violettes; la corolle redressée, longue de deux lignes, couverte de poils violets, concave à sa partie supérieure, terminée par un appendice glabre, subulé, droit avant sa fructification, puis en crochet à son sommet > une anthère en cœur, glabre, bivalve > uniloculaire, soutenue par un pédicelle trois fois plus long, crochu à sa base, percé, au-dessus du crochet, d'une ouverture latérale recevant l'appendice qui termine la colonne. L'anthère, placée d'abord, avant la fécondation, dans la cavité de la colonne, se redresse, & le sommet subulé de l'appendice se courbe. Le pollen est distribué en quatre paquets égaux, en masse. L'ovaire est glabre; le stigmate couvert de poils violets; la capsule allongée, glabre, à côtes, couronnée par la corolle défilée; les semences nombreuses.

Cette plante croît sur les arbres, dans la partie tempérée du royaume de la Nouvelle-Grenade, proche Sainte-Anne & Mariquita. ^ (*Kunth.*)

2. TELIPOGON à larges feuilles. *Telipogon latifolius*, Kunth.

Telipogon foliis lanceolato oblongis, acutis; labellulobis barbato. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. Plant. 1. pag. 336.

Cette plante est très-rapprochée de la précédente; elle en diffère par le pétale inférieur ou la lèvre barbue; elle est d'ailleurs plus grande dans toutes ses parties. Ses racines sont simples, épaisses, blanchâtres; les tiges droites, presque à deux angles, longues de huit à neuf pouces, munies, à leur base, de feuilles planes, lancéolées, oblongues, glabres, charnues, longues de deux ou trois lignes, larges de six lignes; trois à quatre fleurs terminales, presque en épi, larges de deux pouces, accompagnées d'une bractée ovale, aiguë, longue d'un demi-pouce; la lèvre de la corolle recouverte à sa base de poils violets; les autres parties comme dans l'espèce précédente.

Certe plante croit dans les contrées les plus chaades de la province de Jaen de Bracamoros, entre les bourgs de Choros 6c de Tomependa > pr#fc* ie confluent du fleuve des Amazones & Chiuchipes. ^ (*Kunth.*)

TELOPEA. Brown, *Tranf. Linn.* 10. pag. 197. Ce genre est pen diintingué des *embothrium*, au^uel fes efpèces avoient d'abord été réunies. Il n'en d'ffere que par *unc feuU gliinde inférU à la bafte de lovaire, quelle entoure fréquemment*, & *nonen d.mi-ctrde*. Il ne vntferme que deux efpèces, *Wmbothrium speciojijftmum*, n°. 2, & *Ycmbbothrium truncatum*, W°. 13. (FVy«j EMBOTHRION, *Suppl.*)

IA lifnomhation de TELOPEA avoir été employe, par Solander, dans fes manuicnts, pour une planu très-differente, qui parok appntenir aux *aleurius*, & dont Gxrtner a fait un genre, en adopranr ie nom CAMLRUM ue Rumphe. (*Voyei ce met*, *Suppl.*)

TEMBOUL : nom vulgaire du PCJIVRE bétel.

TEMBUL-W^ENNA : nom que porte, à Ceylan, un Fruit dont *Gxanzv* a formé un genre fous le nom de S:HENOCLEA.

TEMPLETONfA Ait Hort.K^.e.iit. nov.4. pag. 169 — Biown. MT.

Ce genre, éubli pour le *rafnia ntufa* Vent. & D:dt. *Suppl.*, en differe très-peu. Son calice est à cinq dents prefqu'ég.iles; U carène alonge^ > une gouffe pédcellée, plane, comprimée, à plusieurs femences. {V*oye\ RAFNIE, *Surpl.*)

TEMUS. (*Voyei TEMO, DiR.*)

TENDALE-COTTI. Rheed, *Hort. Malah.* 9. pig. 4: tab. 25. Cette phnte fa rapporte au *cro-talaria retufa* Linn. On trouve la figure de fon fruit dans Gaertner, *de Sem.* 2. pag. 516. tab. 143.

TENGA. Sous ce nom, Rheed, *Hort. Malab.* 1. pag. L. lib. 1, 2, 3, 4, a figuré & décrit le *cocos nuc'fira* Linn.

TEPHROSIA. (*Voyei GALTLGA, Suppl.*)

TERA-MNUS. Ce genre a été érabli par Brown, adopté par Svartz, Willdenov, &c., pour le *dolichos uncinatus* Linn. Il se diintingue par fss *flours*, dont la carène est fort petite, cachée par le calice; par les étamines, dont cinq alternes, stériles; le stigmate scissile, en tête; les gouffes grêles, comprimées. (*Voyez DoLiC, Did.* n°. 4.)

M. Swartz pense qu'on a confondu deux efpèces fous le nom de *dolichos uncinatus*. ta pre-Dûere, qu'il nomme *tewnnus* (voïubihs) fo'ioiù

ovato-lanceolatis, puhescentibus. Sw. *Flor. Ind. OCcid.* 3. pag. 1241. Cestl'espèce de brown, *Jam.* 290, le *dolichos uncinatus* de Linné. Lafecoudeest celle de Plumier, *Icon.* 111, le *ttramnus* (uncin&ius) *foliolis oblongis, fubtus fericcis*. Sw. 1. c.

TERASPIC : nom employé par les jardiniers pour pUfieurs efpèces de THLASPI & d'IBERIS.

TÉRÉBINTHE. (*Voyez PISTACHIER.*)

TÉRÉBINTHOVOFS. Cette plante, placed parmi ies inconnues dans le *Flor. %eyl.* n°. J95, appartient, d'asrés Commerfon, au genre SPONDIAS Linn. (*Voyc^ MONBIN.*)

TEREBINTHUS. *Terebinte*. Genre de Tournefort, que Linné aréuni *auxpifiacia*.

TERM'ES. Encore un mot fur les *rerrxes*. Lorfque le défordre & l'anarchie foit fur le point de s'iinroduire dans une fcience, c'eit alors qu'il faut redouâiler d(Torts pour en airéter les progrès, & guatnir les eprits du danger des innovations, en les ramenant aux véritabl-s principes de la fcience. Tel ell aujourd'hui l'erac de la botanique : ^ fondeiner.s, fi juJicieuf?menc ^rablis par les Tournefort, les Linné, Its Jufku, & c, font ébranlès *, bisrtot ils s'écrouleront lous Tabus des réformes > 6: la botanique rentrera de nouvtau dins Tancien chaos, étouff'e par les changenies fuceffifs des termes.

C'est une erreur de croire qu'une idée nouvelle néceffite toujours un terme nouveau. Quiconque connoit bien toutes les reffources de la langue dont il veut faire ufage, y trouvera facilement des expreffions qu'il pourra appliquer à l'iïée ou au nouvel objet qu'il veut pcindre à la pensée : un même mot peut être pris dans plusieurs fens différens fans nuire à U clarté, favoir, dans iô:i fens propre, d'ns un fens rriethaphoïique, allégorique, &c. j uiage admis prefque dans toutes les langues, furtout dans celles que nous ie-gardons co;me les plus parfaites, telles que *ians* les langues grecques, *latine*, *fran^aise*, &c. Cec an ip.^er.ieax d'cxprin^er par le même mot p'u-fieurs idées différenes, est bien plus une pelfe&ion qu'un défaut > une élégance de tyle qu'une pauvreté d'cxprcfSon. Un terme employe in^taphoriquement pcint bien nvieux les objets nouveaux qu'on v^ut reprifcmer, que l'invention de teimes jnufités, fouvent Larbares, qui nuifent autant à la clarté du flye qu'à Ion élégante iirtiplicité i d'U il réfulte qu'ii est peu de mots qui ne "foient employés dans ie fen* propre & dins If fens figuré. Ainfi, pour en ciier un exemple, nous difons dans *vt fenspropre*, qu'une fubftance est *tendre*, lorfqu'elle peut aifement être eutamcé} du *bois tendrey unzpierre ttnd'tj* on j'3pplique, dans Uff fens

figuré, aux sensations qu'éprouvent, par les impressions de l'air, les êtres animés, avoir la *vue tendre*, la *peau tendre*, d'autres fois il caractérise les affections de l'âme, avoir le *cœur tendre*; il se dit même des discours propres à inspirer le sentiment de la tendresse, un *discours tendre*, des *paroles tendres* & de nos gestes &c actions, un *air tendre*, un son de *voix tendre* & dans les arts on dit qu'un peintre a le *pinceau tendre*, qu'il y a dans son tableau des *touches extrêmement tendres*; quelquefois il est substantif, & signifie *tendre* &c.

Si nous eussions établi autant de mots divers qu'il y a d'êtres particuliers exprimés par le feu! mot *tendre*, combien d'expressions fondamentales la langue eût été surchargée! qu'il peint bien mieux les affections de l'âme, lorsque, par euphorie, il s'applique aux sentiments! Il en fera de même, dans le langage scientifique toutes les fois que nous nous servons, pour des objets nouveaux, d'expressions déjà usitées dans une langue, & qu'il ne s'agit que de favoriser avec distinction. La botanique en fournit de fréquents exemples. Les plantes sont des êtres vivants: quoique très-éloignées des animaux, elles ont avec eux une foule de rapports, comme eux, elles croissent, vivent, se fécondent, produisent de nouveaux individus & meurent; comme eux, elles ont des organes, des liqueurs, résolvent des aliments qu'elles convertissent à leur propre substance. Quoique leurs organes & leur fondtions soient très-différents de ceux des animaux, ils tendent néanmoins au même but, & l'on a donné bien souvent des noms communs à ces deux classes d'êtres animés. Les plantes ont une épiderme, une moelle, des fibres, des veines, des vaisseaux, des organes sexuels, un ovaire, un placenta, des embryons, &c. Ces expressions, déjà établies pour les animaux, sont également pour les plantes, mais avec les modifications convenables. Les noms sont, jusqu'à un certain point, indifférents à l'essentiel est de bien déterminer le sens que l'on y attache: avec cette attention, on n'a point d'erreur à craindre & lorsqu'il s'en commet, c'est ou la faute de l'auteur qui n'a pas été assez clair, ou celle du lecteur qui l'a mal compris. On ne peut donc que désapprouver ces auteurs modernes, qui substituent tous les jours, pour les organes & autres attributs des végétaux, des noms nouveaux à ceux de Linné & de ses prédécesseurs. Ils se font, à la vérité, sur cette double raison: la première, que l'expression ancienne rend mal l'idée qu'on y attache, la seconde, que la nouvelle expression présente un sens différent, j'en connois une troisième, celle de paraître publier (des propres découvertes, en masquant les idées de ses prédécesseurs sous une expression qui paroît offrir un sens un peu différent.

Ce seroit ici le lieu de prouver ces inculpations par des exemples: j'alicm U fa,ive, nuis 'fri

fenti que quelques citations isolées eussent été insuffisantes. On auroit pu croire qu'elles étoient choisies à dessein pour dénigrer des auteurs dont j'estime les talens, & que mon projet étoit d'interdire ma critique sur toute espèce d'innovation; je suis très-éloigné d'avoir cette intention. Il est beaucoup de formes auxquelles beaucoup de découvertes ont été enrichies, embellies cette science déjà si intéressante par elle-même, mais qui ne doit être ni précisée, ni obscurcie par des charlatans & des intrus, doit le but véritable de créer ne renverfer les idées reçues, de faire disparaître, sous l'appareil imposant d'expressions scientifiques, les lumières que les hommes de génie avoient jetées sur les véritables élémens de la science. D'ailleurs, toutes ces prétendues réformes sont réduites à leur juste valeur par tous ceux qui ont une longue habitude de l'étude & de la réflexion; mais les jeunes gens peuvent aisément se laisser séduire par ce jargon emphatique qui prend, aux yeux de l'ignorance, l'apparence de l'érudition. Pourquoi affecter continuellement de parler grec, quand on peut profiter des ressources que nous offre notre propre langue? On a même poussé le ridicule jusqu'à traduire des mots latins par des barbarismes revohans, substitues à des expressions généralement adoptées. Qui croiroit que des gens de goût eussent rendu les mots *folia ferrata* — *cordata*, — *reniformia*, — *trigona*, &c. par ceux de *feuilles ferrées* — *cordates* — *rennaises*, — *triquettes*? J'aurois beaucoup à dire sur de semblables traductions, mais je reviens à l'invention des termes.

J'en crains pas d'être contredit par tout homme de goût, en avançant:

1°. Que tout terme nouveau doit être rejeté, lorsque déjà un autre étoit employé pour exprimer la même idée, quoiqu'on s'efforce de lui donner un sens un peu différent pour justifier ce changement. J'en peux me dispenser ici d'en citer un exemple pour être mieux compris. Des auteurs modernes ont annoncé, comme une observation neuve, que ce qu'on nomme *calice commun*, dans les plantes *syngnètes* ou à fleurs composées, n'étoit qu'un *involucre*, & que *Yaigrette des ferneries* étoit un véritable calice. Où est donc la découverte, si ce n'est dans le changement des expressions? *l'involucre* n'est-il pas mis au rang des calices par Linné? N'avoit-il pas également reconnu que les aigrettes étoient le *calice propre des fleurs composées*? *Calix flosculi corona feminis, a yice germinis infidens.* (Voyez Gen. Plant, pag. 92, édit. Reich.) Un auteur plus moderne a donné le nom de *niclantke* au calice commun des composées, qu'il nomme *fynaatheries*; le nom de *cypsèle* aux femences de *clinantke* au réceptacle; celui de *calatide* à la réunion des fleurs sur un réceptacle commun. Je ne désapprouve pas ces expressions; pourquoi vouloir les substituer à d'autres?

admises par tous les botanistes, & qui offrent le même sens ? S'il étoit permis au premier venu, sous prétexte de réforme, de changer à volonté, sans aucune langue quelconque, les noms reçus, quel désordre s'introduiroit dans les langues ! Voltaire lui-même, malgré l'iniutilité de ses grands talents, n'a pu parvenir à faire admettre dans notre langue quelques mots nouveaux, suppléés à d'autres durs & barbares.

Si Ton y fait attention, *Yon* verra que les organes auxquels on applique des termes nouveaux, étoient connus & nommés depuis long-temps. C'est en vain que, pour motiver le changement de noms, Ton cherche à considérer les différentes parties des plantes sous d'autres rapports. Telle est la subtilité des novateurs, au moyen de laquelle ils croient se faire passer pour des auteurs originaux ; mais comme les objets peuvent être vus sous des faces bien différentes, d'autres s'en emparent, s'en usent du même privilège ; de nouveaux changemens, nouvelle dénomination. On en trouvera de nombreux exemples dans la plupart des Mémoires publiés depuis quelques années sur les différentes parties des plantes.

2°. Lorsqu'il s'agit de nommer un organe, jusqu'alors inconnu, on a recours à la langue grecque & c'est ainsi que, presque dans tous les temps, on en a usé pour toutes les sciences ; mais cette liberté ne doit pas être poussée trop loin, & si Ton vouloit prendre la peine d'y réfléchir, on trouveroit souvent, dans notre propre langue, des expressions bien plus intelligibles pour le commun des lecteurs.

Un abus qui, selon moi, multiplie beaucoup le nombre des nouveaux termes, est de désigner le même organe sous plusieurs noms particuliers, selon sa position, son développement, &c., quand en effet il ne s'agit que de pures modifications qu'il seroit plus simple de faire connoître par des adjectifs.

Un autre usage dont on a rendu l'application inutile, est celui de présenter, en quelque sorte, comme une science ou une étude particulière, les différentes parties de la même science ; usage moins nuisible lorsqu'il s'agit des grandes divisions, ou d'une science considérée sous des rapports différents, comme la *physiologie végétale* & *l'apoptologie*, &c. ; la première, relative aux organes des plantes & à leurs fonctions ; la seconde, à la description de chacune de leurs parties ; mais tendre plus loin ces sous-divisions, & leur donner un nom particulier, c'est établir un système de nomenclature à l'excès. On a appelé *phyllographie*, la description des feuilles ; *carpologie* l'étude des fruits ; pourquoi l'étude ou la description des racines, des stigmates, des étamines, des pistils, des glandes, des poils, des stipules, des bourgeons, &c., ne recevoient-elles pas également un nom particulier ?

Botanique. Supplément Tome V.

oiller ? De-là l'invention d'une foule de termes qui ne peuvent être compris par la plupart des lecteurs, que par l'explication de leur étymologie ; tandis qu'il seroit bien plus simple d'employer une expression commune, telle que celle de *irahe* > *étude*, *description*, &c., des fruits, *des feuilles*, des fleurs, &c. Mais on seroit entendu avec trop de facilité.

Us s'appuient encore sur une raison spécieuse, faveur, qu'il eût plus élégant de n'employer qu'un seul mot au lieu de deux ou trois ; oui, lorsque ces mots appartiennent déjà à la langue dont on se sert, & qu'ils sont également intelligibles, sans avoir recours, pour les comprendre, à l'étude d'une langue étrangère. C'est d'après ce même principe que l'on a traduit en français un grand nombre de mots latins qui ne pouvoient être rendus que par deux ou trois, sans s'écarter du langage reçu : ainsi, on dit d'un fruit qu'il est *monosperme*, *disperme*, *téiosperme*, *polysperme*, &c., c'est-à-dire, à une, deux, trois, quatre ou plusieurs semences. Si j'emploie en français ces dernières expressions, ma description en sera-t-elle moins exacte, moins intelligible ? Quand on trouve dans une description une suite de termes semblables à ceux que je viens de citer, on se demande de quelle langue l'auteur a fait usage. Tel est le système établi récemment par un savant dont j'admire l'étendue des connoissances & des recherches, mais qui, selon moi, s'est trop abandonné à cet esprit d'innovation que je crois si funeste à la propagation de la science. La langue latine, qui est aujourd'hui celle des savans de tous les pays, comporte de semblables expressions ; mais lorsque Ton veut les rendre en français, il faut le faire, autant qu'il est possible > d'après le génie de cette dernière langue.

TERMINALIA. (*voyez* BAPAMIEH.)

TERNATEA. Genre de Touvaefort, qui appartient aux *clitoria* de Linné.

TERNSTROMIA. (*Voyez* TERMSTROME.) III. Gen. tab. 4J6, *fab tonabed*, RJ. 1, *ternstromia dencuta*, n°. 4 > — fig. 2, *ternstromia punctata*, n°. j.

Observations. Les auteurs de la *Flora du Pérou* ajoutent à ce genre les deux espèces suivantes :

* *TERNSJ-ROAJIA* (*globifera*) *foliis oblongis, integerrimis corollis globosis, quinquepartitis calicis laciniis nudis*. Ruiz A' Pav. *Syst. veg. Flor. Peruv.* pag. 179. In *Andium filvaticis* *Andes*, B

* *TERNSTROMIA* (*quinquepartita*) *foliis ovatis, obsolete ferratis; corollis quinquepartitis laciniis ciliatis*. *Syst. veg.* 1. C.

TERRE-MARITIME, SAFRAN OES INDES

SOUCHET DES INDES : noms vulgaires que Ton donve au genre *CURCUMA* Linn.

TERRE NOIX. *Bunium* III. Gen. tab. 197, *huniun bulbocastanum*, n°. I.

Observations. i°. On distingue du *bunium denudatum*, n°. 2, une variété, peut-être une espèce, *bunium pyrenæum*, Lovf. Flor. gall. (p. IJI. tab. f. Cette plante en diffère par les lobes de ses feuilles inférieures, plus larges & moins découpées.

2°. M. Smith distingue du *bunium bulbocastanum*, Curd's, Lond., la plante suivante :

Bunium (f. *stuevum*) *involucro fibrolophyllo; cymide hafi aphylo, attenuato flexuoso*. Smith, Flor. brit. I. pag. 301. — Engl. bot. t. 4. p. 88. « *Anglid.* »

SUITE DES ESPÈCES.

4. TERRE-NOIX à feuilles de ferule. *Bunium ferulifolium* M. D. J. f.

Bunium ferulifolium est une plante à feuilles uniformes, linéaires; involucre polyphyllo, fimbrié; les lobes de l'involucre sont larges, assez imbriqués à celles du profil, très-différentes de celles de la tige. On la distingue encore du *bunium denudatum*, celui-ci ayant ses femences aiguës, surmontées d'un style persistant; ses tiges nues inférieurement, moins tortueuses; les feuilles plus découpées & point d'involucre.

Bulbocastanum creticum, ferule folio, femence lortgo. Tournef. Coroll. 21. — Vél. du Mus.

Cette espèce diffère du *bunium bulbocastanum* par ses feuilles radicales linéaires, semblables à celles des tiges, tandis que celles du *bunium bulbocastanum* sont larges, assez imbriquées à celles du profil, très-différentes de celles de la tige. On la distingue encore du *bunium denudatum*, celui-ci ayant ses femences aiguës, surmontées d'un style persistant; ses tiges nues inférieurement, moins tortueuses; les feuilles plus découpées & point d'involucre.

Dans l'espèce dont il s'agit ici question, les racines sont tubéreuses, de la grosseur d'une noix; les tiges percées, (triées, un peu tortueuses, raideuses, hautes d'un pied; les feuilles glabres, plusieurs fois trifurquées; les pédoncules presque nus; un involucre court, composé de cinq à six folioles aiguës, très-étroites, les involucre de même forme, à six ou dix rayons inégaux; les pétales blancs, terminés par une pointe recourbée; les femences cannelées, avouées, tronquées & obtuses.

Cette plante croît à l'île de Candie. (Desfont.)

c. TERRE-NOIX à feuilles de peucedane. *Bunium peucedanoides*. Marfch.

Bunium pinnatifidum; plurimum linearibus, confertibus; involucro utroque. Marfch. Fior. taur. cauc. 1. pag. in *

Cette plante a le port de *Wmethum fegetum*. Ses tiges sont grêles; les feuilles d'un demi-pied, rameuses à leur partie supérieure; les feuilles lancéolées, plusieurs fois au-dessus les pinnules opposées en croix; les folioles linéaires, confluentes & étroites, longues de trois ou quatre lignes; les pétioles inférieurs ailés, munis de paires oblongues; l'ombelle composée de huit à dix rayons ailés; l'involucre, tant universel que partiel, court, formé de folioles tubulées; les pétales d'un jaune pâle; les femences semblables à celles du carvi.

Cette plante croît sur les montagnes fous-alpines du Caucase. (Marfch.)

6. TERRE-NOIX sans tige. *Bunium acaule*. Marfch.

Bunium umbellatum radicali; involucellis laciniatis, umbellatis confertis subtantibus. Marfch. Fior. taur. cauc. 1. pag. 212.

Carvi orientale àcaule, folioles charnues. Tom n. Coroll. 21, & Herb.

Au premier aspect cette plante se présente comme une forte variété d'ombelle; elle lui ressemble entièrement par ses feuilles toutes radicales, mais elle n'a point de tige apparente. L'ombelle sort immédiatement des racines; les involucre & involucrelles sont les mêmes, mais souvent les involucre partiels sont composés de folioles allongées, & divisées avec leur sommet en petites coupures ailées.

Cette plante croît aux lieux stériles, sur le revers des montagnes du Caucase. (Marfch.)

* Espèces moins connues.

* *Bunium* (ferule) *involucro submonophyllo y foliis supra decompositis glabris; laciniis linearibus, obtusis; fructu ovato, oblongo*. Smith, in Sibth. Prodr. Flor. grec. 1. pag. 186. *Topana*, apud Turcos. In insula Cypri arvens. 1. Radix coclearia.

Bulbocastanum creticum, ferule folio, femence oblongo. Tournef. Coroll. 21. *An bunium ferulifolium?* Desf. Coroll. Tournef.

* *Bunium* (pumilum) *involucro submonophyllo; foliis bipinnatis, pinnis inclis; laciniis acutis, fructu ovato-oblongo*. Smith. in Sibth. Prodr. Flor. grec. 1. pag. 187, & Flor. grec. tab. 274. In monte Parnasso. (f.)

TRRRETTE. *Glechoma*. Illustr. Gen. tab. fo; *glechoma hederacea*, n°. I.

Observations. Le *glechoma grandiflora*, n°. 2, paroît être la même plante que le *feachis corfica* Perf. (Voy. STACHIDE, Suppl.)

TERTIAIRE : un des noms vulgaires du *scutellaria galericulata* Linn., qu'on appelle aussi cœnure.

TESPESIA. Asfel. (Voyei Bois DE CHAM.)

• TESSARIA. Genre de plantes dicotylé Jones, > Lrfcns compofecs, de la famille d: S corymbifères, qui a de très-grands rapports avec les conyzes, dont il diffère par le receptacle des fem^nces velu.

Le caractère effentiel dere genre eft d'avoir:

Un caiue ovule, imbriqte takailles fcarieufis, étalées en rayons à leur panic fupSriaure; une fleur hermaphrodite dans U centre, grand & profondément divifi en cinq; les étwninas fyngénljes; le receptacle conique & velu; une aigrette piéuefe.

ESPECES.

i. TESSARIA (*integrifolia*) *foiis oblongo-obovatis, integrisy corymbis teiminalibus*. Ruiz & Pay. Sy&. vcg. Flor. peruv. pag. 215. In PeruvU *ripis. Canescens, femper flor ens.*

Z. TESSARIA (*dencata*) *foiis oblonge dentatis, corymbis terminalibus*. Sy It. I.e. *Ad ripas, in pratis, pascuis. ft Ligna hujus plant* apud incolas infrequente ufunt.*

TESSIO. Koempfer cire, parmi les plantes du Japon, celle-ci, qui ell la même que le *cycas circinalis* Linn.

TÊTE CORNUE, COKNUET, CHANVRE AQUATIQUE: noms vuigaires du *bidens trip art ita*.

TÊTE DE COQ: nom vulgiire que Ton donne, dans qudques contrées, à plulieurs efèces de -SAINFOIN^ *hedyfarum*. Linn.

TÊTE DE DRAGON: traduction fran^oife du mot g^nérique *dracocephalum*, emprunté du grec.

TÊTE DE MOINEAU. On donne quelquefois ce nom au *centaurea fcbiofa* Linn.

TÊTE DE MÉDUSE: nom vulgaire d'un Eu-PHORBE.

TÊTE DE MORT, (EIL DE CHAT: noms vulgaires de *Vantirrhinum orontium* Linn.

TÊTE DB SERPENT: nom vulgaire du genre HERMODACTYLUS de Tournefort, que Liané a réuni aux IRIS.

TÊTE DE SOURIS. On trouve ce nom employé quelqutfois pour le *fidum fexangutare*. (Voye^ ORPIN.)

TETRACERA. Mufr. Gener. tab. 45]f, fig. 1,

tétracera malaharica, n°. 4 } — fig. 1, *letracera volubilis*, n°. i. Le *igaridy* de *doUocarpus* > le *coajfa*, Bruce, &: peut-être le *ddima* & le *curatella* pourroient être réunis à ce genre; très-variable dans le nombre de fes femtness.

TETR ADIUM, *Did*. Le genre *gonus* de Loureiro doit être réuni à ctlui-ci > & tous deux faite partie *dsbrueea*.

Gonus (*amarifiimus*) *foiis pinnatis^ftrratisy piffis*; *caule fruticofo*. Lour. Flow cochin. 2. pag. 809.

Luffa radja. Pvumph. Amboin. Aucl. cap. 36. tab. 1 f.

Arbrifleau de huit pieds, dont les tiges font droites, prefque fimples; les feuilles ailées avec une impaire, compofes d'environ fix paires <je folioles lanceolées, dentées en fcie, pédicellées, oppofées, pubefcentes à leurs deux faces. Les fleurs pales, petites, font polygimes, dioiques 5 les hermaphrodites difpofées en grappes courtes, pourvues d'un calice inrierieur, à quatre folioles ©vales, pileufes, caduques 5 quatre pét3les ovales, étales 5 quatre ftlamens tiés-courts; les anthèces rouges, arrondies, à deux loges; un ovaire tétragone > point de (yle s quatre (tigmaces oblongs, reflexis; quatre drupes ovales; monofpermes; les fleurs mâles placées ou fur la même plante, ou fur des individus féparés, difpofées en grappes firoples, très-longues, dépourvues d'ovaire.

Cette phnte croit dans les forêcs, à la Cochinchine. T> (*Lour.*)

TETRAGASTRIS. Gxrtn. de Fruft. vol. 2. pag. 150. tab. 109. fig. j.

Ce genre, dont Gzrtner a décrit le fruit d'une feule efèce, fans autrts détails, & qu'il nomme *tetragaftris ojfa*, off re pour fruit une baie prefque globuleufe, alfez granvie, un peu comprimée, ronvexe en deffus, acuminée à fon fommet avec quatre fillons, divifée à fa partie fupérieure en quatre lobes ventrus, à quatre femences dures > uniloculaires, ovales, acuminées; un réceptacle central; un embryon renverfé, femblable aux femences j les cotylédons épais, charnus, planes, convexes; la radkule grèie, fup^rteure, fituée entre les cotylédons. Willdenov rapporte ce genre au *trewia nudijiora*.

TETRAGONIA. (*Foyer, TETRAGONIE.*) Ill-Gener. tab. 437, *tetragonia fruticofa*, n°. I.

Le *tetragonia ir&folia* Linn. & a 6t6 place* dans le genre *cercodea*.

TETRAGONOTHECA. Lhirit. Ce genre a été réuni aux *polymnia* t il en diffère par un ca-lice fimple, tétiagone, à quatre découpures trey

larges; par le caractère de ses fleurons hermaprodités au contra, femelles à la conférence. (Voyez POLYMNIE.)

TETRANTHERA. Ce genre est le même que le LITSF-A. Lam. Juff. (Voyez LITSR 3 Suppl.) M. Brown en a mentionné une nouvelle espèce sous le nom de *teiranthera* (dealbata) *glomerulis involucrium fecilibus*, *fioribus hexandris* y *perianthii limbo quadripanito*, *herfuto* y *involucris villosis*; *foliis lance ellipticis* 3 *acuminatis*, *triplinerviis* y *glabris* 3 *subtus dealbatis*, *petiolis ramulifque tomentosis*. Brown, Nov. Holl. 1. pag. 403. In *Novâ Hollandid.*

TETRANTHUS. (Voyez TETRANTHE, Dia.)

TETRAPHIS. J'ai donné l'explication du caractère de ce genre, qui jusqu'alors ne renferme que deux espèces, dont une déjà connue sous le nom de *mnium pellucidum*, Dict. n°. 2.

E S P È C E S.

1. **TETRAPHIS** transparente. *Tetraphis peliucida*. Hedw.

Tetraphis caule erecto, *simplici*; *foliis planis* y *ovato lanceolatis*; *capfula erecta* 3 *cylindrica operculo conico*, *acuminato*. Briell, Mufc. rec. 2. p. 48, & Mufc. 2. Suppl. p. 85.— Swartz, Mufc. Sutc. 11.— Smich, Flor. britan. 3. pag. 1179.— Engi. bot. tab. 1010.

Tetraphisoblonga. Turn. Mufc. Hib. 12. (Voyez MNIE transparente > n°. 2.)

2. **TETRAPHIS** ovale. *Tetraphis ovata*. Hopp.

Tetraphis caule erecto, *brevifloro*, *foliis ovato lanceolatis*, *concavis*, *rigidis* y *capfula erecta*, *ovata operculo conico*, Biid. Mufc. 2. Suppl. pag. 84.

Tetraphis (ovat) *subcaulis*, *foliis ovato lanceolatis*, *concavis*, *oppreps* y *capfula ovata*. Funk. Hopp. Bjt. tafch. 1802. pag. 41.

Tetraphis (rigida) *caespitosa*, *simplici*, *rigido*; *foliis ovatis* y *acuminatis*, *levibus*, *confertis*, *ductuorum fasciculo destituta*, *sporangio ovato*. Hedw. f. Fasc. I. Ob. bot. pag. 7. tab. i.

Ses racines sont fort petites 5 ses tiges très-courtes > ses feuilles peu nombreuses, ovales, lancéolées, concaves, routes, un peu denticulées, d'un brun verdâtre, appliquées contre la base du pédicelle; celui-ci long de deux ou trois lignes, droit, terminal, foliaire, un peu brun, tortillé dans sa base > la capsule ovale, d'un bord d'un vert-jaunâtre, puis brune; Topercule conique, hérissé de points préminens, de couleur purpurine à son orifice > la couleur râle, fuf-

pendu > le péristome muni de quatre dents assez grandes, brunes, frisées, denticulées.

Cette plante croît au pied des montagnes, dans la Franconie.

TETRAPHOE: nom que Ton donne, en Afrique, au *Xanthium orientale*.

TETRAPILUS. (Voyez TETRAPILE, Dia.)

TETRAPOGON. Desf. (Voyez TETRAGON, Dia.) M. de Biauvois a réuni ce genre aux *chloris*.

TETRAPTERIS. Illustr. tab. 382. (Voyez TRIOPTERIS)

TETRARRHENA. Genre de plantes monocotylédones, à fleurs glumacées, de la famille des graminées, qui a des rapports avec les *ehrhna*, & qui comprend des herbes exotiques à l'Europe, dont les fleurs sont disposées en grappes simples, 6gaU\$.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir:

Un calice uniflore, à deux valves; la corolle double, féconde, plus longue que le calice, chacune à deux valves, sans écailles extérieures & sans foies fasciculés y deux écailles opposées, à la base de l'ovaire y ahernes avec les valves de la corolle, quatre étamines; deux styles.

E S P A C E S.

t. **TETRARRHENA** (*diffracta*) *floribus pubescentibus* y *perianthiis nervosis* y *obtusis* y *valvula extima duplo brevior*; *foliis fricatis*, *vaginifque pilosis* y *culmo basi ramoso*. Brown, Nov. Holl. 1. pag. 210;

Ehrharta diffracta Ua. Labill. tab. 117.

2. **TETRARRHENA** (*acuminata*) *floribus glabris* 1. *perianthiis nervosis*, *exteriore acuto* y *valvula altera interior e parum brevior* 3 *altéra longior*, *acuminata*; *foliis vaginifque glabris*; *culmo ramofo*. Brown, 1. c.

3. **TETRARRHENA** (*juncea*) *floribus glabris*, *imbricatis*; *glumis enerviis*, *perianthifque obtusis*, *nervosis* > *culmo ramofo* 3 *foliifque firmitis*, *glabris*. Brown, 1. c.

4. **TETRARRHENA** (*levis*) *floribus glabris*, *diffractis*; *glumis nervosis* a *cutiusculis* y *perianthiis obtusis*, *enerviis*, *levibus*; *culmis simplicibus* y *foliis glabris*, *planis*, *laxiusculis*. Brown, 1. c.

Ces plantes croissent dans les côtes de la Nouvelle-Hollande,

TETRATHECA. *Tetratheca*. Genre de plantes dicotylédones, à fleurs complètes, polypétales, de la famille des biuyères, ou plutôt de celle de la famille des rosacées, établie de puis par M. de Jussieu. Il comprend des arbres ou des arbrus exotiques d'Europe, à petites feuilles éparfes ou verticillées les turs laterales, axillaires.

Le caractère principal de ce genre est d'avoir :

Un calice inférieur à quatre découpures ; quatre pétales y huit homines ; les anthères à quatre loges ; un style ; une capsule à deux loges, à deux valves à demi cloisonnées y deux femences dans chaque loge,

Observations. J'ai déjà fait connaître une espèce appartenant à ce genre. Depuis, M. de Labillardière & M. Smith y ont ajouté les suivantes :

SUITE DES ESPÈCES.

2. **TETRATHECA** à feuilles de bruyère. *Tetratheca ericifolia*. Smilh.

Tetratheca foliis subvenicillatis, Hnearibus, revolutis, argutè subdentatis; flori. us uxitaribus a foliis. caule subkifoido. (N.) — Smith, Exot. bot. i. pag. 37. tab. 10.

Confer cum tetratheca pilosa. Labill.

Ses racines produisent plusieurs tiges simples ou médiocrement rameuses garnies de poils rudes très-courts, garnies de feuilles files, presque verticillées, réunies quatre ou cinq à chaque verticille, petites, linéaires, aiguës, longues de trois à quatre lignes, roulées à leurs bords, légèrement pointues en dessus les pédoncules foliaires, axillaires, uniflores, très-glabres, un peu courbés, plus longs que les feuilles le calice glabre, à quatre découpures obtuses la corolle couleur de rose, quelquefois blanche ; les pétales en ovale renversés deux fois plus longs que le calice ; les étamines courts les anthères allongées les styles terminés par une capsule pendante, ovale, aiguë, charnue, iongue de quatre lignes : dans chaque loge, deux semences allongées, comprimes.

Cette plante croît dans la Nouvelle-Hollande (Smith.)

3. **TETRATHECA** glanduleuse. *Tetratheca glandulosa*. Smith.

Tetratheca foliis sparsis, ovato-oblongis, margine spinulosis ificibus folitariis, pedunculatis sedunculis glandulosis. (N.) — Smith, Exot. bot. i. pag. 29. tab. 21. — Labill. Nov. Holl. i. pag. 123.

Ses tiges sont divisées en rameaux alternes, épars, nombreux, légèrement pileux, garnis de feuilles éparfes, presque sessiles, petites, longues de trois ou quatre lignes, linéaires, obtuses ;

d'autres ovales-aiguës, rétrécies à leur base, dentées à leurs bords par de petits cils glanduleux, en forme d'épines les fleurs pédonculées, foliaires, axillaires ; les pédoncules de la longueur des feuilles, un peu recourbés, chargés, ainsi que les calices, de poils très-courts, glanduleux quatre découpures courtes, profondes, concaves, ovales, obtuses ou lancéolées la corolle d'un rouge foncé les pétales en ovale renversés, longs de six lignes.

Cette plante croît au cap Van-Diemen.

4. **TETRATHECA** à feuilles de thym. *Tetratheca thymifolia*. Smith.

Tetratheca foliis quatuor verticillatis, stipulibus lanceolatis, acutis, margine spinulosis; floribus foliariis. (N.) — Smith, Exot. bot. i. pag. 41. tab. 22.

Cette plante a des rapports avec le *tetratheca ericifolia* en diffère par la disposition de ses feuilles, jamais au-delà de quatre à chaque verticille, & beaucoup plus larges. Ses tiges sont droites, rameuses, légèrement pileuses les feuilles fertiles, venicillées, lancéolées, aiguës, longues d'un demi-pouce, ciliées à leurs bords les fleurs pédonculées, foliaires, axillaires le calice à quatre coupures profonds, lancéolées, aiguës, ciliées à leurs bords ; la corolle rouge ; les pétales en ovale renversés, au moins une fois plus longs que le calice.

Cette plante croît dans l'Amérique. (Sm/M, Lc.)

5. **TETRATHECA** pileuse. *Tetratheca pilosa*. Labill.

Tetratheca foliis sparsis, cauleque pilosis; superioribus integerrimis, linearibus; Ladniis calicinis suborbiculatis. Labill. Nov. Holl. i. pag. 95. tab. 122.

Arbrisseau dont les tiges sont nombreuses, longues de huit à dix lignes, pileuses, ainsi que les rameaux & les feuilles ; celles-ci éparfes, presque files, presque opposées ou ternées les supérieures linéaires, lésées à leurs bords les inférieures ovales, allongées, aiguës, rétrécies à leur base, longues de huit à dix lignes les fleurs foliaires, pédonculées, axillaires, terminées à la base du pédoncule d'une très-petite bractée subulée les découpures du calice presque orbiculaires, aiguës, garnies en dedans de poils glanduleux les pétales ovales, rapprochés à leur base ; les étamines opposées deux par deux aux pétales ; les anthères fusiformes, à quatre lobes le tube tuberculé, hérissé de poils glanduleux une capsule pileuse, ovale, comprimée, à deux loges.

Cette plante croît au cap Van-Diemen. (F. f.) Cette espèce seroit-elle la même que le *tetratheca thymifolia*? Smith.

TETTRYPOTEIBA : nom d'une plante parasite, originaire du Mexique, utile en médecine, mais dont le genre n'est pas connu.

TEUCRIETTE : nom vulgaire du *veronica teucrium* Linn.

TEUCRIUM. (Voyez GERMANDRÉE.)

TEXOCTLI: nom mexicain donné à un arbre de ce pays qui produit des fruits bons à manger, après être restés quelque temps dans la saumure. La plante qui les produit n'est pas connue.

THALASSIA. (T O ^ THALASSIE, *Suppl.*)

THALASSIÉdesverriers. *Thalassia vitrarium.* Perf.

Tkalajpa folii *Qfeffilibus, obtusifis, muldnerviis y ftipitedescendente, raacantè.* Perf. Synopf. 2. p. 563. — Anna!, of Botan. n°. 4/pag. 96.

Alga anguifolia vitrarium. Sloan. Hist. 1. p. 61.

Genre de plantes acorylédonées, de la famille des algues, qui a des rapports avec les *ofiera* ou les *caulinia*, qui comprend des herbes marines, à feuilles fertiles, obtuses, à plusieurs nervures à une fouche descendante & radicante.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir:

Des fleurs monoïques; Us mâles pourvues d'une spathe unijore, d'une seule pièce, à deux découpures allongées y obtuses; un calice à trois folioles Us allongées point de corolle; neuf antères fertiles, linéaires-lanceolées; Us fleurs femelles inconnues.

On n'en connaît encore qu'une seule espèce, qui croît dans la mer des Indes occidentales.

THALIA. (Voyez THALIE.)

THALIA-MARAVARA. Rheed, *Hon. Malab.* 42. cab. 4. Cette plante est *Ypidendrum fulvum* Linn.

THALICTRUM. (voyez PIGAMON.)

THALIE. *Thalia.* III. Gen. ub. 1, fig. 1, *sub marantid y tkalia geniculata* r°. 1.

On cite une nouvelle espèce, grande & d'un très-beau port, dont les fleurs sont purpurines; elle est originaire de la Caroline. Celt !e :

*Thalia (deilbata) paniculd albido-pulverulentd, fpathisbiflorisifoliiscvaus^apice revolutis, Rofcoe, in Linn. Trans. 8- pag. 349.—Frafer, Icon.—Pursh, Flor. amer. 2. pag. 677. — Ait. edit. nov. 1. p. a?#.# — Bot. Magii.. tab. 1690. Cette plante me paroît être bien certainement la même que le *peronia fii3a*, Liriche, in Red. Li). (Foye^ . PÉ-KQNE, sp. .)*

THAMNOCARTUS. Genre de Bergius, qui se rapporte aux *restio*.

THAPSIA. (*Foyez THAPSIE.*) III. Gen. i ^ . 206, *thuiptia villosa*, n°. 1. Le genre *tkapfia* de Tournefort comprend *Yartedia* de Linné.

Le *thapfii trifol'uita* Linn, est le *fmirnum cordatum*, Mich. & Walter., d'après Pursh.

THE. *Thea.* III. Gin. tab. 474, 63. 1 & I, *thea viridis* y var. A. B.

Ohfervations. Les deux plantes fuivances, décrites par Loureiro, ne font proviblement qu' des variétés assez constantes du *thea viridis*. En voici les caractères.

* *Thea (cochinchinensis) calicibus fubtriphyllis% corollispentapetalis; floribusfolitariis, terminalibus.* Lour. Flor. cochin. 1. pag. 415.

Arbriffeau de huit pieds, à rameaux diffus, garni de feuilles alternes, pétiolées, glabres, lanceolées, dentées en fcie; Us fleurs blanches, terminales, folitaires; le calice à trois folioles, quelquefois à quatre ou cinq; cinq pétales ovales, concaves, étalés; les examens inférées à la base de la corolle; les anthères fort petites, arrondies; le style trifide; une capsule à trois lobes, à trois loges monopermes, s'ouvrant à son immer.

Cette plante croît aux lieux incultes, dans les contrées septentrionales de la Cochinchine, où elle est aussi cultivée. f) (Lour.)

Les naturels du pays, après avoir fait fermenter les feuilles, puis sécher, ensuite infuser dans Teau, font un grand usage de cette boisson, principalement pendant les chaleurs de Tête; elle leur procure une forte fièvre qui est suivie d'un refroidissement subit, ce qui leur occasionne des obstructions & autres incommodités lorsqu'ils en font excès.

* *Thea (oleofa) calicibus hexaphyllis, corollis fexpetalis; pedunculis trifloris, axillaribus.* Lour. Flor. cochin. 1. pag. 414.

Cet arbriffeau est très-nmeux, haut de huit pieds; les rameaux étalés; les feuilles planes, glabres, alternes, lanceolées, dentées en fcie; les pedoncules axillaires, chargés de trois fleurs blanches; le calice inférieur, à six folioles étalées; six pétales concaves, arrondis, étalés, presque égaux; les filets caillaires, presque aussi longs que la corolle, un peu comens & adhérens à la base de la corolle; le style trifide; une baie sèche, jaune, de la grosseur du poute, à trois lobes, à trois loges, qui ne s'ouvrent point, couverte d'une écorce.

Cette plante croît dans les champs, aux environs de Canton en Chine, les femences fournissent une grande quantité d'huile bonne à

brûter, qu'on emploie aussi dans les alimens, mais inférieure à l'huile d'olive.

^TUE. On a donné ce nom à un grand nombre de plantes très-différentes du véritable thé, la plupart employées, comme lui, en infusions théiformes plus ou moins agréables* Les principales sont le :

THÉ D'AMÉRIQUE > THÉ DE LA MARTINIQUE, THÉ DE LA RIVIÈRE DU TAMA, THE DES ANTILES, THÉ DE SANTÉ, Ces différents noms s'appliquent au *capraria biflora*. (Voyez CAPRAIRE, n°. 1.)

THÉ DES APALACHES. On donne ce nom à *YiUx cdpne* Linn. (voyez Houx.) , & à une espèce de *viburnum*.

THÉ DE FRANCE. On distingue sous ce nom : *h* fage à petites feuilles.

THÉ D'EUROTE. C'est le *veronica officinatis* Linn.

THE DES JÉSUITES. On a donné ce nom au *pfors alia americana* Linn.

THÉ DE LA VÉR DU SUD. Le capitaine Cook a donné ce nom à une espèce de *hptofpermum*.

THÉ DU MEXIQUE : nom appliqué au *chenopodium anihelmtmicum*. (Voyez ANSERINE.)

THÉ DE LA NOUVELLE-HOLLANDE. C'est une espèce *definiUx*. (Voyez SALÉPAREILLE.)

THÉ DE LA NOUVELLE-JERSEY. Ce nom se rapporte au *ceanothus americana*.

THÉ D'OSWEGO. C'est la même plante que le *monardella purpurea*.

THÉ DU PARAGUAY. On le rapporte à *Yttitkroxylon peruvianum*.

THÉ DE SIMON PAULI, PIMENT ROYAL. Dans les provinces de France on désigne sous ce nom le MYRICA GALE.

THÉ SUISSE. On donne ce nom à un mélange de feuilles & de fleurs de plusieurs espèces de plantes qui croissent dans les hautes Alpes. On rappelle aussi FALTRANK.

THÉ : A ROUEN, THE DU CHILI, Ces noms sont appliqués au *pforaiea glandulosa*.

THÉ DU LABRADOR. C'est le *Udum Imifolium* Linn.

THEA (Voyez THÉ, Did. & Suppl.)

THEKI : nom que l'on donne dans l'île de Ceylan au *fructu du cyclodagrumis*.

THELA., *Did.* Ce genre appartient à la famille des piomboginées ou denteiaires.

THELEBOLUS. (Voyez THÉIEBOLE.)

THELEPHOTX. (Voyez THELEPHORE.)

THELEPHORE. *Thelephora*. Ilustr. Gener. tab. 86, *sub auricuUrid*, fig. r, *thelephora caryophyll&a* n°. 1j — fig. * > *thelephora reflexa* n°. f.

SUITE DES ESPÈCES.

11. THELEPHORE foyeuse. *Thelephora fcrUea*. Swartz.

Thelephora imbricata, pileo fissili, roiundato, fittvbiito, piano; textiurd byffmv-fenced, cintno* viridi. Swartz, Flor. Ind. occi. 3. pag. 128.

Hydnum ftricum. Swartz, Prodr. 149.

Cette plante est confirmée par une réunion de chapeaux feuilés, imbriqués, planer, d'abord presque orbiculaires, étalés sur le «koue des arbres, tout-à-fait adhérens, puis à demi arrondis, les bords se détachent à leur partie antérieure, lobes, souvent comprimés; leur substance composée de filaments fins, d'abord denses, d'abord denses, blancs charrés, fermes, un peu élastiques, formant presque des couches par bandes, puis prenant l'aspect d'une étoffe souple, épaisse, d'un vert-cendré.

Cette plante croît à la Jamaïque, sur le tronc des vieux arbres, parmi les mouffes. (Swartz.)

13. THELEPHORE à poils rudes. *Thelephora feiofa*. Swartz.

Thelephora fubimbricata, pileo dimidiato, piti-niufculo; fais ramentaceis, ferrugineis, u&o 3 fubthi ftabro. Swartz, Fibr. Ind. occia. 5. pag. 199.

Hydnum nfupinatum. Swartz, Prodr. psg. 149.

Rapprochée du *thelephora caryophyllUa*, cette plante diffère par son chapeau à filets blancs, par ses poils de la face supérieure.

Les individus de cette espèce sont ou foliifères, ou ramifiés par imbrication, feuilés, à demi arrondis, d'un à trois pouces de diamètre, entières, adhérens à l'écorce des arbres dans leur jeunesse, & de forme parfaitement ronde, planes, subarrondies, couvertes en dessous de poils rudes, très-nombreux, ramifiés, presque longs de six lignes, un peu ferrugineux, comprimés à leurs bords, entiers ou divisés par écaillés brunes, persistent hénies, presque imbriqués, leur face inférieure est hénitée des parties nombrifères, d'un brun-ferrugineux.

Cette plante croît sur le tronc des arbres, dans les montagnes de la Jamaïque. (Swartz.)

14. THELEPHORE à queue de paon. *Thelephora pavonia*. Swartz.

Thelephora imbricata, pileo feffili, membranaceo, piano, reniformi, fifeiaio; hymenio albicante. Sw. * Flor. Ind. occid. 3. pag. 1950.

Viva montana. Swartz, Prodr. pag. 148.

Cette plante ne convient peut-être que médiocrement à ce genre : elle ressemble, au premier aspect, à *Vulva pavonia*. Les individus sont feffiliés imbriqués, membraneux, planes, reniformes, larges d'un à deux pouces & plus, entiers, incisés ou lobés à leur contour, glabres en dessus, traversés par des bandes concentriques blanches & verdâtres : leur face inférieure est fine croûte mince, pubescente, presque veloutée, parfumée d'une poussière pâle, entre-mêlée de très-petits points brillants. La consistance de cette plante est un peu tenace, fragile quand elle est sèche.

Cette plante croît sur la terre, parmi les mousses, vers le sommet des montagnes bleues, à la Jamaïque. (Swartz.)

If. THELEPHORE bûche. *Thelephora palustris*. Swartz.

Thelephora (pallida) pileo feffili, fu orbiculato, coriaco, lœvi, fupernè fuffio j hymenio pauido. Sw. Flor. Ind. occid. 3. pag. 1931.

Helvetia palustris. Swartz, Prodr. pag. 148.

Sa forme est arrondie, souvent irrégulière, adhérente à l'écorce des arbres par ses bords, s'étend jusqu'à son milieu & quelquefois deux ou trois individus réunis, un peu planes, entiers, aigus à leurs bords, d'une consistance dure, coriace, presque ligneuse, divisés en dessus en bandes d'un brun-noirâtre peu fenêtrées; la face inférieure pâle, un peu rude, à rides concentriques avec des papilles distinctes.

Cette plante croît sur les vieux arbres, à la Jamaïque. (Swartz.)

16. THELEPHORE noirâtre. *Thelephora atrata*. Swartz.

Thelephora pileo feffilij dimidiato, irregulariter fubcoriaceo, undulato, abfcure fuffiato, utrinque </gro. Swartz, Flor. Ind. occid. 3. pag. 1935.

Helvetia atrata. Swartz, Prodr. pag. 149.

Cette plante est fertile, coriace, roide, mince, de forme irrégulière, large d'un pouce, entière ou un peu ondulée à ses bords, très-lisse, un peu ternie en dessus, plus pâle vers le bord, un peu

par quelques bandes noires & le dessous noirâtre, à rides concentriques, un peu hérissé, vu à la loupe.

Cette plante croît à la Jamaïque, sur le tronc des vieux arbres. (Swartz.)

17. THELEPHORE panaché. *Thelephora varicolor*. Swartz.

Thelephora pileo feffili, membranaceo, hirto j fuffiis difcoloribus, fubiùs lœvi, albido. Swartz, Flor. Ind. occid. 3. pag. 1934.

Helvetia varicolor. Swartz, Prodr. pag. 149.

Cette espèce se rapproche beaucoup du *thelephora fericea* de Schrad., mais sa face inférieure est très-glabre, d'un blanc-pâle & non noirâtre. Les individus sont très-rapprochés, feffiliés, souvent planes à leur base, renflés en dessus, à demi arrondis, roides, membraneux, entiers, un peu ondulés à leurs bords, quelquefois incisés, couverts d'un duvet très-court, d'un jaune d'or foible, luisant, à bandes nombreuses, concentriques, très-étroites, d'un brun-violet ou ferrugineux; la face inférieure très-glabre, d'un blanc-pâle.

Cette plante croît sur le tronc des vieux arbres, sur les montagnes de la Jamaïque. (Swartz.)

18. THELEPHORE fanguin. *Thelephora fanguinea*. Swartz.

Thelephora explanata, fuborbiculata, lobata a, mo Ms, byffina, fupra a lbi do-pulverulent a, fubtilis fanguinea. Swartz, Flor. Ind. occid. 3. pag. 1957.

Byffina fanguinea. Swartz, Prodr. pag. 148.

Cette plante est élatée * orbiculaire, le* gèremencadherence, irrégulièrement lobée à (es bords, légèrement membraneuse, d'une consistance molle, semblable à un byffus, d'un pâle-fanguin en dessus, parfumée d'une poussière blanchâtre, presque rouge en dessous, velue & presque veloutée, vue à la loupe.

Cette plante croît sur l'écorce des vieux arbres & parmi les mousses & les arbres à la Jamaïque. (Swartz.)

19. THELEPHORE rose. *Thelephora rosea*. Perf.

Thelephora fubcorrugata, rosea, margine tomentofa. Perf. Synopf. Fung. pag. 37h — Dec* Flor. franç. Suppl. pag. 33.

Conium roseum. Perf. Disp. method. Fung. pag. 81.

Cette espèce ressemble au *thelephora polygonia*; mais sa face est lisse, quelquefois un peu fenêtrée par la distillation, mais non relevée en papilles

pvilles proerninentes * fa fubftances très-mince, un pen charnue j fa furface d'un rofe tendre, affz prononcée, parfa tenant glabre, excepté furies boais qui (one b'ancs & byfl'oiies, c'est-à-dire) formés par des ti'amens mtnus, rameux, un peu foj'ux & très-exadtement appliqués fur l'écorce*

Elie croit fur le tremble : elle a été auffi obfer- vée par M. Ch-iillct, dins le Jura, fur Técoorce du prunier epineux, au printemps. (Decand.)

10. THELETHORE velouti. *Thdephora dutina*. Deci-nJ.

Thephora macul'ts oblongo-roninditis, rmarginé nlbis, difco fubpulverulentis. (N.) — Decand. Flor. franc. Suppl. pag. 35.

Thelephora rofea. Alb. & Schw. NisTc. n°. 815. ?

Cette efpèce reflembles ai *thdephora rofea*, mais en réalité telielement différente, cje ptut- être elle n'appartient pas au mē we genre : elie forme, fur i'écorce des arbres, des taches arrondies ou oblongues, done le centre est d'un rouge- vineux, & dont le bord est blanc. La partie cen- trale est mitice, un peu charnue. Vue a la loupe, elle offre une apparence pulvérulente ou velou- tée, formée par un duvet extrêmement fin & court. La partie marginale est abfolument byfloide & formée par des filamens ran eux > rayonnans, très-adhérens à l'écorce, & analogues à ceux des byffus. Ces filamens s'aper'oivent même dans la parrie colorée, qui femble n'être formée que de filets byfloides, fuperpofés.

Cette plante croit fur les vieux troncs de chSne, dans le Jura. (Decand.)

ii. THELEPHORE polygone. *ThUphorapolygo- nia*. Perf.

Thdephora incarnata, pap Mis majufculis, poly- goniis. Perf. Synopf. Fung. pag. 574. — Alb. & Schvrein. Ni;k. n°. 822. — Decand. Flor. & *\$. Suppl. pag. 32.

Corúcum polygonium. Perf. Difp. M. t Fung, pag. 30.

TheUphora colliculofa. Hoffm. Germ. 2. tab. 6. Icon non ads. quai. Ex Perf.

Cette efpèce est entièrement appliquée fur l'é- corce des arbres 5 elle y forme des plaques oblon- gues Si furface iteille n'est point vifible; fa fur- face fertile est d'un roix-pâle, tirant fur la cou- leur de la chair. En fe dt(Techant, elle devient un peu cend're: cettéfurface fe relève & & en pe- tites papilles ou areoles proemineines, d'abord arrondies, puis angu^ufes.

Cette plante est afitz. fréqueme, au princemps & en aucomme, fur l'écorce des chenes, des peupliers, des maronniers, i^c. (Deca:U.)

'hut unique. Supflejrunt. TOM V •

11. THELEPHORE terreftre. *Thelthorawreftris** Ehrh.

TheLphora fubimbricata, obfeuré fufca > pileo ap- planato 1 jibrofo y firigofa. Perf. Synopf. Fung, pig. \$66. — Ehrh. Plant, cryptog. exf. Dec. 5. n°. 178. — Moug. & Neftl. Vog. n°. 297. — Decand. Flor. franc. Suppl. pag. 51.

TheUphora mefenteriformis. Willd. Flor. beroL tab. 7. fig. 15.

Hydnum thelephora. Retz. Flor. fcand. edit. 2» pag. 329.

Cette plante doit \$tre retranch^e du *thelephor** *caryophyllea*, n°. i. Elle est prefque fertile, atta- chée par le côté, & se foutient dans une poicioa ordinairement oblique. Son chapeau est arrod-di ou lobé, plane, un pen imbiique, de confittance le- gèrement charnue, ayant depuis un demi-pouce jufqu'à un pouce & demi de diametre. Si furracq fupériture est hériffée de poils ou d'écailles pili- formes couchées i les deux fur faces d'un brun affez foncé.

Cette plante croit fur les terres fablonneufes, en automne, dans les forêts. (Decand.)

1^ . THELEPHORE du pin. *Thelephora pint.* Decand.

Thelephora tenuis, aggregata, coriacea, pileo cemro affixo, margine dtin tihero, glabro. (N.) — * Schleich. Plant, exf. — Decani. Flor. franc. Suppl. pag. 31.

TheUphora abietina, var. /3, pinea. Alb. & Schwein. Nisk. n°. 810.

Si confittance est mince, coriace. S>n dia^ metre ie dépaffe guère deux à quatre lignes i ells adhère par le centre de ion difque. SLS bords font appliques dans leur jeunefle, & se relevent enfuite. Sa forme, el'abord orbiculaire^ devient enfuite affez fbuvent ou oblongue ou irrégul'i^re par la foudure de plusieurs iniividus. Ses deux furtaces font glabres j celle voifine de Técoorce prefque noire, l'autre d'un roux-brun, prefque point lui- fante, munie de quelques petites papilles.

Cette plante croit en groupes nombreux fur l'écojce du pin fauyage, dans les Alpes fle le Jura. (Decand.)

24. THELEPHORE rompu. *TheUpkora frutulata.* Perf.

TheUphora duriffima. 9 Uvis, rimofa - partita, pallida. Perf. Synopf. Fung. pag. 577. — Decand, Flor. franj. Suppl. pag. \$4.

Cette efpèce se diftingue par ^ ^ n ^ nce épaiiffe & dure comme du bois; elle adhère par centre & fojme des difquus arrondis, oblo^S

un peu fin vers les bords, épais vers le centre; la surface inférieure noireâtre, glabre, zonée; la supérieure plane, d'un roux-pâle, légèrement gibbeuse, d'une apparence un peu charnue & comme poudreuse. Dans sa jeunesse, ce champignon se rompt de lui-même en fragments arrondis.

Cette plante croît au printemps, sur les vieux bois. (Decand.)

2j. THELEPHORE en disque. *TheUphora disciformis*. Decand.

Tkelephora tenuis, ficca, a Bo p alii da, marginibus liberis, pubescentibus. (N.) — Oecan. J. Flor. franc. Suppl. pag. 31.

Helvetia disciformis. ViW. Dauph. 4. pag. 1046. ?

Tkelephora accrrima 3 var. £, *quercina*. Perf. Synopf. Fung. pag. 81. ?

Sa consistance est mince, sèche, coriace, d'une couleur blanche, un peu (est) en deffous; elle adhère à l'écorce par sa partie centrale. Ses bords sont libres, à peine relevés. Il forme des disques irrégulièrement arrondis, de sept à huit lignes de diamètre; la surface stérile garnie sur les bords d'un duvet mou, court & ferme; la surface fertile glabre, un peu bossue & relevée à & là de très-petites papilles.

Cette plante est assez commune sur l'écorce des chênes vivants.

16. THELEPHORE cendre. *TheUphora cinerea*. Perf. PterP.

Thelephora levijftma, glabra, cinerea. Perf. Synopf. Fung. pag. 179. — Decand. Flor. franc. Suppl. pag. 32. — Aib. & Schwein. n°. 843.

Corticium cinereum. Perf. Disp. Method. Fung. pag. 31.

Cette plante forme des plaques fort adhérentes, planes, étendues, parfaitement glabres, même sur les bords, minces, d'une chair un peu sèche, d'un gris-cendré, très-fendillée, surtout dans leur jeunesse, relevée à & là en petites papilles pointues & obtuses.

Cette plante croît au printemps & en automne, sur l'écorce & sur le bois dénudé ou l'écorce des branches du chêne, de Térable, du fureau, de laune, &c. (Decand.)

27. THELEPHORE couleur de chaux. *Thdephora calcea*. Perf.

Thdephora ficca > glabra, dura, fvrthrimofa, dentata Jucefcens, papillis manifestis. Perf. Synopf. Fung. pag. 181. — Decand. Flor. franc. Suppl. pag. 32.

*. *Thelephora communis*. Decand. 1. c.

12. *TheUphora (nivea) ragulofa, inerrupta, mollis, niveo-pallens.* Pterf. 1. c.

Cette espèce est assez commune, mais elle est moins une plante de l'écorce que celle de quelque autre cryptogame; elle n'est qu'une plaque mince, blanche, à peine légèrement fongueuse, parfaitement glabre, légèrement fendillée, étendue irrégulièrement sur les bois & les écorces. On y observe à & là de petites papilles gris-brunâtres, très-peu proéminentes. La variété est surtout remarquable par son peu d'épaisseur. La variété est un peu plus consistance, & est plus abondante à un champignon.

Ces plantes croissent sur les poutres, les bois & les écorces de divers arbres. (Decand.)

28. THELEPHORE byffoide. *TheUphora byffoidea*. Decand. 1.

Thelephora villofa, ochroleuca, superficie demum compacia, pulverulenta, mucos, foliaque aceroja incrustans. Perf. Synopf. Fung. pag. 577. — Dec. Flor. franc. Suppl. pag. 33.

«. *TheUphora muscicola*. Decand. 1. c.

£. *Tkelephora ram calls*. Decand. 1. c.

TheUphora byffoides. Alb. & Schwein. pag. 835.

Ce champignon intermédiaire entre les *byffus* & les *thelephora*, est d'un jaune-faible, un peu verdâtre. Ses bords & sa superficie presque entière sont hérissés de poils. La partie centrale, un peu charnue, semble le rapprocher des autres thelephores.

La variété * croît sur les tiges des grandes mousses, qu'elle enveloppe quelquefois en entier. La variété / & croît sur les bois dépourvus d'écorce; elle croît aussi sur la terre & (sur les feuilles mortes des pins & des sapins, ainsi que sur leur écorce) (Decand.)

19. THELEPHORE couleur de soufre. *TheUphora fulphurea*. Perf.

TheUphora fuborbicularis, fubureftris, medio compacia, cinerascens, margine fihrofo, hyffino fu'phureo. Perf. Synopf. Fung. pag. 579. — Decand. Flor. franc. Suppl. pag. 34.

Conicium fulphureum. Perf. Observ. mycol. I. pag. 18.

La surface fertile de ce champignon présente des plaques arrondies ou irrégulières, planes, unies, d'un roux-pâle ou cendré, entourées par un bord d'un jaune-vif, d'une apparence byffoide, velue ou fibreuse, qui indique la nature de la surface stérile, par laquelle ce champignon adhère au corps qui le porte.

Cette belle espèce croit en automne, dans le Jura, sur des bois de pins & de sapins dépouillés de force : d'après M. Perfoon, on la trouve aussi sur la terre. (Decant.)

§0. THELEPHORE faux-hydne. *Thdephora hydnoidea*. Perf. .

ThUphora testis, erumpens, aurantio-flava, papillis elongatis, fubatifformibus Peri. Synopf. Fung, pag. 576. — Dccan.1. Flor. franc., Sjpl. pag. 34.

Conicium kydnoideum. Perf. Obftiv. mycol. I. pag. if.

Cette espèce est très-facile à distinguer, en ce qu'elle naît sous l'épiderme, qu'elle rompt pour parvenir à l'air : elle forme des papilles assez grandes, minces, continues, appliquées exiètement sur les couches corticales > de manière que la surface fœtil n'en est point visible. La surface fertile est d'un jaune-orangé dans l'état de fraîcheur, selon M. Perfoon elle devient blanchâtre par la défécation : elle est élevée en espace en espace par des papilles très-prééminences, & qui, par leur longueur, rappelleront la structure des hydnes, si elles n'étoient dirigées, recartées.

Cette plante croit sur les jeunes branches mortes ou mourantes du hêtre. (Decand.)

* *Thdephora (aurantiaca) femipedunculata > irregularis, aurantiaca, ntrvofo, nurginibus lobatundulatis*. Schmaltz, Jourli. bot. 1. pag. 233. In America septentrionali.

* *Thelephora (fe-nicampanuhta) pedunculata > campanuUta, lutea, apice concavo, femicampanulato* Swalmaltz, in Journ. bot. 1. p. 134. In Pennsylvania.

THELIGONUM. (Voy. THELTGONE.) Illustr. Gener. tab. 777, tkcligonum cynocrambe, n°. 1.

THELIMITRA ou THELYMITRA, Da.

Le caractère essentiel de ce genre est ainsi présentée par M. Brown : une corolle régulière ; la levre fertile, conforme aux pétales 5 la colonne en capuchon ; les lobes latéraux nus ou en pinceau.

Espèces observées à la Nouvelle-Hollande par M. Brown, qui y réunit le *thelymitra* ixioïdes. Smith, Exot. bot. 1. pag. 6y. tab. 19.

I. Fleurs bleues, blanches ou couleur de chair.

* *THELYMITRA (media) perianthio patulo, cuculli laciniis extimis penicillatis ; intermedia dorfo nudo trifid ; lobulo medio dimidio brevior emarginato fipicid multifid*. Brown, Nov. Holl. 1. p. 514.

* *THELYMITRA (ranaliculata) fperianthio pa-*

tub y cuculli laciniis extimis penicillatis, intermedia dorfo nudo multifid ; lobulis corrugatis ; vexteriore longiore, remotiore fipicid multifid. Brown, 1. c.

* *THELYMITRA (pauciflora) cucullo perianthio patulo dimidio brevior y laciniis extimis penicillatis > intermedia dorfo nudo emarginato ; lobulis rotundatis, integris fipicid paucifid*. Brown, I. C.

* *THELYMITRA (nuda) cucullo perianthio patulo dimidio brevior ; laciniis extimis penicillatis, intermedia dorfo nudo emarginato ; lobulis rotundatis, integris fipicid multifid*. Brown, 1. C.

* *THELYMITRA (angustifolia) perianthio patulo ; cuculli laciniis extimis penicillatis, intermedia dorfo nudo emarginato ; lobulis dentatis y fipicid pauciflora ; folio fcapum dquante*. Brown, 1. c.

* *THELYMITRA (carnea) perianthio patulo ; cuculli laciniis extimis denticulatis, imberbibus y fcapo uni-bifloro*. Brown, 1. c.

* *THELYMITRA (venofi) perianthia conniventia y cuculli laciniis extimis imberbibus, spirally involutes*. Brown, I. e.

II. Fleurs jaunes.

* *THELYMITRA (tigrina) perianthio patulo, maculate ; cuculli laciniis lateralibus distinctis, fupobarbatis y intermedia brevior, cristata y foliis lined ribus, canaliculatis*. Brown, 1. C.

* *THELYMITRA (fusco-lutea) perianthio patulo ; cuculli laciniis lateralibus conniventibus, coh&rentibus, fimbriatis ; intermedia ertBtd, nuda, foliis <*-ceolatis*. Brown, 1. c.

* *

* *THELYMITRA (Forsteri) petalis tribus exterioribus convolutis fipicid u*. Willden. Spec. Plant. 4. pag. 79. — Swartz, Aft. Holm. 1800. pag. 118.

Thelymitra longifolia. Forst. Gen. n°. 49.

Serapias (regularis) bulbis ovatis, fiprofis ; fohis vaginantibus, enfiformibus, carinatis ; fcapo crecto fipicidato ; corollis hexapetalis, Forst. Prodr, 512.

* *THELYMITRA (ixioïdes) petalis omnibus <*-tis, apice planis*. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 79* — Swartz, Aft. Holm. 1800. pag. 128. — Smith, Bot. exoc. 1. pag. 6j. tab. 29.

Thelymitra Pet. -Th. Nov. Gen. Madag. pag. 11 n°. 72. — Gaertn. f. de Fruct. Icon. 1187.

Genre de plantes dicotylédones, à fleurs com-

plètes., polyp[^]ralées, récuïères, de la famille des mfacées, qui a des tapparets avec les *hinella*, & qui comprnd des arbres exotiques à l'Europe, à feuilles alternes; des bra&ées glanduleufes.

Le cara&ère elfentid de ce genre eft d'avoir.:

Un calice campanula, formé par répanouiffement d'un pédonci le fiftuleux \ cinq pétaies fur line ligne non interroinpue > fix examines dejetées du ilfime c mé), inclinées; quarre dents t emplac, ant les étamines avortées; les filamens eves- greles; les anthères attachées par le dos, s'ouvrant late'ralement > un ovaira à <ieux ovules, inlève à la bafe des étamines \ le flyle latéral couibe > une luie ? ridee, vdue intérieurement} une feme nee epaiffe; point de périfpeime; les cotylédons epais, ine-gaux, pliffle's, s'euveloppa-iu l'un Tautse j la ravlicule inférieure.

Cette p'ante croit à l'île de Madagafcar. T> (P&F *houar*)

THELOTREMA. Achar. feu.vo/Wa.Decand. (P&F LICHEN, *Suppl*)

THEMEDA, *Diét. M. de Beauvois* le rap-pone avet doute à fon genre *calamina*.

THEOBROMA. Linn. {*Voyei CACAOYER & GUAZAMA.*}

THEOPHRASTE. (*Voy. COQUEMOLLIER.*)

THERMOPSIS. Brown, Mff. — Ait. Hort. Kew. ed. nov. 3. pag. 3.

Genre établi par Robert Brown pour le *podcya-ria lupinoides* Willd. & D.&. Il offre pour cara&ère elfentiel:

Un caïcc alongé, à demi divife en cinq décou-pures, à deux lèvres, convexe à fa partie pojérieure, nitrci à fa bafe une corolle papilionacée y les pet ales prefquégdux en longueur; l'itentard rejlechi^ fes côtés; la carène obtufe; les étamines perfijfhtes; une gouffe linéaire comprimée, pvlyfperme.

ESPECES.

I. THERMOPSIS lance^{''}olée. *Thermopfis lanceor-lata*. Ait.

Thermopfis foliolis oblongo-lanceolatis; ftipjulis lanctolatis; petiolo duplo longioribus; pediceltis verticiUatis. Brown, Mff. — Ait. Hort. Ktv. ed. Dov. }. pag. 3.

Sophora lupinoides. Pall. Afr. 119. tab. 89.

Podalyria lupinoides. Willd. Spec. Plant. 1. pag. J04.

Cette plante a ét^ cieaice à l'arjicle PODA-LYRE, DM. n^o. 4.

THÉS£, *Did. S. CURINEGA. Juff.*

THESION. *Thefiam.* Illuftr. Gener. tab. 141 >. fig. 1, *thefium lino, h) Hum*, n^o. 13 — fig. 2, *thefium alfinum* > n^o. 2.

Obfervations. i^o. On a peine à diftinguer plu-fieurs efèces commj diffeventes du *thefium lino-phyllum* & de *Yalpinum*, & qui ne fe montrent cue comme des vaviét^s intermédiaires: ainfi j M. De-candolle héfite à préfenter comme efèce fon *the-fium kumffufurn*, Flor. fran[^]. Suppl. 366, qui ne (e diftingue du *thefium linophyllum* que parce que-fes tiges, tiès-nombreufes > font enrièrement couchees par tene^ très-longues, terminées en épis gièles, ordinairement fimples; les p^don-cules courts & prefque tous de m^me longueur. FJe croit dñs les dunes, aux environs des fables d'Olonne. Seroit-elle la même plante que le *thi-fium decumbens*? Gmel. Flor. bad. 1. pag. 549?

Marfchall ne doute pas que la yarie'té ^ du *thefium alpinum* ne foit une efèce diftin&e, plus-voiline du *thefium linophyllum* que de *Yalpinum*. 11 lui conlerve le nom de :

Thefium (ramofum) caulihus adfutidentibus y; fioribus racemofis, tribra&leatis; calicis quinquepar-tiiti tubo brexijjimo. Marfch. Flor. taur. cauc. 1. p13. 175.

Thefium palatinum. Roth, Catal. 2. pag. 29, & Nov. Caul. 1. pag. 171.

Thefium linophyllum. Pall, in Taur. H-bl. 146. — Velkw. Cant. pag. 191. *Icon. bona.*

Thefium palatinum. Pal.. Palat. n^o. 240.

2^o. Le *thefium drupaceum*, n^o. 22, a été plac^ par M. Brown dans fan genre *Upivmtria*. (*Voye^ci mot y Suppl.*)

if *

Thefium (auftrale) race mo elongato, fimplici y; fubfeicato; peduntulis fore brevioribus j perianthiis ^yfidis; lacimis longiudmaliier marginatis, tubo parum longioribus. Brown, Nov. Holl. I. pag. 35\$, III *Nová Holland!â.*

Obftrvations. M. Brown remarque que, dans la plupatc des efèces, les étamines font munies en dehors d'unelégèretouffe de poils5 dans d'autres, les calices font velus en dedans.

THESIUM. (*Voyez THESION.*)

THESPEZIA *populnea*. Corr. Ann. Muf. 9., pag. 290. tab; 25. fig. 1. — Soland. Mff.

Wbifcuspopulneus. Linn. & Di&. n^o. 16.

Malvd-vifcuspopulneus. G<rtm. de Fruft. tab. 15 f.

Ceue plante avoit été d^à mentionnée ci rone

Levant faire un genre à part. (*Voyei* KETMIE , *Dift.* n°. 16.) Son fruit tit une capfule crurnue, p_re f] ue globule ufe, obfcure'inent pentagone, ombiliquee au fommitt, un ytu mucronée par le «yle; fon écorce coiiaice , épiiffe ; l'intérieur divifé tn cinq loges ; chacune d'elks partagée par une cloifcn mince , membraneufe ; cinq autres cloifons alternes, qu'on ne diftingue qu'à la bafe du fruit: danschaque iogequatre femencesovalcs, acuminées, couv*. rtes d'un leV.er duvet jaunane & foyeux 5 l'erhbyron horizontal, de la grandeur des femences; les coryleions foliac^s, par'ene's de glances véficuleufes j la radicule blanche , cylindrique ; un periferme mince , membraneux , un peu charnu , s'eteniant entre les cotylédons. (*Correa.*)

THEVETIA. Linné, dans fon *Rortus Cliff.* j\$, avoit d'abord mentionné, fous ce nom, une plante qu'il a nommée depuis *cerbera ahouai*.

THILACHIUM. (*Voy.* TH. LAQUT.) Ce genre appartient à la famille des capntrs. 11 fane y rapporter le genre *bcautia* Commerf. Mil. 6V le *cupparis pandur&fonnis* : ce dernier eft le genre *calypiranthus*. Pt.-Th. Obferv. fur les iles auflr. pag. 26.

THILCO. (*Voyez* FUCHSIE , n°. 2, var. f, *Did.*)

THIMOTY. (*Voyei* TIMOTY , *Suppi*)

THLASPI. (*Voyei* TABOURET.)

THLASPIDIUM. Genre de Tournefort, qui appartient en partie au BISCUIELLA Linn., en panie à TIBERIS Linn.

THOA , *Dift.* Illuflr. tab. 784 , *thou ureas*, fi°. I. (*Keyfj* GNETUM, *Did.*, *Obferv.*)

THORA : noni fpécifique du *ranunculus thora* Linn.

THOREA : genre érabli par M. Bory-Siint-yincem^pour plufieurs efpeces de conferves de Linne. (*Ann.* du M_uf. d'Hist. nat. , ii°. 68 , pag. 1265 - n°. 69 , pag. 177.)

THOTTEA *grandiflora*. Rottb. Nov. A^ . dan 2, pag. 530-^{ta}P-²« Genre de Rottboll, qui nous eft totalement inconmi. Son can-*ft*^re eMentiel eli d'avoir : une corolle monopéule , fupérieure ; fon bord diviK en trois lobes; point de calice ; un réceptacle tronqué , en rayon 3 un ftignuté fell'je , au centre des rayons j des éramir.es nombreufes, inférées fur le réceptSde j une flTique a qua tee angles.

THOUARS. *Tkuarta*, Ce genre ade l'affe. ué

avec les *pankum*, ptncipalement avec *epanicum dimidiatum* Retz. Il eft mentionné fous le nom de MICROTHUAREA , Pt.-Th. Nov. Gen. Madag. pag. 3 j n°. 1 , figure dans l'*Aoroftogmphc* <ie M. Palifot-Beauvais , pag. 117, tab. 12 % 65. 9. M. Brown rapporte à ce genre *Vifck^mum involutum* , Forft. Prodr. : il y ajoute les deux efpeces fuivantes :

2. THUAREA (*latifolia*) *fioribus androgynis hiniis ; culmis pubefcentibus / foliis lane cola us , utrlr* . que fericeis*. Brown, Nov. Holl. I. pag. 197. In *Novâ Hollandid.*

3. THVAREA (*Tiedia*) *floribus androgynis , fbliariis j foliis lincari-lanceolatis , fubtuš culmifque glabris*. Brown , 1. c.

THOUINIA , DM. (*Voy*i*, pour plufieurs *thouinia* rappoités à d'autres genres , les articles TONICIERA y *Suppl.* y CANTU , *Suppl* n°. 12 , & autres Renredjâcûe's.) Le THOUINIA del bunberg eft un CHIONANTHUS.

SUITE DES ESPÈCES.

4. THOUINIA à dix étamines. *Thouinia da*candra*. Plant, acquin.

Thouinia foliis pinnatis / folcolts fubfexjugis , Unceolatis , dentatis y fiaribus decandris. Humb. & Bonpl. ?!ant. acquin. 1. pag. 198. tab. f-6.—Il'iiftr. Gener. *Suppl.* Cent. 10,

Cet arbre s'élève à la hauteur de quinx ou vingt pieds. *Sts* rameaux font glabres , é:alés, inclinés, chargés à leur extrémir6 de feuilles.aiternes, pétiolées , longues de *fix* à dix pouCts, aîMes fans impaire, coirypofées de quatre ou *fix*. patres de folioles pidiceliées ou feffiles, oppofées ou alternes, loîigues de deirx on rrois pouces, largqs de huit lignes, glabres , dentées , lancéolées \ membraneufes , d'un verr tendre ; les flours difpofées en une panicule terminile , un peu plu« longue que les feuilles. Ces fleurs font nombreufes ^ p^tites, feffiles y d'un blanc-pâlš , queJ-quefois un peu pédicellées; lecalirea cinq roHoUc égaUs , lance*olées \ cinq pétales un peu plus longs que le calice , droits , glabres, along^s j div ernrnfes inférées fur un dif^ue place* fous le piftil > les anihères à deux loges, s\>uvnttr lat^ralement; un ovaire fupérieur , triangulaire ; un (trigmate trifide. Le fruit eft compofé de trois capftiles ovaies , non déhifcentes , monofpermes, réunies par leur bafe, d'fvergenres & termine^s pnr un« aile longue & membraneufe; les femences lenticul;iïres , à une feule membrane ; deux corylédons repliés fur eux-me'mfcs \ la radicuie aiguë , p'acée entre l'extr^miti la plus ^croire des deux cotyléians.

Cette planre croît dans les environs de la ville d'Ata^ulco* sur les bords de la mer du Sud.] (*Plant. & quin.*)

THRASYA. { *Voyei* THRASYE , *Suppl*)

THfTASYE fauxrpafpale. *Thrafya pafpaloidcs.* Kunth.

Thrajya caule ramofo , foliis puhfceniibus ; fpkis gracilibus , elo igatis ; fpiculis ftcundis , rachi membranaceo. (N) — Kunth, in *Hutv.b. & Bonpl. Nov. Gener. & Spec. Plant.* i. pag. 120. tab. 39.

Genre de pljntes monocotylédones, à fleurs glumacées, tie la famille des graminees, qui a de graivJs rapports avec le* *pafpalum j* & qui comprnd d^s htrbts exoriqu&s à l'Europe. Ja done Jes flours font difpofées en épiv grêltsj l-s cpillets uniLéraux, in feres iur un rathis membraneux.

Le ciraclère elfentiel de ce genre eft d'avoir :

*Un caliu à deux fleurs, done une ftérLU; la valve fupérieure du calice à dtux découpures profondes, rrunies d*une arite au-déffous de leur fommet; rinférUre entière, mutique y trois étamines y deux figm.ues tn pinceau,*

.Certe plante fe rapproche beaucoup, par fon po^rtjdu *pafpalum platkaule*. Ses tiges font droites, glabres, ramtufes, longues d'un pied *Hi* demi, pifeuies à leurs uoeuJs i les feuilles planes, linéaires, pubefcentes à leurs deux extrémuesj les gaints glabres > munies à leur orifice d'une membrane obtufe, ciiiéej les *6ph* folitaires, rerminaux, Lngue.nent pédoncules, fouvent au nombre de trois dans les gâines des feuilles fupérieures 5 le rathis membraneux ^ concave, glabre^ cilié à fes bords, long de deux poucts 5 les épillets felêles, folitaires 3 biflores, unilatéraux, un peu diihns, placés fur un feul rang; les valves caiicinales inegales, membraneufes; la fuperieure partag^e prefque jufqu'à fa bafe en deux découpures lancgoles, aiguës > à trois nervures, ciliées & piiéufes fur leur carène & à leur ibmnet, munies chacune au-déffous de leur fommet d'une arete courre j la valve inférieure mutique, chargée de lon^s poils jaunâtres. 5 les valves de la corolle pileufes *fte* ciliées u leur fommet s la fleur mâle à une feule valve plus longue i trois étamines; deux flyles 5 une femence libre, alongée, obtufe, enveloppee par les valves.

Cette plante croît fur les bords de l'Or^noque, aux lieux inondés, dans Tile Panumana. ^ (*Kuntk.*)

Obfervations. J. Bauhin, *Hift.* 1₃ pag. p 4, avoijt défini fous le nom de THIRASI^ le *cyprus cfcuUntui* LiiUl.

THRELKELDIA diffuse. *Tkrelkeldia arfufa.* Brown.

Genre de plantes dicotylédones, à fleurs incoQipietes, de la famille des arborrhés, qui a des rapports avec les *fcUroUna*, & qui comprend des arbutte* fexoucu-s à TEurope, glabres, diffus > les feuilles il.ernes, à dâ»i cylindriques> les flours frfilles, (olitaites, axillaires, depourvues de braêcees.

Le caradtere effentiel de ce genre eft d'avoir:

Un calice urcéole, muni de trois écailis membraneufes en dedans da bord tronque; trois étamines placées fur le teceptacle, oppofets aux icailles,- un drupe en forme de baie, proait par le calice j uneferntnee ovate.

La feule efpce connue fous ce genre, & qui croît à la Nouvelle-Hollande, eit le :

THREZKBLDT.4 (dffufa) foliis alternis , femiteritibus ; ftoribus fejjilibus , axillaribus , folitariis / caule diffufo. (N.) — Brown, *Nov. Holl.* 1, pag. 409.

THRINAX. (*Voyei* THRINACE.)

THRINCIA. (*Voyei* HYOSERIS , *Suppl*)

THRIXPERMUM. (*Vo*yt THRIXPERME.)

THRYALLIS, *Di&*.

THRYOCEPHALUM. (*Vo*yei THRYOCEPHALE.) Cette plante parok être la m^me que le *kyllingia monocephala* Linn.

THUAREA. (*Voyei* THOUARSE.)

-JHUNBERGIA, *Di&*. — Jll_{ft.} Gener. tab. 549 » fig. 1, *thunbergia capenfis* 3 n°. 15 — fig. 1, *thunbergia fragrant*, n°. 1, & Andrew Bot. repof. tab. 128. Quelques auteurs foup^onnet que le *genre feptas* de Lourciro pourroit bien appartenir à celui-ci. (*Voyei* SEPTADE , *Suppl*)

THURARIA, *Ditl.*

THUYA, *Diet.* & *Iluftr.* Gener. tab. 737> fig. I, *thuya occidentalis*, n°. 1 j — fig. I, *thuya orientalis*, n°. 2.

SUITE DES ESPÈCES.

6. THUYA auftral. *Thuya auftralis.* Bofc.

Thuya ramis angulatis , ramulis fafciculatis , filiformibus , fubaphyllis , articulatis. (N.) — Bofc , Ula. — D*»t. Caial. Horc Parif. 174.

Cette espèce a des rapports avec le *thuya articulata*, dont elle diffère par son port, par la forme de ses derniers rameaux, ses branches très-fines, cylindriques, de couleur cendrée. Elles produisent des rameaux grêles, stylés, irrégulièrement anguleux, chargés d'un grand nombre d'autres petits rameaux touffus, filiformes, fasciculés, anguleux, articulés, très-fragile; les articulations très-courtes & nombreuses, assez semblables à celles des prêles, sans autres feuilles qu'une petite écaille très-courte, aiguë, latérale au sommet de chaque articulation. Je ne connais pas les fruits de cette espèce.

Cette plante est cultivée dans plusieurs jardins botaniques; elle est originaire des terres australes. (V. v.)

7. THUYA à cailles inégales. *Thuya inqualis*. Desfont.

Thuya ramis angulato-compressis; ramulis patulis, subarticulatis; foliis minimis, squamis inaequalibus. (N.) — Desf. Catal. Horr. Paris. 174.

Cette plante a encore plus de rapports que la précédente avec le *thuya articulata*. Ses articulations sont bien moins fragiles, plus allongées, un peu anguleuses. Les rameaux sont comprimés, divisés en ramifications alternes, quelquefois opposées, étalées, articulées; les articulations tenaces, terminées à leur sommet par deux petites feuilles à peine sensibles, au forme d'écailles. La fructification ne m'est pas connue.

Cette plante est cultivée au Jardin des Plantes. Son lieu natal n'est pas connu. (F. v.)

8. THUYA ray 6. *Thuya linearis*.

Thuya foliis inaequalibus, linearis-lanceolatis, sparsis, approximatis; ramulis confertis, subcompressis. (N.)

£ ? *Thuya (lavandulzfolia) foliis longioribus, acutis in ramis elongatis. An distincta species?*

Cette espèce est remarquable par la forme de ses feuilles non écartées, comme dans les autres espèces, mais linéaires, lancéolées, longues d'environ trois ou quatre lignes, sessiles, parallèles, très-rapprochées, presque imbriquées, marquées d'une forte nervure dans leur milieu, très-aiguës, un peu repliées à leurs bords, glabres, entières; elles sont entre-mêlées d'un grand nombre d'autres très-courtes, obtuses, en forme d'écailles, qui paroissent être des feuilles avortées. Les jeunes rameaux sont légèrement anguleux, point articulés, glabres, d'un vert-toncé. Je n'ose prononcer sur la plante, qui peut-être une espèce distincte, elle diffère de la précédente par ses rameaux plus allongés & par ses feuilles

fois plus longues, bien moins rapprochées, un peu rétrécies en pétiole à leur base, à nervure moins fautive. Je n'ai pas vu la fructification de ces deux plantes.

Elles sont toutes deux cultivées dans le jardin de M. Noiset. b (V. *.)

THYLACITIS. La plante que Ton trouve sous ce nom dans *Reinealm*, *Spec.* pag. 70, tab. 68, est le *geranium acaulis* de Linné.

THYM. *Thymus*. Illustr. Gener. tab. 511, *thymus serpyllum* n. 1.

Observations. 1°. Quelques auteurs ont regardé le *nepeta marifolia* de Cavanilles comme appartenant au *melissa nepeta* Linn., rapporté depuis au genre *bytropogon*. Willdenow, dans son *Enurn. Berol.*, en fait un thym, sous le nom de *thymus marifolius*.

1°. Au *thymus lygii*, n. 6, ajoutez: Vivian. *Fragm. ital.* tab. 8. fig. 5.

3°. Au *thymus marshallianus*, n. 7, Marshall ajoute la variété suivante.

Thymus angustifolius, procumbens. Marth. *Flor. taur. cauc.* vol. 1. pag. 59.

Thymus folio longiori, ciliato. Hall. *Hift.* n. 1. f. var. ^.

Serpyllum angusto glabro folio, pannonicum fecundum. Cluf. *Hift.* 1. pag. 59.

4°. M. Pursh range parmi les *neptis thymus carolinianus* Mich., feu *thymus grandiflorus* Curtis, *Magaz.* tab. 997. — *Tymbra caroliniana*. Walr. *Carol.* 161.

5°. Ajoutez au *thymus mentanus*, rt. 4: » Pl. *Hung.* 1, pag. 71, tab. 71; — *serpyllum pannonicum primum*, Cluf. *Hift.* 1, Icon, ex Marshall. *dilataturfynon. Halleri*, n. 1. j6, & vid. *thymus kirjutus*, Suppl. Au *thymus cypriota*, u. li. — Hoffm. & Link, *Flor. lusit.* 1, pag. U7. » b. Mi — au *thymus villosus*, n. 14, — Hoffm. (*g Link*, *Flor. lusit.* 1, pag. 128, tab. 14.

SUITE DES ESPÈCES.

50. THYM herbe-baronne. *Thymus herbacea harona*. Loef.

Thymus foliis lanceolatis, uninerviis, floribus 4-verticillatis, calice subcampanulato, caule subfruticoseo procumbente. (N.) — Loef. *Flor. gall.* 1, pag. 160, tab. 9. — Decand. *Flo.* 1. § 333. Suppl. 1.

Cette espèce a beaucoup de rapport avec le *thymus marshallianus*; elle est fort petite. Ses tiges sont couchées, presque ligneuses & les ra-

meaux glabres, redreffe's, à peine longs de deux pouces, gamis de feuilles lancéolées, presque linéaires, glabres, entières, ponctuées, tetrécies à leurs deux extrémités, traverses par une feuille nervure 5 les fleurs réunies trois ou quatre en verticilles, étalées, médiocrement pédiocelles; le calice élargi, presque en cloche, légèrement cilié à ses divisions > la corolle un peu plus longue que le calice.

Cette plante croit sur les hautes montagnes, à l'île de Corfe. ft (^ . /)

31. THYM nummulaire. *Thymus nummularius*. Marfch.

Thymus floribus verticillato-capitatis j caulibus filiformibus, repentibus, pilosis; foliis platis subrotundis, nervosis, pilosiusculis, basi ciliatis. Marfch. Flor. taur. cauc. 2. pag. jS.

Idem, caulefoliifque undique hirsutis. Marfch. 1. c.

Cette plante est quatre fois plus grande que le *thymus firpyllum*, avec lequel elle a beaucoup de rapport. Ses tiges sont filiformes, purpurines, iongues d'un pied, hérissées de poils blancs, allongés, éralés, tombantes, puis redressées à leur partie floride; les feuilles pétiolées, planes, arrondies, presque toutes grandes que celles de *anagallis arvensis*, presque à trois nervures, pileuses sur leurs bords vers leur base, sur les nervures & les pétioles, quelquefois à leurs deux faces, comme dans la variété; les inférieures presque en cœur; les verticilles rapprochés, en tête; les calices hérissés; leurs dents ciliées; les supérieures presque égales, tubuleuses; les étamines de la longueur de la corolle.

Cette plante croit sur les hautes montagnes du *Cmctfe. if*

32. THYM hérissé. *Thymus hirsutus*. Marfch.

Thymus floribus subcapitatis, caulibus procumbentibus; foliis lineari-subulatis, plants, undique pilosis. Marfch. Flor. taur. cauc. 2. pag. 59.

Thymus villosus. ? Pall. Ind. taur. pag. 90.

Thymus foliis ellipticis, hirsutis. Hail. Hift. n°. 256.

Thymus. Gmel. Sibir. 3. pag. 146. n°. 81, yar. 2. — Amm. Ruth n°. 68.

Serpyllum pannonicum tertium, Cluf. Hift. 1. pag. 360.

Marfchall a distingué une variété du *thymus marfchaluanus*, qu'il nomme *angustifolius*, *procumbens*; — *thymus ygis*, Pall. Ind. taur. 90 — *thymus folio longiori, ciliato*, H. JI. Hilt. 2\$ f, var. 6; — *serpyllum angustifolium glabroque serpyllum, pannonicum*, fccunauv.: C.K. H.P. J. V'H' W

La plante dont il s'agit ici a les plus grands rapports avec cette variété; elle en diffère par ses tiges plus courtes, par ses feuilles couvenes en totalité de poils droics, ferrés & bianchâtres. Les fleurs sont presque en tête. Peut-être n'est-ce qu'une nouvelle variété de celle mentionnée ci-dessus.

Cette plante croit sur les rochers de la Tauride. 1>

33. THYM à odeur forte. *Thymus graveolens*. Marfch.

Thymus floribus verticillatis, pedunculis unifloris; caule ramofo, patulo y foliis subrotundis, acutis, apice subferratis, hirsutis. M&ri'ch. Flor. taur. cauc. 2. pag.

Thymus patavinus. Pall. Ind. taur. pag. 90.

Thymus canus. Stevenen. Dec. Plant. iber.

Clinopodium orientate, organifolio; flore minimo. Tournef. Coroll. U & Hero.

Cette espèce a le port du *thymus acinos*; elle est remarquable par son odeur désagréable, approchant de celle de *desfiachys*, & non aromatique. Ses tiges sont tétragones, pubescentes; les rameaux étalés & ramifiés; les feuilles pétiolées, arrondies, brièvement acuminées, nerveuses, hérissées, principalement en dessous, à peine dentées en face vers leur sommet; l'inflorescence semblable à celle du *thymus acinos*, mais les fleurs plus petites > les verticilles composés de quatre à six fleurs; plus courtes que les feuilles; le calice très-velu; la corolle purpurine, un peu plus longue que le calice; la lèvre supérieure courte, obtuse; l'inférieure à trois lobes arrondis; presque égaux; les étamines & le style plus courts que la corolle.

Cette plante croit dans la Tauride, aux lieux agréables. On la cultive au Jardin des Plantes de Paris. O (^ . v .)

34. THYM mofcatelle. *Thymus moscatella*. Pollin.

Thymus caule villoso, diffuso; foliis cordatis, hirsutis, obtusis, bullatis, pubescentibus; pedunculis axillaribus, trifloris; floribus lateralibus subsessilibus. Pollin. Plant. veron. pag. iy.

Ses racines sont fibreuses & rampantes; ses tiges iongues de dix pouces, obtusément tétragones, diffuses, velues; les poils éralés; les feuilles pétiolées, en cœur, relevées en bords, légèrement dentées, obscures, pubescentes; d'un vert foncé en dessus; les pétioles presque aussi longs que les feuilles; les bractées ovales-buccolées; les pédoncules avilures, à trois fleurs, les laterales presque sessiles; le calice à dix (tries,

ftries, cllié à fon orifice & fur fes dentelures; les dents fupérieures aigt.ès; les inférbures ariftées, line fois plus longues que I-s fupérieures 5 la corolle puipurine, uoe fois plus lon^ue que le calice, pubefcence en dehors j la levre fupérieure ^chancrée, l'inférieure à trois lobes prefqu'égaux; l'orifice & le lobs du milieu marqués d'une cache rouge.

Cette phnte fe npproche beaucoup du *meVffa calamhuha*. On ignore fon lieu natal : elle eli cu'tivée <ians plufi-urs ju.iins en Inlie, où elle porte le non de *erbu mofijtella*, à caufe de fon odeur. -if {Pollin.}

f: S\$- THYM blanchitre. *Thymus alticans*. Flor. pore,

Thymus floribus veniciiLto-caphatis, terminalibus axillaribusque y foliis linceolatis, fubiù ali-'dis; dentibus calycinis fubiquilibus /fu'iulatis.* (N/> — Link & HorTm. Flor. port, tib- 1 z.

N'ayant pas pu confuker, pour cette efpece & pour les deux fuivances, le texte de la *Ftorepony giife*, je ne puis la faire connoirre que d'apres Jes figures. Ses tiges font brunes, glabres, cylindriques, très-rameufes; les dernieres ramifications filiformes; les feuilles petite, prefque verticillées, lancéjlees., aiguës, varies en deffus, blanches en deffous 5 les fleurs rennies en petites tères globuleuies, terminules \ d'autres axillaires, entoure'es de bracties un peu élargies, ovales, acumine'es, obtufes, pileufes; le calice à cinq dents fubulées, prefqu'égalesj la corolle blanche > le cube un peu plus long que le calice.

Cette plante croit dans le Portugal.T>?

36. THVM' a petites têtes. *Tkymus capitellatus*. Flor. port.

Thymus floribus capitatis, ovntolanceolatis, punctatis, bratieifque nurgine rtvolutis. (N.)—Flor. port. tab. 11.

Cette efpece a le port de li préce*denre, mais elle paroic être plus élevée; elle s'en diftingue d'ailleurs p^r fes feuilles verces à leurs deux faces, plus pales en deffous, oppofées, ovales-lancéolées, un peu obtufas, pouduies, roulés à leurs bords, prefejeu felliles -, les fleurs reunies à l'extrémité des jeunes rameaux, en petices teres entomees de hrges bra&ees ovules, r^rreçies & obtufes a lsur fommet j le calice a deux leyres; la fupérieure i d:tix dents profondes, (ubulees; Tin-férieure à trois dents courtes > ovales; la corolle petite & blanchacre.

Cette plante croi: dans le Portugal, b ?

37. THYM' epfle. *Tkymus glabratus*.?ov. port. *Thymus fliis lanuddtis, difla>irih_{us} 3 acutis > Bpca'iiiue. SupptmcM. Tome V**

floribus venicilato-racemofis > terminalihus y ramis elongatis, filiformibus. (N.) —* Flor. port. tab. 1J.

D'une racine tortueufe purtent plu(ieurs tiges étalées, couchées, radicantes, defquelles s'elevent un grand nombre de rameaux alonges, filiformes, très-greMes, garnis ds feuilles diftanres, oppofées, légèrement pétiolées, vertes, glabres > retrécies en une pointe moule à leur fommet, longues de trois ou quatre lignes; les fleurs mediocrement pédonculées, prefque verticillees, axillaires, formant, parjeur enfemble, des grappes droites, terminates; le calice a deux levres inégales; la corolle violette.

Cette plante croit dans le Portugal.^

;8. THYM'a grandes fleurs. *Thymusgrandiflorus** Simf.

*Tkymus verticillis fubdecemfloris, d'ftantibus; calicibus angulato friatis, nudh i galeis fornicatis; foliis pctiolatis, rhombeo-ovalibus, bafi integerrimU.*Ait. Hort. K-^w- edit. nov. 5. pag. 4:6. — Simf. in Bot. Magaz. tab. 997.

Cette plante parnic fe rapprocher du *thymus carol;nianus*; peut-être inême eiv-ce la même efpece. Ses tiges font droites, velues; les rameaux cylindriques, garnis de feuilles petiolees, ovales, rhomboidales, longues d'environ un pouce & demi, larges d'un pouce, obtufes, un peu pubtrctntes, emigres à leur partie infe'rieurej pviis irrégulièrement dentées, qu^lquefnis rougeatres à leurs bords; les tteurs pedicellees, reunies environ au nombre de dix a chaque verticille axilhire j un peu dilhnt; les calices nus, dries, anguleuxj Irs fleurs grandes & d'un pourpre-clair \ la levre fuperieure crtufee en voite.

Cette plante croit à la Caroline. (Maga[. hot.)

39. THYM lanceole'. *Thymus Lnceolatus*. Willd.

Tkymus (brachyftemum lanceolatum) foliis lanceolatis, venofis, integerrimis \ fpicis capitatis, corymbtis, terminalibus; flaminibus inclufis Willd. Enum. Plant. 2. pag. 625. — Pmsh, Flor. amer. 2. pag. 410.

Riprochée du *thymus virginicus*, cette plante en diffère par fes feuilles beaucoup plus larges, veinées, lancéolées; par les étamines renfermees dans la corolle, & non faillantes. Ses fleurs font terr.rirules, ramaffé:s en tóce, en corymbe*, U corolle blanche; la levre iufericure paif^mee de points violets; Torifice du calice nu, & non fermé par des poils. Sss ciges font roides, tres-rameuies, un peurudes.

Cette plante croit dans T Am^rique feptentrionale. * {W. Willd. }

40. THYM i feuilles de ftitrjohine- *Tkymus arifolizs*. Hort ^arif.

Thymus caulibus procumleibus, *subpubefcentibus*; *foliis ovatis*, *glabris*, *floribus spicatis*, *pedicellatis*. (N.) — Deif. Caral. Hort. Parif. pag. 74.

Cette plante a beaucoup de rapports avec le *tkymus nummularius* Marfeh.; elle en differe par ses tiges légèrement pubefcentes &c non pileufes, par ses fleurs en épis & non en tête. Ses rameaux font grêles, étalés, en partie renverfés > ses feuilles ghbres, orales^ entieres, médiocremeit péliolees, dun ver;-blanchâre; les fleurs difpofées par verticilles tres-rapploches, formant un épi terminal 5 les calias pédicellés, glabres, (tries -y Its trois dents inférieures ciliées, filiformes > La torolle blanchâtre; l'orifice du calice formé par des poils très-blancs après la floraison.

Cette plante est cultivée au Jardin du Roi. Son lieu natal n'est pas connu. ft (K. v.)

* *Espèces moins connues.*

* *Thymus (h'mus) floribus capitatis*, *caulibus repentibus*; *foliis lanceolatis*, *linem-venosis*, *utrinque kirtis*. Willd. Enum. Planr. 2. pag. 623. *Ad Gibraltariam*, T) *Affinis thymo ferpyllo.*

* *Thymus (erucaefolius) cretens*, *foliis linearilanceolatis*, *hintis* capitulis *fructuum paucifloris*, *axillaribus* > *pedunculatis*. Willd. Enum. Plant. 1. pag. 624.

Thymus capitatus Lullis *lateralibus*, *oppositis*, *dimidiatis*, *pedunculatis*, *paucifloris*; *caule fruticoso*, *filiformi*, *brachiato*, *diffuso*; *foliis gemine reflexis*, *linearibus*. Roth, Catal. 2. pag. 50. *In Hispania*. f)

* *Thymus (therebentiaceus) erectus*, *foliis lineatovenosis*, *glabris*, *marginibus revolutis* & *inferioribus elliptico-ovatis*, *superioribus linearilanceolatis* & *capitulis florum paucifloris*, *axillaribus*, *pedunculatis*. Willd. Enum. Plant. 2. p. 624. — Brouffun. *In Teneriffa*. *ff Affinis proecedenti.*

* *Thymus (lucidus) floribus venicatis* & *subspicatis*, *pedunculis unifloris*, *caule fruticoso*, *crecto* & *ramoso*; *foliis ellipticis* & *integerrimis*, *acutis*, *glabris* & *superioribus nitidis*. Willd. Enum. Plant. 2. p. 625.

Thymus caule fruticoso; *foliis ellipticis*, *integerrimis*, *punctatis*, *carnosis*, *nudis*, *superioribus lucidis*; *floribus verticillato-spicatis*, *denis* in *ingulo verticillo*; *corollis laciniis tribus*, *inferioribus dqualibus*, *integerrimis*. Ehrh. Beitr. 7. pag. 110. *Habitatio ignota.*

* *Thymus (fruticulofus) foliis lanceolatis*, *nerveosis*, *marginibus revolutis*; *floribus foliariis*, *axillaribus*; *pedunculis bibracteatis*. Berihol. in Journ. bor. 3. pag. 76. *In Italia*. *)

* *Thymi (fuaveolens) floribus verticillatis*, *foliis lanceolato-ellipticis* & *mucronatis*, *subferratis*, *hispidis*; *caulibus suffruticulis*. Smith, Prodr. Flor. græc. I. pag. 410.

Clinopodium minus, *angustifolium*, *pulegii odore*, *rommum*, BotC. Muf. I. pag. 50 & 54. tab. 45. A. *In monte Parnaso*. f)

* *Thymus (exiguus) verticillispicatis*; *foliis hombeis*, *mucronatis*, *obliquis*, *subintegerrimis*; *caulibus basi divisis*, *corollis fufiformi*. Smith, in Sibth. Prodr. Flor. græc. tub. 76. *In monte Parnaso*. \)

* *Thymus (graveolens) verticillis subspicatis*; *foliis ovato-rhombeis*, *obtusis*, *reticulatis* & *subferratis*; *caulibus ramofiffimis*, *subfruticeis*. Smith, in Sibth. Prodr. Flor. græc. I. pag. 421, & Flor. græc. tub. 576. *In monte Parnaso*. \)

* *Thymus (incanus) verticillis pedunculatis*, *fulfifloris* & *foliis fuhrotundis*, *integerrimis*, *tomentofis-incanis*; *villis calicinis inclusis*. Smith, in Sibth. Prodr. Flor. græc. I. pag. 421, & Flor. græc. tab. 177.

Calam'tmha orientalis, *annua*, *ocymifolium*, *florimimo*. Tournef. Coroll. 12. *In Arcadia* & *circum Athenas* - if?

THYMÉE CRÈTE : nom vulgaire donné quelquefois au *SATUREIA capitata* Linn.

TKYM MARIN : nom vulgaire d'une espèce de *teucrium*. (Voyez GHRMANDRIE.)

THYMBRA, *Dia*. 111. Gen. tab. 12, *thymbra spicata*, n°. 1.

THYMELJEA. Genre de Tournefort, qui appartient au *daphne* de Linné.

THYMUS. (Voyez THYM.)

THYRSIS. On trouve décrit & figuré sous ce nom, dans Reaume's *Spec.* 47, le *dianthus barbatus* de Linné.

THYSANOTHE. *Thysanotus*. Brown. CHLAMYSPOKUM. Sal. sb.

Genre de plantes monocotyledones, à fleurs incomplètes, de la famille des atyhodées, qui a des rapports avec *Us antkericum*, &c; qui rompt rend des herbes exotiques à l'Europe, dont les racines sont fibreuses ou fasciculées; les feuilles linéaires; les fleurs en ombelle, rarement éparfées.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir :

une corolle à six décourures profondes, étalées; les intérieures plus larges; six, rarement trois étamines inclinées; un seul stigmate; une capsule à trois loges, à trois valves à demi cloisonnées; deux semences dans chaque loge, l'une droite, l'autre renversée.

Les espèces renfermées dans ce genre sont

pourvues de racines fibreuses ou composées de bulbes charnues, fasciculées les feuilles étroites, linéaires, souvent canaliculées, quelquefois courtes ou filiformes 5 les fleurs terminales, en ombelle, rarement éparcés i les pédicelles articulés vers leur miik-uj les divisions de la corolle bleues en dedans, v^rdâtres en dehors i les intérieures plus Urges 5 le limbe frangé par des cils articulés 5 les anhe-reb purp'rines s la valve extérieure des iog-s plus allongée; les filaments inférieurs ou fur le receptacle, ou à la bife de la comJlej Tovaire funnoncé d*un<ftyle filiforme, incliné, termine par un ftigmate fort pecitj une capsule recouverte par la corolle defléchée s les femences noirâtres, fartachées ai bord int'rieur de chaque loge, qu<l-quefois rétrécies en forme de pidicelle*} le perisprme épais, charnu; (Ternbryon excentrique?)

M. Brown rapporte à ce genre *Yornithogalum dichotomum* Labill. tab. 109, & *Yornithogalum triandrum* Labill. tab. no. (V°yPi ORNITHO-CALE, *Su, Jpl.*)

Espkfis.

I. Fleurs a iix etamines.

1. *THYSANOTHUS* (tuberofus) *bulbis fasciculatis*, *pedicellatis*; *foliis radicalibus canaliculatis*, *laxis* y *glabris*, *caule tereti*, *levi*, *suprà paniculato parum brevioribus*; *umbellis bi trifloris*, *antheris inAqualibus*. Brown, Nov. Holl. 1. pag. 183.

1. *THYSANOTHUS* (Bankii) *bulbis fasciculatis*; *foliis radicalibus canaliculatis*, *laxis*, *glabris*, *caule teretem*, *impliam*, *levem tquantibus*; *umbellis alcernij*, *y&jLoris*; *antheris inAqualibus*. Brown, 1. c.

«. *Umbellu feffitcs.*

£. *Umbellu pediculau. An difiinta species*

?. *THYSANOTHUS* (Baveri) *bulbis*...? *foliis radicalibus*, *caule tereti*, *levi*, *indiviso multoics brevioribus*, *laxis*, *glabris*; *umbellis alternis*, *diffilibus*, *paucifloris*; *antheris inAqualibus*. Brown, 1. c.

4. *THYSANOTHUS* (elacior) *bulbis*...? *foliis radicalibus canaliculatis*, *laxis*, *glabris*, *caule tered*, *levi*, *pedati-fefquipedali parum brevioribus*; *ramis alternis*, *fubfimplicibus*; *umbellis bi trifloris*; *pedicelli aniculo inferiori involucres duplo longiore* y *antheris inAqualibus*. Brown, 1. c.

5. *THYSANOTHUS* (paniculatus) *bulbis fasciculatis*; *foliis radicalibus canaliculatis*, *laxis*, *glabris*, *caule tereti*, *levi*, *infra simplici*, *suprà paniculato paulo brevioribus* / *pedicellis folitariis*, *antheris inAqualibus*. Brown, 1. C.

6. *T&TSAXOTHUS* (ifontherus) *bulbis fascicu-*

latis y foliis radicalibus canaliculatis, *cJtulem tiretern*, *Itvem*, *fubfimplicem fere dquantibus* y *umbellis* 4-5-J 3/1, *antheris aqualibus*. Brown, 1. c.

7. *THYSANOTHUS* (gracilis) *radicibus fibrofis*, *rkiytmate incrajfatoj caulibus fubramofis*, *fitiformibus*, *Itvif>us*; *ramis fuprà ftriaio-jnguldtis*; *ftipulis caulinis filiformibus* y *fioribus Jolitariis geminijve* y *antheris &aqualibus*. Brown, 1. C.

8. *THYSANOTHUS* (elongatus) *caule ramofifimo* y *levi*, *muhiftriato* y *ramulis tetragonis*, *fubunifloris* y *ftipulis caulinis fcariofis* y *pedicellis perianthio brevioribus*. Brown, 1. c.

9. *THYSANOTHUS* (junceus) *mdicibus fibrofisy caulibus ramofis*, *diffufis*, *teretibus*, *friatis*; *ramulis fubangulatis* y *foliis radicalibus abbreviatis*, *caulinifque furjclis*, *patenti-ereftis*; *umbellis paucifloris*, *antheris inAqualibus*. Brown, 1. C.

Chiamyפורum jundfolium. SzWsb. Parad. 103.

10. *THYSANOTHUS* (fparteus) *radicibus fibreps*; *rhi^omate perenni*, *incrijfito*; *caule tereti*, *fubtiliffime ftriato*, *ftrielo*, *apice pdniculato* y *ftipulis udpreffis*, *fcariofis*, *diftantibus*; *umbellis pauAfioris*, *antheris inAqualibus*. Brown, 1. c.

11. *THYSANOTHUS* (deforniis) *radicibus*....? *caule tereti*, *ftriato*, *levi*, *ramofo*; *ramis falcatis fiexuofifve*, *umbellis bi trifloris*., *antheris iuuqualibus*. Brown, 1. c.

11. *THYSANOTHUS* (volubilis) *radicibus*....? *caule volubili*, *fucato* y *ramis fimplicibus*, *angututis* y *ftriclis* y *umbellii gaucifipris*, *antheris iuuqua* libus*. Brown, 1. cM

12. *THYSANOTHUS* (divaricatus) *radicibus fibrofisy y foliis radicalibus*, *cauleque v# femipedali*, *ftriato-hippidulis* y *ramis dichotomis*, *divaricatis*, *ftriato-angulatis*, *glabris* y *fioribus fuhfolitariis*. Brown, 1. c. *An varietas orn'nhogali dichotomi?* Labill.

14. *THYSANOTHUS* (flexuosus) *radicibus fibrofisy*; *foliis radicalibus compressu-filiformibus*, *hippidulis*; *caulibus à ba f dichotomis*, *ramofiffimis*, *divaricatis*; *ramis inferioribus ftriato-angulatis*, *fcabriufculis*, *mednis tetragonis*, *ultimifque Icibus*, *ancipitibus* y *fioribus folitariis*, *antheris inAqualibus*. Brown, 1. c.

if. *THYSANOTHUS* (Menziefii) *radicibus*...? *caule infra simplici*, *JZ'irt0*, *£a/ attenuate*, *levi*, *fuprà paniculato* % *volubili*; *ramis ramulifque tetragonis*, *H/r/mj brevifimis* y *^a^^J folitariis*, **r&ff cff pedicellum fubaquantibus*. Brown, 1. c.

* ?

Q q l

16. *THYSAXOTHUS* (Paterfoni) *bulhls fafciculis y fejjilibus ; caule infra fimplici , tcreuufcuto > firiato , bafi attenuate? , levi , fupra volubiii , angulato y dichotomo ; floribus folieariis ; pedicello M)raftei ebtufis duplb longiore. Biown > 1. c.*

II. Fleurs à trois étamines.

17. *THYSANOTHUS* (multiflorus) *radicibus fibrofis y follis radicalibus linearibus 3 planiufculis , Jcapum fimpliciifimum y treum , Uvem fub& quantibus marginibus apice fcabriufculis y umbelld multiflorid y pedicellarum articulo inferiore vix longitudine bractearum. Brown , 1. c.*

18. *THYSANOTHUS* (multiflorus) *radicibus fibrofis y foliis radicalibus compreffo-filiformibus y fcapum untem , fimpliciifimum fubquantibus y marginibus longirudinalicer Uvibu* y involucro 1-4 phyllo. Drown , 1. c.*

19. *TUY^SANOTHUS* (hifpiduliH) *radicibus fibrofis , foliis radicalibus compreffo-fitiformibus , undiquè hi (pi dali 5 , fcapo fcabriufculo , fimplici ffi no , unciali lo agio rib us ; umbelld pauciflora. Brown , 1. c.*

Toutes ces plantes croiffent fur les côtes de la Nouvelle-Hollande.

THYSANOTHUS. (Voyez THYSANOTHE, *suppl.*)

THYSANUS. (Voyez THYSANOS.)

THYSSELINUM. Genre de Tournefort, renfermé dans le genre *felinum* de I Juné.

TIARELLA. (Voy. TIARELLE.) Illuftr. G;n. tab. 575 y *tiarella cordifolia*, n°. I, & Sims, in Cuit. Mogaz. tab. *2*

SUITE DES ESPÈCES.

4. *TIAREILE* de Menzies. *Tiarella Menziesii*. Puish.

Tiarella foliis ovatis , cordatis , acutis > brevi-lobatis y dentatis y caulinis alternis , diftantibus y racemo filiformi > fubfpicato ; calicibus tubulofis. Pursh , Flor. amer. 1. pag. 31 y

Cette efpece a des tiges droûes, longues d'un pied & plus ; les feuilles ovales, en coeur, aiguës, dentées & lobées à leur contour ; les lobes courts ; les feuilles raulina-ircs a'ternes & diimtes ; les fleurs difpafées en grappes filiformes 3 prefqu'en épi 5 le calice tubulé.

Cette plante croit dans l'Amérique feptentrionale.

TIBOUCHINA. (Voyez MELASTOME, D/5. n°. 48.)

TICOREA. (Voyez TICORÉE.)

TIERIA-KUREN-PULLU. Rheed a décrit & figuré fous ce nom > *Hon. Malub.* 12, pag. 117,, tab. 61, le *faccharum Jpicatum* Linn,

TIEIITE. *Strychnos tieut* L (Foy. *VOMIQUE^ Suppl.*)

TIPHE. Théophr, {Voyez *ULVA* des Latins, *Suppl.*)

TIG AREA. (Voyez *TIGARE.*) *UluRr. G^ner.* tab. S16, *t'garea affera*, n°. 1. Ce genre doit être reuni au *utrucera*. Le *tigarea tridntata* y Pursh , *Flor. amei.*, tab. 15j, doit, felon M. Decar. doHe , conltituer un genre nouveau x de la famille des rotacées, voifin des *fpirta* 3 qu'il fe propofe de nommer *PURSHIA.* {Voyez ce mot, *Suppl.*)

MGRIDIA. {Voy. *FERRARIA*, *Suppl.*)

TILIACÉES (Les). *Tiliaces.* Famille de plantes ainfi nommée , parce qu'elle comprend un certain nombre de plantes qui fe rapprochent des tilleuls.

Elle eft compofée d'arbres ou d'arbuttes, quelquefois d'herbes à feuilles fimples , alternes, pourvues de Hipules.

Le calice eft à plufieurs divifions plus ou moins profondes j une corolle à plufieurs p^tales inurés fous le piiiil, en même nombre que les divifions du calice, alternant avec elles, les étamines ea nombre ddfini 011 inciefini j les fiUmens didinds ou réunis par leur bafe 5 un ovaire fupérieur, terminé par un ou plufieurs ftyles ou ftigmates.

Le fruit eft une baie ou capfule polyfperme, & plufieurs loges, dont les cloifons adhèrent au milieu des valves 5. la rariicule ordinairement inférieure > Tembryon entouréd'un périfperme charn.

Les principaux genres qui compofent cette famille font :

I. *Étamines en nombre defini ; filamens réunis par leur bafe ou dans toute leur longueur.*

Waltheria. Walthcre.
Hermannia. Hermane.
Mahernia. Maherne.
Ryania. Ryanie.

II. *Étamines diftincies y ordinairement en. nombre, indefini ; fruit à plufieurs loges.*

Antichorus. Anticore.
Cvrckorus. Corète.
HeUocurpos. Hélocarpe.
Triuwfata. Lappulkr-

Sparmannia Sparmane.
Sloanea Quapalier.
Apeiba Apeiba.
Muntingia Calabure.
Flatunia Ramontchi.
Oncoba Ri-nbôt.
St.e\varitia Srevane.
Grewia Greuvier.
Tilia Tillcjul.

HI. *Etamines distinctes, en nombre indefiniy fruit à une feule loge.*

B*
 ***: Rocouier.
Laetia Laet.
 hanara Banare.

TILLEE A. (*Voyer TILLÉE.*)

THXANDSIA. (*Voy. TILLANDK.*) Le g.nre *bonapartea* de la *Flore du Perou* doit faire partie de ce genre, ainfi qu'ii a die dit dans ce Supplement.

SUITE DES ESPÈCES.

21. TILLANDE à feuilles de jonc. *Tdlandfia juncej.*

—, / > / • / • • / - ; / • , > , " .
Tdlandfia foliis fuhuUis canahculaus culmo angionbusi fptca compofua thyrfotdea. Run

Ses racines font brunes, compofées de fibres verticillées, d'où s'élève une tige xite, longue d'un pied & demi, très-fimple, cylindrique, garnie de feuilles imbriquées, nombreuses, élargies à leur bale, puis fubulées, canaliculées, inégales, plus longues que kstiges j un épi terminal, compofé de fept à douze épillets réunis en thyrfé, alongés, lancéolés, comprimés; les flours feffiles, imbriquées, accompagnées de bradtées coriaces, fcarieufes, alongées, aigués j le calice fcarieux, à deux folioles 5 la foliole inerieure une fois plus étroite, enveloppee par l'exteriture 5 les pétales violets, roués dins toute leur longueur j une capsule ovale, pyramidale, de coulcur brune, enveloppee par le calice.

« Ses racines font brunes, compofées de fibres verticillées, d'où s'élève une tige xite, longue d'un pied & demi, très-fimple, cylindrique, garnie de feuilles imbriquées, nombreuses, élargies à leur bale, puis fubulées, canaliculées, inégales, plus longues que kstiges j un épi terminal, compofé de fept à douze épillets réunis en thyrfé, alongés, lancéolés, comprimés; les flours feffiles, imbriquées, accompagnées de bradtées coriaces, fcarieufes, alongées, aigués j le calice fcarieux, à deux folioles 5 la foliole inerieure une fois plus étroite, enveloppee par l'exteriture 5 les pétales violets, roués dins toute leur longueur j une capsule ovale, pyramidale, de coulcur brune, enveloppee par le calice.

» TITTANNINRNT™ T> jr «
 ii. TILLANDE confere. *TlUndfia froiicuka.*

Tillandfia foliis enfiformibus, c/mo brevioribui: fplcdfimpticitirobiliformi. Ruiz & Pluv Flor" per" j. pag. 39. tab. 26 J. Su4 bonapartea.

Ses tiges font drones, cvluiar>ques j aiti cu^es> glabres flriees, longues de deux ou trois pieds j lesfeu.lles imbriquees, enfi/ornies, a.gues, ftriees, glabres en dtffus, yurf uwies en deffous » tiU-

! c*ies leurs boris, parfemées en'deffibus d'écail- I tes jaunâives, pvefque pulverulentes j à la partie I fupérieure des tige's, des écailles aherr.es, alongés I B^3 lancéolées> ftrtees j un épi ovale, folitaire, I terminal, en forme de cône \ les fltsurs feffiles, I imbriquées, accompagnées de bra&ees ovales, I un peu acuminées, purpurines & leur fomet j le I calice alonge^, trigone, tiinVe i les découpures I routes fur elles-mêmes; trois petales blan'cs, I ovales, alongés, enlès j les onglets lineaires y I roules en tube \ une capsule tiigone, enveloppee I P<^ cilice.

.1 Cette plante croît fur les arbres, dans les gran- I des foies du Perou. (F/or. ptruV.)

I K\$> TILLANDB en cheveux. *Tdlandfia trichoides.*

I *Tdlandfia glabra* 3 caule ramojfimo y ramis ca- I p'dlaceis, implicatis, leretibusy fiorj&us folitariis. I Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. I Want- i-pag. *9°.

I *Vifcum caryophylloides* 3 tenuiffimunt 3 ramulis ar- I borum mufci in modum dependent, foliis pruini injiar I candicantibus; flore tripetalo, femine filamentofa. I Joan. Hift. Plant, jam. i. p. 191. tab. 121. fig. 5.

I Cette plante refTe<ible beaucoup au *tdlandfia*. I parfaitemem glabre, ae- I V^urvuc de ces I b\$ cmus argen?ees qui re-

I plus ramifiées; les rameaux capillaires, entre mè- I lés, cylindriques & 1011 triangulaires, noirâres, I flexueux; les feuilles fèches & arides. Les fleurs I paroiffent folitaires.

I Cette plante croît fur les arbres, proche Carip^ I g^ Cuchilla. (Kunth.)

I 24. TILLANDE uniflôre. *TiUandfi* uniflorj.* I Kunth

I *Tdlandfia foliis diftickis, li.learithus f canalicula- I tis, pcdnnCUfque Upidoto-tomentofis, argenteis, uni- I floris.* Kunth, in Humb. 6c Sonpl. Nov. Gen. 6c I S)ec. Plant. 1. pag. 290,

I Cette phnte f peut-etre Ia m^me cfue le *trlland** I *fla xirefcens*, (et tres-rapprochée aufl du *tiUandfia* I w- auquel elle refsemble par les racines V I *fes tigeS> ain> que par les gijln; eMe en differe

I pit les feuilles plus droites, Tes pedoncules uni- I W s, ecaiUeux. Ses feuilUs font lineaires, catu-

I licul^es, drpofees fur deux rsngs oppofls, vag<- I naires a ieut laae> pre^ue droites, longues << I deux pouces & demi •, chirge'es, en forme dedti- I vettomenteux.de tres-petites icailles argentees; I se p6doncuie dtolt ^terminal (bUttaire, 6cailleux. I uniflore, longde trois pouces & plus, muni a f< I bafe dune gfine en feuille} les b<tl*s ovales, I Lv.briquees, acumiées^ftiées f l'exterieure

leuve 5 une capsule glabre, verdâtre, longue d'un demi-pouce.

Cette plante croît sur le tronç des arbres au Mexique, à Chilpancingo. x (Kunth.)

2f. TILLANDE bteue. *Tillandfia c&rulca*. Kunth.

Tillandfia fotii's Unearibus, canaliculatis, argenteo-lepidotis, nfiexis j floribus fpicatis, d'fftantibus; brafteis calice exteriori longioribus, lepidotiis. Kunth, in Humb. 1. c.

Ses tiges font fimples, trigones, longues d'un pied, très-fuillées à leur bafe, couvertes de petites écailles argenteesi les feuilles très-étroites, linaires, canaliculées, fubulées vers leur fommet, réfléchies, longue* ½ quatre pouces, vaginal[^] leachafe, écaillufes & ar[^]ntees, ainfi çue leur giinej un épi terminal, Ion? de duix ou trois pouces, charge* d'environ fept flatus feffiles, diftancçsj les brattées* concaves, along[^]es, aiguës, longues de fix lignes; les trois ôivifions extérit ures de la corolle glabres, coriaces, plus court:s que les Draftées; les int?ri?i?res blenâtres, une fois plus longues que les extérieures; les étamines renleimées dans la corolle.

Cette plante croit au Mexique* fur les bords du fluve Micara, à U hauteur de 500toifes. ^ (Kunth.)

16. TILLANDE incarnate. *Tillandfia incarnata*. Kunth.

Tillandfia foliis lineari-fubulatis, bafin verfus valde dilatatis, canaliculatis, canefctnti-lepidotis j floribus fpicatis, approximatis; braçUis calice exterior longioribus, lepidotis. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gⁿ. i. pag. 191.

Cette efpèce etl très-rapproch[^]e du *tillandfia* <.&rulea. Ses tiges font fimples, garnies de feuilles linéaires, fubulées vers leur fommet, canaliculées, vaginales & dilat[^]es vers leur bafe, droites ou recourbées à leur fommet, prefque longues de quatre pouces, laTges de fix lien[^]s à leur bafe, couverte à leuis deux faces d'écailles blanchâtres y vs feuilks fupérieures beaucoup plus courtes & plus étroites } u» épi terminal, long de trois pouces, chargi de flours feffiles, rapprochéesj les braffées along[^]es, aiguës, concaves, itriées, longues de huit a neuflisness les trois divifions extérieures de la corolle glabres, plus courtes que les brattées; lanc[^]olées, alongees, aiguës, ^gales, preique coriaces> les intérieures plus longues, lanceoices, moins profondes, incarnates; les organes fexuel à petite auffi longs que la corolle 5 une capsule trigone, à trois loges, à trois valves, gUbre, brunâtre[^] longue d'un pouce 5 les feinencès

argentees

Cette plante croit dansle royaume de Quito,

le long du fleuve Guallabambi, à la hauteur de 1000 à 1400 roifes, fur Its arbres. ^ (Kunth.)

27. TILLANDE paillette. *Tillandfia framinea*. Kunth.

Tillandfia foliis Unearibus, apice fubulatis, bafin verfus dilatatis, Ciinaliculatis, argenteo-lepidotis; paniculd fimplici, coarRatd; braçieis calicem exteriorem fubtquantibus, gljbris. Kunth, in Hjmb. & Eonpl. Nov. Gen. 6c Spec. Plant. 1. pag. yi.

Ses tiges font fimples, glabres, trigoits, longues d'un pied & demi à deux pieds, gainies de feuilles lineaires, fubulees vers leur fommet, dilatées à leur ba!e, vaginales, canaliculées, un peu redreffées, longius de huit à neuf pouces, toutes couvertes de paillettes -argentees 5 leur gaine ftrieej les fupérieures fans feuilles 5 les tfeurs feffiles, difpofeesen une panicule terminale, alongée, refléirée, longue de trois pouces3 les ramifications droites, alternes» trigonesj les braetées oblongues, concaves, aiguës, glabrf-s, (Iriées, longues d'un demi-pouce, d'un jaune de paille en fe dtfféchant; les trois divifions extérieures de la corolle lancéolées, obiongues, concaves, glabres, coriaces, ftrieeSj de la longueur des brattées 5 les trois intérieures blanches, plus longues, purpurines vers leur fommet.

Cette plante croit au Pérou, entre Loxa & Jaen de Biacamoros. ^ (L&A.)

28. TILLANDE à fleurs nombreufes. *Tillandfia fioribunda*. Kunth.

*Tillandfia foliis Unearibus, apice fubulatis, argenteo-lepidotis, caulcm fupcrantibus, *fpuis geminis aut odonis, congeftris, oblong is y bratieis imbricatis, diftichis, glabris, calice exuriore longioribus*. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. Plant. 1. pag. 291.

Cette plante a fes tipes fimples, longues d'un demi-pied, garnies de feuilles touffues, lineaires, fubulees à leur fommet, un peu élargées à leur bafe, vaginales, canaliculées, un peu redreffées, plus longues que les tiges, couvertes, ainfi que leur gaine, de paillettes argtntées, longues de huit pouces; les épis a[^]glomères, dedeux à huit, feffiles, oblongs, un peu comprimés, longs d'un pouce, chargés de fleurs feffiles, difpoices fur deux rangs, accompagnées tie brjffées imbriquées, ovales, aiguës, glabres, flriées, rougeâtres, puis jaunâtres en fe defféchant i les trois divifions extérieures de la corolle plus courtes que les brattées-, glabres, jaunâtres, en carène, obiongues, lancéolées, aiguës 5 les divifions interieures plus longues, de couleur violette.

Cette plante croit au Pérou, fur les arbres, proche Olleros, fur le revers 3es rnontignes, i 1680 toifws d'èievatioi). % (Kunth)

*9- TILLANDE diftiquée. *Tillandfia difiicka*.
Pianc. apçuin;

Tillandfia foliis linearibus, apice fubulatis, canaliculatis, argenteo-lepidozis, -lp/V/j compluribus, congestis, alternis, linearibus y bracteis intricatis, affricatis, ^/d^A/j, o2/''« exteriore vix longioribus. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. Plant, i. pag. 291.

Ses tiges font fimples, longues d'un pied, garnies de feuilles étroites, linéaires, fubulées à leur fommet, élargies & vaginales à leur bafe, canaliculées, unpeu rediffées, longues de huit à neuf pouces, couvertes de petites écailles argentees environ huit fois alternes, (fertiles, Stales, réunis au fommet des tiges, linéaires, comprimes, longs d'un pouce & demi à deux pouces, les fleurs fertiles, difpofés fur deux rangs oppofés, accompagnés de bractées imbriquées ovales, aigües, gbbres, friées, longues de quatre lignes, jaunâtres en fe deffechant; les divisions extérieures de la corolle un peu plus courtes que les br. &ées, glabres, blanchâtres, alonnes, lanceolées, aigües; les intérieures plus longues d'un vert-j. à nâtre oblongues, aigües.

Cette plante croît au Pérou, proche Lucargie & Ayavica, à environ 1400 toifes d'élévation. *if. (Kunth.)*

30. TILLANDE alongée. *Tillandfia elongata*.
Plant, sequin.

Tillandfia foliis linearibus, apice fubulatis, canaliculatis, glabris, parenti-rtfexis; fpicis compluribus, elongatis, alternis patentibus, linearibus y bracteis imbricatis, diftictis, glabris, calice exuriore longioribus Kunth, in Hutn. & Bonpl. Nov. Gen. 1. pag. 293.*

Plante parrifire, à tiges flexueufes, glabres, cylindriques, longues de plusieurs pieds, garnies de feuilles glabres, linéaires, coriaces, vaginales à leur bafe, fubulées à leur fommet; les inférieures étalées, réfléchies prefque longues d'un pied & demi; celles du milieu larges d'un pouce au plus; les grandes rouges; les épis alternes, feffiks, nombreux, diftans, étalés, linéaires, compimés; les inférieurs prefque longs d'un pied, les fupérieurs une fois plus courts; le pédoncule commun glabre, linéaire, long d'un pied & plus; les fleurs feffiks, difpofés fur deux rangs pourvués de bractées oblongues, imbriquées, aigües, en carène, glabres, Onées, longes d'un pouce, brunes en fe deffechant; les divisions extérieures de la corolle plus courtes que les bractées, gbbres, blanchâtres, lanceolées, ennaces, acuminées; les intérieures une fois plus longues; les éminences failhantes; -ure capfule trigone, longue d'un pouce, bruna, luifante, à trois loges, à trois valves; les femences nombreuses, à grêtees.

Cette plante croît à la Nonville-Grenade, proche Honda & Melgar. *11 (Kwuh.)*

31. TILLANDE à fleurs de bihai. *Tillandfia htl.-coniaides*. Kjnrb.

Tillandfia foliis lineari-Unceoiatis, apice fubulatis, ptaniufculis, glabris; jloribus fpicatis; bracteis difiichis, calice exteriore longioribus, glabris. K'Jtth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. Plant. 1. pag. 193.

Ses racines font fibreufes; les tiges fimples, à peine longues d'un pied; les feuilles linéaires-lanceolées un peu planes, fubulées à leur fommet, glabres, coriaces, friées, recourbées, longues d'un pied & demi; celles du milieu longues d'environ quatorze lignes; un pied teimiral, l'ode; de quatre à dix pouces, garni de fleurs fertiles, diftans, munies de bractées étalées, fur deux rangs, glabres, ovales, aigües, (triers, incarnates, longues d'un pouce & plus; les divisions extérieures de la corolle glabres, plus courtes que les bractées, blanchâtres, lanceolées, corcaves, friées, acuminées; les intérieures blanches, une fois plus longues, linéaires-lanceolées, accompagnées de deux écailles à leur bafe; les étamines à peine faillantes; l'ovaire trigone, à trois loges; trois ftigmates.

Cette plante croît dans les vallées, le long du fleuve de la Madeleine. *^ (Kunth)*

31. TILLANDE à fleurs unilatérales. *Tillandfia fecunda*. Kunth.

Tillandfia foliis lineari-lanceolatis, acuminatis, planiufculis, Upidotisy fpicis nurnerofis, alternis, patentibus; jloribus fecundis; bracteis bifariam imbricatis, glabris. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. Plant. 1. pag. 294.

Éloignée de *tillandfia* par Ton port, offrant ce lui d'un *bromelia*, cette plante s'élève au moins à la hauteur de trois pieds. Ses feuilles font linéaires-lanceolées, prefque planes, coriaces, acuminées, étalées, un peu écailleufes, Prites, longues de neuf à dix pouces, larges de huit à neuf lignes; les épis nombreux, étalés, alternes, feffiks, diftans; Longs d'un demi-pied; les Hems feffiks, unilatérales; les bractées imbriquées fur deux rangs, glabres, friées, ovales, oblongues, aigües, prefque longues d'un pouce, violettes en dehors; les divisions extérieures du calice plus courtes que les bractées, glabres, coriaces, aigües, prefque planes, violettes à leur fommet; les intérieures une fois plus longues, de couleur violette; les femences à peine faillantes; l'ovaire trigone; trois ftigmates roulés en fpirale, une capfule libre, triangulaire, acuminée, longue d'un pouce à trois valves, à trois loges; les femences nombreuses, planes, linéaires, pedicellées.

Cette plante croit au royaume de Quito, sur les bords du fleuve Guallabamba. ?f (Kunth.)

35. TILLANDE 3 tige roide. *Tillandzia friciia*. Sims.

Tillandzia foliis radicalibus fasciculatis, canaliculato-fubulatis, canefcenti-pruinosis > caule strifto j simplici y [pica mukiflorid terminali. (N.) — Sims, in Bot. Mjgaz. pag. 6c ub. 1529.

Ses racines pro Jui Tent un grand nombre de feuilles fasciculées, très-nombreuses, étalées en divers sens, canaliculées lancéolées, fubulées, presqu'en carène, très-entières, pulvérulentes & blanchâtres: ie leur centre s'élève une tige droite, roide, un peu plus longue que les feuilles, simple, cylindrique: > engainée à sa base par quelques feuilles, terminée par un épi ovale-oblong, un peu lâche; des bractées uniflores, un peu amples, membraneuses, à demi transparentes, ovales, elliptiques, ventrues, souvent prolongées par une pointe en forme de feuille > les fleurs droites > fertiles le calice à trois découpures perfillantes, concaves, conniventes; la corolle d'un tiers plus longue, d'un bleu-violet, presqu'à trois pétales tubulés, égaux, presqu'en spatule, obtus; les étamines plus courtes que les filaments linéaires presqu'égales, connives les anthers droites, sagittées; trois stigmates courts, pubescens 5 une capsule crigone, allongée, un peu aiguë.

Cette plante croit au Brésil. ^ (Sims.)

TILLAU : nom vulgaire, employé dans quelques contrées pour celui de, TILLEUL.

TILLEUL. *TilUa*, Illustr. Gen. tab. 90, fig. 1, *tilUa Vaitlantii*, n°. 2j — fig. 2j *tilUa muscovi*, n°. 9.

TILLEUL. *Tilia*. Illustr. Gen. tab. 467, *tilia turopi*. 2 > n°. 1.

• Observations. i°. Il faut rapporter au *tilia glabra*, n°. 3, le *tilia canadensis* Mich. Amer. i au *tilia pubescens*, n°. 4, — Mich. Arbr. ? , p. 317, tab. 35 *tilia laxiflora* Mich. Amer. > au *tilia heterophylla*, n°. 6, le *tilia alba* Mich. f., Hift. des Arbr. di TAmér., vol. 3, pag. 31J, tab. 2.

1°. Sous le nom de *tilia americana* > M. Michaux a figure dans son Hift. des Arbr. de l'Amér., vol. 3, pag. 5 u, tab. ij le *tilia %Ubra*, n°. 3. Il faut peut-être ajouter à celui-ci le *tilia alba* d'Aiton, fe retrancher du *tilia rotundifolia* > n°. 5. Ce dernier est le même que le *tilia argentea* Hort. Par. & *tilia alba* Wild. Enum. Plant, non Aiton.

3*; M. Bosc a distingué comme espèce, Tous le nom de tilleul de Corinthe. (Did. d'Hift. nat.) la variété A du *tilia platyphyllus*, différent du *tilia* dtHol-ânde. Duharo. A:br. (*tilia platybjhts*

Vent) par ses rameaux d'un rouge-vif par ses feuilles plus obscures, moins velues. Les fruits sont globuleux, velus, jamais pourvus d'arêtes saillantes: c'est le *tilia corallina* Ait. M. Bosc l'a observé dans les grandes forêts de Tell de la France. Dans le *tilUul de Hollande*, les fruits sont ovales, à côtes saillantes. Ces deux espèces avoient été confondues avec le *tilia europaea* Linn. On doit donc distinguer trois espèces de TILLEUL, qui croissent naturellement dans les forêts d'Europe, qui produisent quelques variétés que Linné avoit réunies en une seule espèce.

1. *Tilia microphylla* Vent, feu *tilvrftris* Detf.

2. *Tilia platyphyllos*. Vent. Vulg. TILLEUL DE HOLLANDE.

3. *Tilia corallina* Air. Hort. Kew. feu *platyphyllos*, var. «, Vent. Vulgairement TILLEUL DE CORINTHE.

Le *tilia mijiifipienjis*, Cat. Hort. Parif., est le tilleul de la Lucifne, le *tilia pubescens*, var. *leptophylla* Vent. M. Bosc le regarde comme une espèce distincte.

SUITE DES ESPICES.

7. TILLEUL rouge. *Tilia rubra*. Decand.

• *Tilia foliis cordatis, basi indqualibus; subtus petiolis turionibusque pilosiusculis y axillis vinarum subtus barbatis; fruttibus globojis, levibus*. Bosc — Decand. Catal. Hort. Monfp. pag. jjo.

Vulgairement tilleul à bois rouge ^ tilleul de Corinthe.

Cet arbre tient le milieu entre le *tilia microphylla* & le *tilia platyphyllos*: quoiqu'il paroisse se confondre avec eux, il en est essentiellement distingué par sa floraison, qui se montre après celle du *tilia platyphyllos* > dont il diffère par ses fruits non argus; ils sont courts comme ceux du *tilia microphylla*, lisses & globuleux. Ses feuilles sont en coeur, inégales à leur base, d'un vert-foncé, un peu velues en dessous dans la feuille des nervures; les pétioles légèrement incurvés en dessous 5 les rameaux rougeâtres, pubescens dans leur jeunesse.

Cette plante paroît être originaire de la Crète. On la cultive aux Jardins des Plantes de Paris & de Versailles. T> (V. v.)

TILLO-ONAPU feu NOLENGU : noms sous lesquels Rheed, Hort. Malak. 9, p. 101, tab. 52, a décrit & figuré la BALSAMINE, *impatiens Balsamita* Linn.

TIMMIA. (Voyez TIMMIE, Suppl)

TIMMJE. *Timmia*. Genre de plantes arborescentes.

donnes, de la famille des mouffes, établi par Hedw. pour quelques espèces de *mniun* qui se rapprochent beaucoup des *bryum*, que M. de Beauvois a réuni aux *orthopyxis*, & dont le caractère essentiel est d'avoir :

Des fleurs monoïques ; Us mâles offrant des pédoncules & axillaires ; les fleurs femelles terminées ; une capsule ovate ; le péristome double y Cexterkura fije dents aiguës ; l'intérieur membraneux, frié, decoupe au fommet en dents presqu'égales, fouvent trouées y la coiffe fubulée, se fendant la Uralemenu

ESPÈCES.

I. TIMMIE d'Autriche. *Timmia auftriaca*. Hedw.

Timmia foliis basi vaginantibus subuhtis y capsula ovali-oblongd, operculo conico y peristomii dentibus albidis. Decand. Synopf. 103, & Flor. franc. 2. pag. 498. — Hedvrig, Spec. pag. 176. tab. 42. fig. 1-7.

Cette plante a des tiges nombreuses & ferrées, droites, simples, longues de deux ou trois pouces, garnies de feuilles imbriquées, un peu incurvées, subulées, dentées en scie, traversées par une nervure; le pédicelle droit, rougeâtre, incliné à son fommet, soutenant une capsule ovale-alongée, munie d'un anneau élastique & d'un opercule conique; les dents du péristome blanches, aiguës j celles du péristome interne plus longues, plus fines, plus aiguës, de la même couleur, libres au fommet.

Cette plante croît dans les basses Alpes, sur les rochers ombragés, dans les bois des montagnes. *if.* (Decand.)

I. TIMMIE de Meckelbourg. *Timmia megapolitana*. Hedv.

Timmia foliis linearilanceolatis y capsula ovald, nutante ; operculo convixo, umhilicato y peristomii externi dentibus rubentibus. Decand. Synopf. 103, & Flor. franc. 2. pag. 497. — Hedw. St. Crypt. 1. pag. 83. tab. 31, & Spec. pag. 176.

Mniun timmia. HorTm. Germ. 2. pag. 53.

Timmia polytrichoides. Brid! Mufc. 4. pag. 153.

Cette mouffe a des tiges hautes d'un à deux pouces, simples, droites, puis divisées en quelques rameaux redressés; les feuilles linéaires, lancolées, denticulées, traversées par une forte nervure, étalées, un peu onduleuses quand elles sont humides, redressées & pliées longitudinalement quand elles sont seches j un pédicelle droit, terminal/rougeâtre, long d'un pouce, soutenant une capsule ovale, inclinée; l'opercule convexe, un peu ombiliqué au fommet j le péristome externe muni de dents élnrées, rouges à la base, aiguës &

Botanique Supplement. Tome V%*

jaunâtres au fommet; Tinterne fillonné, partagé en decoupures troupes, fouvent conjuguées..

Cette plante croît dans les hautes Alpes, sur les rochers schisteux. *z* (Decand.)

3. TIMMIE en capuchon. *Timmia cucullata** Mich.

Timmia foliis linearibus, angustato-acutis ; capsula cernud, arcuatd ; peristomii externi dentibus articulatis. (N.) — Mich. Fior. bor. Amer. 2. pag. 304.

Ses tiges sont droites > rameuses, longues d'environ deux pouces; les feuilles un peu distantes; celles de la base un peu dilacées, renversées, amplexicaules; les autres étalées, linéaires, étroites, aiguës, un peu dentées, traversées par une forte nervure j le pédicelle à peine long d'un pouce, droit, rouffâtre j une capsule arquée, inclinée; la cniiffi droite, étroite, perfoliante, enveloppant, iorsqu'elle est fendue, le fommet du pédicelle & la base de la capsule; les dents du péristome externe fortes, presque subulées, rétrécies en une pointe trks-aiguë, articulées & d'un jaune-pâle un peu au-delus de leur base, plus pâles vers le fommet; les decoupures du péristome interne capillaires, élégamment réticulées.

Cette plante croît au Canada, dans les lieux humides. *^* (Mich.)

TIMOTY-GRASS : nom que Ton donne, en Angleterre, au *phUurn pnüenfe* Linn. (Voyt/ FLÉOLE.)

TINDA-PARUA. Rheed, *Hon. MMk u* pag. 87, tab. 49, a nientionné fous ce nom *It. morus indica* Linn.

TINELIER. *Anguillaria*. Illuftr. Gen. tab. i; , *fab icacored*, fig. 1, *anguillaria bahamenjis*, n°. 14; — fig. 2, *anguillaria feytunica*, n°. 11 — fig. 3, *anguillaria icacorea*, n°. 2.

Obfervations. i°. 11 faut ajouter au caractère générique : que les filamens sont placés fous l'ovaire; les femences recouvertes d'un arille pulpeux, frié. Plusieurs espèces de ce genre ont été réunies aux *myrfine*. { Voy. MIRSINE, Suppl.)

2°. M. Brown a décrit fous le nom d'*anguillaria* un genre très-différent de *anguillaria* de Gartner, ce dernier étant le même que *Yardifia*.

Le genre de M. Brown appartient à la famille des joncs { *Juff.* } des mélanthacées { *Brown* } - Il se rapproche des *meiunthium*, & comprend des herbes exotiques à l'Europe, à fleurs fouvent dioïques ou polygames. Leur caractère essentiel est d'avoir :

Une corolle à 1r petales ongucées, égales % ca-
Rr

dues, haies en étoile y fix étamines infrées à la base des pétales y trois styles; les stigmates aigus une capfule nue, à trois loges, à trois valves à demi-doifonneés; des femences nombreufes.

M. Brown rapporte à ce genre le *melanthium indicum* Linn. & les cf&ces fuivances :

* ANGUILLARIA (dioica) floribus dioicis, fpicatis; perianthii unguibus apice fubvittatis. Brown, Nov. Holl. i. pag. 273.

* ANGUILLARTA (biglandulofa) floribus hermaphrodhis, fpicis paucifloris; perianthii unguibus apice biglandulojis. Brown, 1. c.

* ANGUILLARIA (uniflora) caule unifloro, vaginis cucullatis, foliis laxis. Brown, 1. c.

Ces plantes croiffent fur les côtes de la Nouvelle-Hollande.

TINGULONG. Rumphe a figuré (bus ce nom, dans Ton *Herb. Amb.* 7, pag. J4, tab. 2J3 fig. I j *Yamyris protium* Linn.

TINUS. (Voyez TINIER, D/#.) On donne auffi le nom de TINIER au pin cembro.

TIONGINE. Beck & a. Uluftr. Gener. tab. 285, beck Ad chinenjst 11°. I.

TIOUANNA. On trouve figuré & décrit fous ce nom, dans Rheed, *Hon. Malab.* 6, pag. 87, tab. 7, *Vophioglojfum ferpentinum* Linn.

TIQUILIA. (Voyez GRÉMIL, n°. 18, Suppl.)

TIRI-PANNA. Cette plante, décrite & figure par Rheed, *Hon. Malab.* iz, pag. 141, tab. 33, appartient à *Yacrofûckum lanceolatum* Linn.

TIRU-CALLT. Rheed, dans fon *Horj. Malab.* 8, tab. 44, a décrit & figuré fous ce nom *Veuphorbia tirucalli* Linn.

TITHONIA. (Voy. TITHONIE, Dicl.) IHuftr. Gen. tab. 708, *tithonia tagetiflora*, n°. \.

TITHYMALUS, TITHYMALOIDES. Genres de Tournefort, renfermés dans celui des *euphorbia* Linn.

TITOULIHUE : arbre laiteux de Saint-Domingue, inconnu aux bouniftes.

TITTIUS. (Voyez TITIEN.)

TMESIFTERIS. (Voyez PSILOTE.)

TOBIRA. On avoit fait de cette plante une efpece de *Fusain*, *evonymus tolira* Thunb. Quelques auteurs ont cm depuis qu'il feroit mieux placé parmi les *pittoforum* Ait. Hort. Kew.

TOCOCA. (Voyez BOIS MACAQUE, Suppl., & MELASTOME.)

TOCOYENA. (Voyez TOCOYENNE.) Uluftr. Gen. tab. 163, fig. 1, *tocoyena longifolia*, n°. 1 — fig. 2, *tocoyena latifolia*, n°. 2.

TODDALIA. (Voyez TODDALIE.) IHuftr. Gen. tab. 163, fig. 1, *toddalia apatica*, n°. 1, var. *nitida*; — fig. 2, *toddalia puniculata*, n°. 2.

TODDA-PANA, feu MOUTAPANNA : nom que porte dans Rheed, *Hon. Malab.* 3, pag. 9, tab. 1 }-2i, la plante que Linné a nommée *cycas circinalis*.

TODDA-VADDI. Cette plante, décrite & figurée par Rheed, *Hon. Malab.* 9, pag. 33, tab. 19, appartient à *Voxalis fenfûtiva* de Limé.

TODEA. (Voyez TODEE, Suppl.)

TODEE d'Afrique. *Todea africana*. Willd.

Todea frondibus bipinnatis 3 foliolis oppofitis; pinntilis lanceoatis, obtufis, firratis, fe'lfidibus, alternis. Linn. Spec. pag. 1519. *Sub acroftich**. — Amoen. Acad. 1. pag. 274.

Todea africana. Willd. Afl. Acad. Erford. 802. pag. 14. tab. *. fig. I. — Swartz Zj Synopf. Fiiic. pag. 162 & 388.

Ofmunda barbara. Thunb. Prodr. 171.

Ofmunda totta. Swartz, in Schrad. Journ. iSco. 2. pag. iof.

Acroftichum barbarum. Linn. & Di&. n°. 30. cum iyu. Pluk. tab. 181. fig. ^.

Genre de plantes cryptogames, de la fV mille des fougerts, qui a de grands rapports avtc les *acroftichum* & les *ofmunda*. Il comprend des heibes exotiques à TEurpé, à feuilles deux fois ailées.

Le caractere effentiel de ce genre eft d'avoir:

Des capfulcs prefque globuleufes, s'ouvrant en deux valves à leur moitié fupérieure, fortant des nervures tranjverjales & paralleles des folioUs; point de tegument

Obfervations. La feule efpece renfermée dans ce genre a le port des *acroftichum* par ta difpofition des capfulcs; mais ces dernières reiTemblent à celles des *ofmondes*, dont elles diffèrent en ce qu'elles font placées régulièrement en lignes parall&Us & non agglomérées en épi. Cette plante a

é*te (Écrite fous le nom CIACROSTIQUE à Feuilles d'ofmonde, *Diét.* n°. 30. Elle croit au Cap de Bonne-Efpérance.

TOFIELDIA. (*Voyei* NART&CE, auquel il faucajouter l'efpece fuivante :)

TOT I ELD I A (friglda) foliis enfiformibus, rigidis 3 friato-nervofis, glabris; florihus fpicatis, laxis. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. i. p. 267.

Ses racines font perpendiculaires, ramifiées, compofées de fibres cylindriques, un peu charnues j les tiges hautes d'un pied, gUbres, cylipdriques, munies à leur partie fuperieure de trois bradées glabres, diftantes, ovales, aiguës; les feuilJes toutes radicales, dilliquées, enfiformes, vaginales à leur bafe, roides, acuminées à leur fommet, longues de trois on quatre pouces, larges de trois lignes; un épi droit, terminal, lolitaire, long de deux polices; les fleurs folitaires, pédicellées, les iriieridires dift. ntesj les p&dicelles glabres, longs de deux lignes; les bradtees ovales, aiguës, plus courtes que les pedicelles; un calice ou involucre ues-court, a trois decoupures glabres, ovales, aiguës; la corolie blancheâtre; fes decoupures prefqu'egales 3 ftries, oblongues, un peu arguë;; fix etamines plus courtes que la corolie; les filamens glabres, lineaires j les antheres droites, oblongues; un ovaire allongé, à trois fillons; le ftyle court; troi' ftigmates fimples i une capfule ovale, trigone, à trois loges polypermes.

Cette plante croit dans la province de Quito, fur les monra?nes, à la hauteur de 1200 & 1400 toifes. *if* (Kunth.)

TOL : nom vulgaie que l'on donne quelquefois à l'aloës.

TOLILOLO. Le *mentha pulegium* eft de*figné fous ce nom dans les environs ^'Orléans.

TOLPIS. Illuftr. Gen. tab. 6JI, *tolpis barbata*, n°. 1.

Obfervations. i°. La plante fuivante, diftinguée comme efpece, ne paroît être qu'une variété du *tolpis barbata*.

Tolpis (umbellata) foliis lanceolato-ohlongis, inferioribus Jinuato-deniâis y pedunculis prolificris. Berth. Plant, genn. Ex Balbis.

Elle diffère du *tolpis barbata* par fes fleurs beaucoup plus petites, foutenues par des péJoncules prefque filiformes, tomenteux a leur fommet, fouvent prolifères, prefqu'en ombelle. Eile croit aux environs ds Gènes.

z°. M. Perfoon rapporte à ce genre, fous le

nom de *tolpis altifima*, le *crtpis ambigua*. (*Voyez* CRÉPIDE, *Suppl.* n°. 20.)

* *Tolpis* (quadriariftata) *hieracium cickorii*-*tivi folio integro, denticulate, curve, glaucefiens*. *up&n.PanPhyt.* edit. 1. tab. 118.

Tolpis ^ ^ r / ^ . Bivon. Bern. *tolp.* 9. tab. I. -Smith, in Sibth. *Prodr. Flor. gr*c.* 2. pag. 140, & *Flor. græc.* tab. 810. In *infuld Cypro. Of.*

TOLUIFERA. (*Voyei* TOLUT.)

TOMATE, POMME D'AMOUR : noms que Ton donne vulgairement au *folanum lycoperficum*, dont les fruits, d'un rouge-vif, d'une acidite agréable, font employés comme affaifonnement, (*Voyt* MORELLE.)

TOMEX. (*Voyel* ToMÉ.)

Obfervations. i°. *Voyez*, pour les cfpecies renfermees dans ce genre, les obfervationspreTentees à Tarticlo LITSE, *Suppl.*

2°. Le genre *tomex* de Forskhall eft différent de celui-ci. (*Voye* DOBERA, *Suppl.*) Linne avoit d'abord employé comme nom generique, celui de *tomex*, pour une plante qu'ii a enuite nommée *callicarpa tomentofa*.

TON ABE A. (*Voyei* TERNSTROME.)

TONCHU ou TONG-CHU : nom que pdlte à la Chine le *driandra oUifera*. *Encycl.*

TONDIN DE SURINAM. Genre de plantes inconnu, mentionné par Schilling, de *Leprd* 3 tab. 1, & par Gmelin, *Syft. Nat.* 1, pag. 61\$. Le calice eit à quatre divifns i la corolie a huit ou neuf pdtales; quatre ne&airesj huit etamines, done quatre plus courtes; deux ftyles; le peris carpé à trois loges, à trois valves.

TONG-I-SAO : nom du faule à la Chine,

TONINA. (*Voyei* TONINE.) Illuftr. Gener. tab. 772, *tonina fluviatilis*, n°. 1.

TONSELLA. (*Voyez* TONTELEA.)

TONTANEA. (*Voyei* TONTANE.) Illuftr- Gen. tab. 64, *tontanea guianenfis*, n°. 1.

TONTEL. *Tontelea*. Illuftr- Gener. tab. 26 * *tonteUa fcandens*, n°. 1.

Obfirvailons. Vahl & Willdenov ont mentionné ce genre fous le nom de *tonfdU* D'après l'ezasnen des efpecies renfeimées dans J'genre aux *tonnelles*, j'ai mis que le genre aux *hippocrizza* (*bejuco* *Flora* *).

du Pérou. Il y réunit les espèces suivantes déjà décrites, favori : 1°. *Yhippocratea aspera* (bejuco, n° 4) 3 W^h regarde comme la même plante que le *tontelea fcandens*, Aubl. & Di&t., n°. 1 > — 2°. le *tonulea africana*, n°. 25 — 3°. *Yhippocratedfenegalenfis* (bejuco, n°. \$, Suppl.), qu'il fèpare <le la vaiiété £, *hippocratea madagascarienfisy* — 4°. *Yhippocratea multijlora* (bejuco, n°. 3, Suppl.), auquel il reunit *Yhippocratea* (obovata) *foliis obbatis*, *integerrimis*, *rigidis*; *paniculis confertiusculumultifloris*, Aft. Soc. Nat. Paiif. 1, p. 16, & dont il fèpare *Yhippocratea comofa* & Je fy noyme de Piumier.

Le genre, *fulacia*- de Linné eft fi rapproché de celui-ci, que M. VaM penfe qu'il faudroit peut-etre Ty réunir. Le *fulacia cochinchinenjis* de Loureiro ne differe dt i'cfpe.ce d-j Linné que par le manque de filamens & de ftyle, furtout ii Ton fuppose que l'appendice en godet a été pris pour une partie grenante à l'ovaire. M. du Petit-Thouars le rapporte avec doute à fon gnre CALYrso.

S U I T E D E S E S P I C E S .

3. ToNTELa feuilles. en croix. *Tonulea dtcuffata*.

Tontelea foliis oblongoovatis, *obtuſe ftratis*, *nitidis*; *paniculis dichotomis*. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 10. Sub tonfellà.

^KL at ho don decuffatum. Flor. peruv. I. pag. 4J. tab. 74. fig. £.

Ses tiges fe divifent en rameaux nombreux, cendr^s, étales, de couleur purpurine dans leur jeuneff^{ej} les feuilles pétiolées, ovalas, alongées, acuminées, oppofées, glabres à leurs deux faces j Jes flairs difpofées en une panicule dichotome j les pédoncules oppofés, rétragones; les pedicelles courts * les bractées oppofees, ovales, concaves, ciliées à leur fommetj le calice à cinq folioles arrondies, caduques, concaves, i[^]entées & ciliées; cinq pétales inegaux, ovales, longes, étales, dent^s & citiés, trois fois plus Jongs que le calice 5 un difque fort petit, en godet, placé entre les pétales & les étamines; celles-ci de la longueur du godet; Tovaie ovalej Je ftyle court; le ftigmate obrus. Le fruit eft jnconnu; mais les autres caradteres & l'affi^{iit} de rett[^] plante avec *Yhippocratea aspera*, qu'il faut rapporter à ce genre, annoncent qu'elle appartient aux *tontelea*.

Cette plante croit dans les forêts des Andes 2U Pérou. b (Flor. per.)

* Nota. Les espèces suivantes doivent être rapportées aux *hippocratea* (bejuco), d'après M. Vahl. Je ne les présente ici que parce qu'elles n'ont point été mentionnées à l'article BEJUCCO.

4. ToNTtL liffe. *Tontelea levigata*.

Tontelea (*hippocratea levigata*) *foliis ovato- oblongis*, *obfoleu crenatis*. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 27.

Son fruit n'est pas connu, & fon port l'éloigne des *hippocratea*, auxquels néanmoins elle appartient, d'après M. Richard. Sts rameaux font ?egerement tome[^]ttux & ferrugineux; les feuilles ovales, alongées, pétiolées, longues de trois pouces, luifjntes, un peu obtufes, muftates tn defibus & Ic^gereir.ent \einéesj les pétioles lides, de couleur purpurine; les fleurs difpofees en panicule comme dans *Yhippocratea ovata*. Oil remarque à la bafe des principaux ramifications deux peV^{icelles} uniflores.

Cette plante croit à Pile de Cayenne. Tj {Vahl.}

\$. TONTEL à deux fe.nences. *Tonulea difperma*.

Tontelea (*hippocratea difperma*) *foliis ellipticis*, *acum'inatis*, *ferrulatis*; *capfulis lanceolatis*, *difpermis*, *utrinque obtufis*. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 28.

Hippocratea indica? Willd. Spec. Plant. I. pag. 193.

[J. Hippocreata evonymoides) *foliis oblongis*, *obovatifve*, *apice integris emarginatifve*. VM., 1. C,

Cette plante est parfaitement glabre; les rameaux cylindriques; les feuilles elliptiques, longues de deux ponces, membraneufes, aigues ou un peu obtufes, d'un vert-pâle, légèrement dentées en fciej les fleurs glabres, difpofees en une panicule plus courte que les feuilles 5 les capfules ftriées, longues d'un pouce, s*ouvrant a leur milieu. Dans la variété j|, les rameaux font plus dilians; les feuilles trois ou quatre fois plus petites j les fleurs bien moins nombreuses.

Cette plante croit dans les Indes orientales.

Obfervadons. M. Vahl rapporte de préférence les deux espèces suivantes aux *hippocratea* plurot qu'aux *tonulea*, quoique les fruits n'aient pas été obfervés.

6. TONTEL panicule. *Tontelea paniculata*.

Tonulea foliis oblongis, *utrinque acutis*, *obtuſe ftratis*. Vahlj Enum. Plant. 2. pag. 28. Subhippocrated.

Ses rameaux font très-[^]étales, luifans, dilateV à leurs articulations, comprimés à leur fommet; les feuilles membraneufes, alongées j aigues à leurs deux extrémices, d'un vert-pâle, longues de itois à quatre ponces, obtufément dentées en fciej les fleurs difpofees en panicule; Jes pedoncules de moitié >Jus coui?5 que les feuilles.

Cette plante croit à Sierra-Leona. T^o (Herb. Juff.)

7- TONTEL à grandes feuilles. *Tontelea macrophylla*.

Tontelea foliis oblongis, acuminatis, integerrimis, nitidis, basi obtusis. Vahl, Enum. Plant. 2. pag. 28. Sub *hippocrateâ*.

R_w rochée de l'espèce précédente, celle-ci en diffère par ses feuilles beaucoup plus grandes et es font d'ailleurs alongées, acuminées, longues de six pouces, membraneuses, luisantes à leur face supérieure, d'un vert-pâle, enrières à leur contour, obtuses à leur base. Les fruits n'ont point été observés.

Cette plante croit à Sierra-Leona. ft (Herb. Juff.)

TONTELEA. (Voyez TONTEL.)

TOPLNAMBOUR, FOIRE DE TERRE, CROMPIRE. On donne ce nom aux racines bulbeuses de *Yhelianthus tuberosus*, originaire du Chili, & cultivé en Europe depuis près de trois cents ans.

TOPOB^{EA}. (Voyez TOPOBÉE.)

TOQUE. *Scutellaria*. Illustr. Gen. tab. JIJ, fig. 2, *scutellaria lateriflora*, n^o V y, — fig. 3, *scutellaria caroliniana* 3 n^o. 135 — fig. 1 x fleurs & fruits *duscutellaria* d'après Tournefort, tab. 84.

Observations. i^o. La plante de Rhumpe, *ferratula amara*, rapportée au *scutellaria indka* n^o. II, doit en être retranchée. Elle forme un genre particulier décrit dans le Supplément sous le nom de CURANGA.

2^o. La petite écaille qui accompagne la partie moyenne du calice n'est point un véritable opercule & elle ne ferme point l'orifice du calice, dont le limbe seul se reflète à l'époque de la maturité.

3^o. Le *scutellaria hyjpopifolia* n'est, selon M. Pursh, qu'une simple variété du *scutellaria integrifolia* 3 qui est variable dans la forme de ses feuilles, dans ses tiges simples ou rameuses.

SUITE DES ESPÈCES.

11. TOQUE Utriculée. *Scutellaria utriculata*. Labill.

Scutellaria hirsuta, foliis ovatis, obtusis, fr-ratis y bracteis racemorum ovalibus, petiolatis; callicibus aduatis infatis. L. ibid. Syr, dec. 4. p. n. ub. 6.

CaJJida cretica y minor > catar'ufolio, fore pur> purafcente. Tournefort. Cor. 11.

Ses tiges sont hautes d'un pied, hérissées dans toute leur longueur, ainsi que toute la plante > les bulbes ovales, pétiolés, velues, lâchement dentées en face 3 longues de huit à dix lignes *, les dentelures lâches, obtuses; les feuilles florales entières, en forme de bractées; les fleurs axillaires, opposées, formant par leur ensemble une longue grappe terminée > le calice operculé & la corolle velue, purpurine, longue d'un pouce & plus; la découpe moyenne de la lèvre supérieure entière; la lèvre inférieure en ovale renversée & beaucoup plus large; les anthères des plus longs filaments un peu pédicellées l'ovaire pédicelle & le style de la longueur de la corolle; un seul stigmate acuminé quatre femences arrondies > un peu ridées, renfermées au fond du calice agrandi, très-renflé.

Cette plante croit sur le mont Liban. (Labill.)

23. TOQUE incarnate. *Scuullaria incarnata*. Vent.

Scatellaria foliis cordatis, dentatis, subtus tomentosis; fipicis terminalibus, fecundis y bracteis lineari-lanceolatis > fioribus incarnatis. Vent. Choix de Plantes, pag. & tab. 39.

fi. *Eadem, minor, foliis lanceolato-ovatis.* Vent. L. c. tab. 59. fig. 2.

Ses tiges sont droites, hautes de deux pieds, pubescentes, rameuses & cendrées 5 les feuilles pétiolées, ovales, en coeur, longues de deux ou trois pouces 3 larges d'un pouce & demi, dentées, pubescentes en dessus 3 tomenteuses en dessous, d'un vert-foncé, une fois plus petites dans la variété /&, ovales, lancéolées; les fleurs d'un beau rouge, situées chacune dans l'aisselle d'une bractée linéaire, lancéolée, de la longueur des pédicelles; le calice tubulé, comprimé*, veu en dehors, presque entier & une petite écaille concave, en forme d'opercule, qui s'allonge considérablement après la floraison > la corolle pubescente, six fois plus longue que le calice & id tube rétréci à sa base; le limbe peu ouvert; le anthères mobiles, à deux loges > l'ovaire placé sur un réceptacle charnu le stigmate à deux divisions courtes, inégales & quaternaires ovales-arrondies.

Cette plante croît dans l'Amérique méridionale. (Vent.)

24. TOQUE à fleurs pâles. *Sxuullaria pallida*. Marfch.

Scuullaria foliis cordatis y crenato-ferratis, obtusifolius, villosis; fipicis elyngatis, fecundis, prolofo-hippidis y bracteis petiolatis, ovatis, calice lobato-gioribus. Marfch. Flor. uir. cauc 1. pa. 4.

Scutellaria foliis cordatis, obtusi mucronatis furratifque > *fpicis foliofis* _B *calicibus deorsum fixis*. Gmel. Sibir. 3» pag. 239. n°. 52. tab. 58.

On distingue cette espèce du *scutellaria peregrina* & *column** par la pubescence de toutes les parties, par la couleur de ses fleurs & du *scutellaria albida* par ses épis allongés, ses bractées pédicelées, point colorées. Ses tiges sont purpurines, velues, quadrangulaires, parfemées de poils plus longs, blancs, très-étalés; les feuilles pétiolées, ovales, en cœur, velues, obtuses, à dentelures en face & obtuses sur les fleurs disposées à l'extrémité des tiges & des rameaux en un épi allongé, unilatéral sur les bractées ovales, pétiolées, plus longues que le calice, chargées de longs poils blancs, ainsi que les pédoncules, les calices & la corolle; celle-ci d'un blanc-pâle, point tachetée, un peu plus grande que celle du *scutellaria galericulata* & *Q* femences d'un noir-cendré.

Cette plante croît sur les hauteurs boisées de la Tauride méridionale. *if* (*Marfch.*)

2j. TOQUE dentelée. *Scutellaria ferrata*. Andr.

Scutellaria ramiflora data > *pubescens* > *foliis ovalis, acuminatis, serratis, breviter petiolatis* & *racemis terminalibus, laxiusculis* _p *urumque paniculatis*; *bracteis lanceolatis, brevibus*. Pursh, Flor. amer. 1. pag. 413.

Scutellaria ferrata. Andr. Bot. rep. of. pag. & tab. 494.

Scutellaria integrifolia, *autorum*. Ex Pursh.

Cette belle espèce paroît avoir été confondue avec le *scutellaria integrifolia* > qui ne peut en être une variété, mais qui s'en distingue par ses feuilles toutes dentées, d'une forme différente, surtout les supérieures par ses fleurs plus grandes. Ses tiges sont droites, pubescentes sur les rameaux étalés sur les feuilles opposées, presque fécondes, ovales-lanceolées, acuminées, un peu pubescentes & blanchâtres en dessous, garnies à leur contour de dents courtes, un peu distantes & en face, rétrécies à leur base en un pétiole très-court, canaliculé; les fleurs pétiolées, disposées en un épi lâche terminal, quelquefois paniculé; les inférieures axillaires sur les supérieures munies d'une bractée lancéolée, aiguë, plus longue que les pédicelles sur les découpures du calice obtuses > la corolle d'une belle couleur purpurine, longue d'environ un pouce sur le tube un peu courbé & redressé.

Cette plante croît dans la Virginie & la Caroline, elle

* *Especies moins connues.*

* *Scutellaria (humilis) floribus axillaribus* &

calicibus glabriusculis, longitudine dimidii corollae y foliis cordatis, ova tils, grosse crenatis, subtis punctatis & pubescentibus. Brown, Nov. Hoil. I. pag. 207. In *Novâ Hollandid.*

* *Scutellaria (mollis) pubescens, pilis capitatis y floribus axillaribus, pedunculis longitudine petiolorum; foliis cordatis, oblongo-ovatis, incise crenatis*. Brown, I. c.

* *Scutellaria (nervosa) simpliciuscula, glabra, foliis sessilibus > ovatis, dentatis, nervosis; racemo terminali laxo y folioso*. Pursh, Flor. amer. 2. pag. 412. In *rivulis Virginiae*. Flores interne cœrulei.

* *Scutellaria (angustifolia) simpliciuscula, tenerrima pubescens, foliis linearibus; floribus axillaribus, oppositis y genitalibus subsessilibus*. Pursh, Flor. amer. 2. pag. 412. In *visu Kooskoosky, in America septentrionali*. *if*.

* *Scutellaria (hirta) foliis cordatis, serratis, cauleque hirsuto; fpicis arctis, fecundis; bracteis petiolatis y flore dimidiata brevioribus*. Smith, in Sibth. Prodr. Flor. græc. 1. pag. 425, & Flor. græc. tab. 533.

Cajftda eretica, minor, catarrhalis, flore subcœrulea Tournef. Coroll. n.

Scordote fecondo di plinio. Pon. Bald. 91. Icon. 93. In *Crete montibus umbrosis*. *if*

TORCHE : nom que Ton donne, dans les Antilles sur les cailloux qui fervent à éclairer.

TORCHE-PIN : nom vulgaire du PIN MARITIME.

TORDYLIUM. (*Voyei TORDYLE.*) Illustr. Gen. tab. 19; fig. 1, *tordylium fyriacum* > n°. 15 — fig. 2, *tordylium Aegyptiacum*, n°. 8.

TORENIA. (*Voyei TORNE.*) Illustr. Gen. tab. 513, fig. 1, *torenia asiatica*, n°. 1 j — fig. 2, *torenia hirsuta*, n°. 2.

Observations. Roxburgh ajoute à ce genre une nouvelle espèce, qu'il nomme :

Torenia (cordifolia) foliis oppositis, petiolatis y serratis. Roxb. Corom. pag. 33.

Cette plante est petite, légèrement pileuse, pourvue de feuilles opposées, pétiolées, en cœur, dentées en face sur les fleurs axillaires & foliaires. Elle croît sur les côtes du Coromandel.

* *Especies de la Nouvelle-Hollande.*

* *Torenia (scabra) foliis lanceolato-ovatis, serratis, scabris y caule erecto, pubescens tulo calice quinquefidato, tquali*. Bickn., Nov. Holl. 1. pag. 440.

* *Torenia* (flaccida)/Witt* *latè ovatis, obtusifis, crenatis, cauleque glabrisy pedunculis fore x; ± plo*

A ce genre doivent être réunis, d'après M. Brown. le *canaria crassera* Linn. & l'*antirrhinum hexandrum* Forst. Prodr., très-voisins des *Vandellia* & des *lindernia*.

TORESIA. Prodr. Flor. per. Ce genre est le même que le *difarrhenum* Labill., dont il a été fait mention dans ce Supplément : c'est le même encore que *Ykierochloa* de Brown.

TORILIS. (Voyez CAUCALIS, *Difl. & Suppl.*)

TORMENTILLA. (Voyez TORMENTILLE.) *Illustr. Gen. tab. 444, tormemilla erecta, Ti. 1.*

TORMINAL : nom spécifique du *craugus torminalis*. (Voyez ALISIER.)

TORTELLE : nom vulgaire du VELAR, *erysimum*.

TORTULA. (Voyez TORTULE, *Suppl.*)

TORTULE. *Tortula*, Genre de plantes acrotyles, cryptogames, de la famille des mouffes, qui a des rapports avec les *bryum* Linn., ou *duranum* Hedw. Il comprend des herbes tant indigènes qu'exotiques à l'Europe, à fleurs monoïques ou dioïques 3 les mâles en gemmes axillaires dans les vraies tortules. Les fleurs sont dioïques, & les mâles en tête terminate dans les *barbula* d'Hedwig que j'ai réunis ici.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir :

Des fleurs monoïques ou dioïques > une capsule ovale ou cylindrique y le péristome à 6 fti^e ou trmite-deux cils contournés en spirale, Hbres jusqu'à leur base ou connivens dans quelques espèces y la coiffe en aline, fen due lateralement.

Observations. 1°. Plusieurs espèces déjà décrites dans cet ouvrage doivent être rapportées à ce genre : tels le *bryum fabulatum*, n°. 6 > *bryum murale*, n°. 8 i *bryum tortuofum*, n°. 20 > *bryum rurale*, n°. 7 > *bryum unguiculatum*, n°. 1 j ; — *mnium factatum*, n°. 10 -9 — *bryum imberbe*, n°. 14.

2°. Briiel r^unit au *tortula muralis* {*bryum murale* Linn.)* comme variétés, les deux plantes suivantes :

«. *Tortula* (xftiva) *caule hreviffimo subfimplici; folds fpathulatO'Unceolatis > fad brtvi terminatis*, Brid. Mufc. 2. Suppl. P*g. M7- — Dillen. Mufc. tab. 45. fig. 24. F. C — *Tortula tenuis nonnullorum*,

3. *Tortula* (proetingenfis) *caule ramoso; foliis lanceolatis, piliferis, capsula erecta, ovato-oblonga, operculo fabulato*. Brid. l. c. — *Tortula pilosa*.

Schrad. — *Tortula ambigua*. Roehl. Morfg. dent. *^Q.

3°. Le genre TORTULA, décrit dans ce Dictionnaire, est différent de celui-ci : il a été depuis réuni au genre PRIV. (Voyez ce mot, Suppl.)

ESPECES.

1. TORTULE roide. *Tonula rigida*. Brid.

Tortula caule simplicijimo y folds oblongis, apice rotundat'isy rejexis, margine involutis; capful A erects, f oblongs. operculo oblique conico. Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. 24j. — Swartz., Mufc. Suec. pag. 40. — Turn. Mufcol. hibem. pag. 45. — Smith, Flor. brie. ;* pag. 1249. — Engl. bot. tab. 180. — Dill. Mufc. tab. 49. fig. 55.

Barbula rigida. Brid. Mufc. rec. 2. pag. 192. (Excl. Dickffynon.) — Hcdw. Mufc. Frond. 1. pag. 6\$. tab. 25, & Spec. Mufc. 115.

Bryum fie/latum. Schreb. Spicil. 80.

Ses tiges sont très-cources, allongées, f'imp?es, jamais rameufes, droites, garnies de feuilles rapprochées, oblongues, roides, un peu arrondies à leur fommet, réfléchies, un peu routes à leurs bords, traversées par une nervure point mucronée > les fleurs dioïques; les mâles en tête terminate; les pédicelles droics, longs d'environ deux lignes, rougeâtre Si les capsules d'un brun-rougeâtre, droites, allongées Topercule conique, un peu oblique; trente-deux cils rapprochés par paires, contournés en spirale; le péristome d'ua beau rouge.

Cette plante croît en Europe, fur les murs fle ala terre argileufe. y (V. fi)

2. TORTULE étoilée. *Tortula ftellata*. Smith.

Tortula acaulis, folds ovatis, carinans, incurvh; capjuli erect A, ovato - cylindraca fulcau operculo obliquo. Smith, Flor. brit. 3. pag. 1254. — Brid. Mule. 2. Suppl. pag. 246.

Bryum fidlatum. Dickf. Plant, crypt, fasc. 2. P^B» I* (Excl. fynon.)

Cette mouffe est fort petite, fans tige apparente; ses feuilles nombreufes, ferrées, difposées en rofette, d'un vert-foncé, ovales, un peu obtufes, mutiques, très-entières^ en carène, courbées en dedans quand elles font feches, traversée^ par une forte nervure rougeâtre; le pédicelle ^ov' taire, terminal, droit, rouffâtre, long d'un demi-pouce, fans perichet; la capsule droite, ovale, cylindrique, brune, courte, cannelée dans fa longueur; l'opercule oblique, <ubul6, de la longueur de la capsule, de couleur jutinej la coiffe cylindrique, une fois plus iongue que l'opercule.

Cette plante croît en Écotte, sur le bord des ruisseaux. O ? (Smith.)

3. TORTULE pâle. *Tortula pallens*. Brid.

Tortula caule brevissimo, simpliciter; foliis confertis inferioribus minimis, superioribus ovatis, obtusiusculis, apiculo obliquo pallidissimis, ficitate crispulis; capsula erecta & cylindracea operculo conico, fubulato. Brid. Mufc. 2. Suppl; pag. 246.

Ses tiges sont simples, extrêmement courtes; les feuilles entassées, les extérieures très-petites, étroites, lancéolées, souvent ferrugineuses; les intérieures deux & trois fois plus longues, fastigiées, ovales, un peu obtuses, très-entières, d'un vert-pâle/ouvertes en étoile quand elles sont humides, un peu crépues étant sèches; traversées par une nervure obliquement mucronée; le pédicelle droit, foliaire, terminal, pâle, long de trois à cinq lignes; la capsule droite, cylindrique; l'opercule conique à sa base, puis longuement fubulé; la coiffe étroite, très-pâle, fendue latéralement.

Cette plante a été recueillie à Saint-Domingue par M. Poiteau. (Bridel.)

4. TORTULE décevante. *Tortula decipiens*. Brid.

Tortula caule simpliciter; foliis lanceolatis, acuminatis, capsula cylindrica operculo cylindrico. Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. 247.

Barbula acuminata. Brid. Mufc. rec. 2. p. 208.

Bryum acuminatum. Swartz, Prodr. 139.

Cette plante a des tiges droites, courtes & simples, garnies de feuilles élargies à leur base, lancéolées, acuminées, très-étalées lorsqu'elles sont humides, un peu crépues lorsqu'elles sont sèches; traversées par une nervure faillante en pointe; le pédicelle d'un rouge-pâle, long d'environ six lignes; une coiffe brune, cylindrique; l'opercule fubulé.

Cette plante croît en gazon à la Jamaïque. (Bridel.)

f. TORTULE agraire. *Tortula agraria*.

Tortula caule simpliciter; foliis fpathulato-lanceolatis, fastigiatis, rigidis, capsula erecta, cylindrical operculo fubulato. Bridel, Mufc. 2. Suppl. pag. 248.

Barbula agraria. Brid. Mufc. rec. 2. pag. 194. -- Hedw. Mufc. Frond. 1. pag. 21. tab. 6, & Spec. Mufc. 116.

Barbula conica. Brid. Mufc. rec. 2. pag. 192.

Bryum acaulon, foliis teneris, confertis; capsulis conicis. Dillen. Mufc. pag. 389. tab. 49. fig. 56. Ex Turnero, fide herb. Dillen. Contra Hedwigii sen-

Cette plante a des tiges courtes, très-simples, garnies de feuilles tendres, très-entassées, lancéolées, presque en forme de spatule, vides, fastigiées. Le pédicelle supporte une capsule droite, cylindrique, un peu conique; l'opercule fubulé; le périlome muni de trente-deux cils d'un jaune d'ochre^ contournés en spirale.

Cette plante croît à la Jamaïque & à la Nouvelle-Espagne, sur le bord des ruisseaux. (Bridel.)

6. TORTULE basse. *Tortula humilis*. Tournef.

Tortula truncata simpliciter; foliis oblongo-lanceolatis, carinatis, basi membranaceo-albis, ficitate crispatis & capsula erecta & urceolata operculo fubulato. Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. 248. — Turn. Mufc. hibern. pag. 45.

Barbula (humilis) foliis oblongo-lanceolatis, carinatis, basi membranaceo-albis; fetis brevibus pallidis. Hedw. Mufc. Spec. pag. 116. tab. 2J. fig. 1-4.

Cette moufle a des tiges presque simples ou souvent bifurquées vers leur base, longues de deux ou trois lignes, chargées de feuilles allongées, lancéolées, arrondies à leur sommet, un peu toitées étant sèches, étalées lorsqu'elles sont humides, recourbées, blanchâtres à leur base, traversées par une nervure un peu mucronée; les pédicelles longs de trois à cinq lignes, d'un rouge très-pâle, à peine plus longs que les tiges; les capsules allongées, redoublées, de couleur brune; l'opercule oblique, fubulé, presque de la même couleur que la capsule; les cils du périlome courts & pâles.

Cette plante croît dans la Pensylvanie & dans l'Irlande, sur les rochers. O (Bridel.)

7. TORTULE de Portugal. *Tortula lusitanica*. Brid.

Tortula caule erecto, simpliciter, basi fubnuda; foliis lanceolato-acuminatis, carinatis, incurvis, obscure dattulosis, ficitate furr. mopeste contonis; capsula fubcylindracea leviter arcuata. Bridel, Mufc. 2. Suppl. pag. 249.

Espèce très-bien distinguée par ses tiges rougeâtres, presque simples, garnies seulement vers son sommet de feuilles dont les inférieures sont fort petites, distantes, appiécues, ovales-lancéolées; les supérieures très-longues, lancéolées, en carène, fortement courbées quand elles sont humides, différemment toitées lorsqu'elles sont sèches, traversées par une large nervure jusqu'à leur sommet; le pédicelle filifère, grêle, brunâtre, presque long d'un pouce; la capsule presque cylindrique, brune, arquée, rétrécie à ses deux extrémités; les cils séparés jusqu'à leur base.

Cette plante croît en Portugal, y. (Bridel.)

8. TORTULE dressée. *Tortula frida*. BriJ.

Tort. a c
la lca, lomis operculo angusto, acuto, & obliquo.
 Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. 149.

Barbula frida, Hedw. Spec. Mufc. pag. 119.
 tab. 16. fig. 5. B.

Ses tiges font droites, rfermes, fimples, lon-
 gles d'un pouce & plus, rougeâtres, fouvent
 chargées de plusieurs fleurs à leur fommet ; les
 feuilles liches, prefque difposées fur trois rangs,
 alongées > lancéolées, roides, étalées par l'humidité,
 rapprochées & un peu crépues par la fèche-
 reffe > d'un vert-obfcure, traversées par une
 nervure mucronée & un peu recourbée ; les fo-
 lioles du périchet vaginales, élargies à leur bafe >
 un à trois pédicelles rouges, point tortillas j
 une capfule droite, rdtrecie vers fon fommet ;
 la coiffe pâle, brune vers fon fommet, fendue
 latéralement 5 Topercule étroit, aigu, un peu
 oblique i le périflome rouge & tortille.

Cette plante croit fur la terra, dans la Pentyl-
 vanie. ^ (Brid.)

9. TORTULE fans pointe. *Tortula mutica*. Brid.

*Tortula caule ramofiufulculo y foliis fpathulato-
 ovatis, muticis y nervo craffiffimo, colorato ; capfuU
 refl&, oblong operculo conico.* Bridel, Mufc. 2.
 Suppl. pag. 251.

Tortula cuneifolia. Smith, Flor. brit. 3. pag. 1259.

Bryum cane)folium. Dickf. Fafc. 3. Plant, cry tog.
 pag. 47.

*Bryum humile pilis carens, viride & pellucidum**
 Dillen. Mufc. pag. 456. tab. 46. fig. 11.

Cette mouffe a des rapports avec le *tortula
 muralisy* elle en differe par fes tiges plus courtes,
 plus epü(Tés, prefque fimples ; par fes feuilles
 plus courtes, plus larges, prefque plans, pref-
 quovajés, ellipriques, obrufes, fans pointe,
 traversées par une nervure epjille, coloree ; par
 fescipules plus courtes, alongées & non cylin-
 driques.

Cette plante croit dans les Pyrénées orientates
 & fur les hautes montagnes de TAllemagne, au
 Mont-d'Or, &c. (Brid.)

10. TORTULE acuminée. *Tortula acuminata**
Brid.

*Tortula caule ramofiufulculo ; foliis carinatis lan-
 ceolatis, acuminatis, fupremis pedunculumbublan-
 tibus i capfuU erelU, obiongt openulo conico Cuba
 lato.* Bnd. Mufc. rec. 2. pag. 188. (ExcL fynLL Z
 Idem, Mufc. 2. SippX. pag. 252.

Botanize. Supplément. Tome K

La forme des feuilles, la couleur de h capfule
 diftinguent cette efpece du *tortula mutica*. Sts
 tiges font droites, médiocrement rarr.euies j
 fes feuilles prefqu'imbriquées, étroites, lancéolées,
 acuminées, en carène, traversées par une ntivute
 mucronée, étalées quand elles font humutes,
 tiès-tortillées lorfqu'elies font fèches ; celles da
 périchet plus longues, plus acurninées } le pecii-
 celle très-court, terminal, long d'environ trois
 lignes, un peu tortillé, à peins plus long que la
 périchet, d'un rouge-jaunâtre 5 la capfule dio'w?,
 along^e, un peu rcllerrie vers fon fommet, d^
 couleur d'olive à l'epoque de fa maturita, ovale-
 alongée quand elle eft vide, & d'un jaune d'or j
 Topercule conique, liibali, un peu plus court
 que la capfule, pourpre a fa bafe, puis d'un jaun-
 rougeâtre ; les cil's fepare's ju^u'a leur bafe &
 tors en fpirale.

Cette plante croit dans la Caralogne, fur le
 mont S.rrat, & aux environs de Thuringe. if
 (Brid.)

n. ToRTOLE a` dos vert. *Tortula ckloionotos**
Brid.

*Tortula caule erecto, fubdivifo y foliis imbri-
 catis, peUucidis, ovatis, concavis, pilum longif-
 fimum ex apice obtufiufulculo emittntibus, nervo in*
 craffato, viridi maculatis y capfuU fubcyLindric oper-
 culo conico, fubulato.* Bridel, Mufc. 2. Sjppl-
 pag. 2f\$.

Efpece élégante, diftingu^e par fon port & r par
 fes reuilles. Ses tiges font droites > fimp'es ou
 rameufes, longues d'environ un demi-pouce j les
 feuilles fortement imbriqu^es, ovales, concaves^
 prefqu'en coquille de limaçon, épaiffits & vertes
 dans leur milieu, transparentes à le«r- bafe & à
 leur contour, réticulées, traversées par une ner-
 vure épaiffe, prolongée en un long poll blancheue ;
 étalées par l'fuidité, mais point crépues quatiiii
 elles font fèches j celks du périchet de mêms
 forme > le pédicelle droit, folitaire, rouge :âcra,
 terminal, puis d'un jauna-paillet, tors vers fca
 fommet ; la capfule prefque cylindrique, un peu
 arquée dins fon milieu, d'un noir da fumee >
 ainfi que Topercule convexe, fubulato, prefqu'une
 fois plus court que la capfule ; feize cils pourpres,
 tors en fpirale, librfs à leur bafe.

Cette plante croit dans les Pyrénées orientales j
 Tur les terrains ochracés. ^ (Brid.)

12. TORTULE à courtes feuilles. *Tortula brevi-
 folia*. Brid.

*Tortula caule ramofa, ramulis gracilibus ; foliis
 breviffimis, lanceolatis, acutis, carinatis, fi^uaU
 appreffis, humiditate reflexis ; cayfuU cylindru*
 operculo conico, fubulato,* Biid. Mufc. 2. buppi.
 pag. 2 ; 4.

Barbulabrevifolia. Smith., Fior. bnt. }. p. 12J9.

Bryum brevifolium. Brid. Mufc. 4. ^ag. 37. — Dkkf. 'Fafc. 2. Plant, crypt, pag. 4.

Bryum (paluftre) *brevifolium*, *caiffulis nigricanvhus* \ Dii'.er.. pag. 577. tab. 47. fig. 39. Fia* A*r£. Dilin. Ex Smith.

Le périftome de cette efpece *tifed* pas connu : ce n'eft done que par conjecture, & d'après (on port, qu'elle a été phcée dans ce genre. Ses tiges font droites, fimpks ou raineufes, longues d'un à deux ponces & plus i les rameaux grêles, linéaires; les feuilles difpofées fur fix rangs, elargies & amplexicaules à leur bafe, lancéolées, aiguës, en carene, très-courtes, traversées par une forte nervure d'un brim-rouge, un peu étalées par la fêche re (T?, réfléchiées par l'humidité, d'un vert-obfeur i les fupérieures plus courtes; le pédicelle (irué au ibmmet des tiges, à la bafe des rameaux, long d'un d-mi-pouce, rouge, tortille; Ja capfule droite, alongée, d'un brun-noir quand elle eft mûres l'opercule conique, fubulé.

Cette plante croît en Angleterre, aux lieux marécageux. ^ (Brid.)

15. TORTULE réfléchie. *Tortula reflexa*. Brid.

Tortula caule erecto, *ramofo j foliis ovato-lanceolar'ts j acutis*, *cannatis*, *peccitate* & *humiditate re-Jicxis*; *earful A cylindrica*, *operculo conico*, *jubulato*. Biid. Muic. 2. Sdppl. pag. 255.

Peu différente du *tortula fallax* feu *bryum imberbe* Linn., cette plante paroît être, d'après Bridel, une efpece particuliere, remarquable par (es feuilles à peine crépues, réfléchies même lorfqu'elles font fêches. Ses tiges font droites, rameufes j fes feuilles ovales, lancé'olées, aiguës, en carene, réBédiées en tout temps; les capfules cylindriques i Topercule conique & fubulé.

Cette ptante croit dms les Pyrénées orientales 8c fur le Mont-d'Or en Auvergne, aux lieux »natécageux. (Brid.)

14. TORTULE atlantique. *Tortula atlantica*. BT\

Tortilla trunco erecto, *fubramofo*; *foliis laxis*, *ii near j bus*, *planiufcutis*, *pafodis*, *ficcitate incurvis*, *hiimiditate reflexi^sfulis*; *theed oblyngd* 3 *ovatd*. Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. iff-

Bryum (*axhnucwm*) *furculis reél!**; *foliis fululatis*, *carinatis*, *patulis*; *pedunculis ex api.ee ramorum* • *omiotinorum y cupfulis errfiis*, *cylinaricis*, *ciliatis*. Desfont. Flor. atlant. 2. pag. 414. tab. 258. fig. 1.

Biriulaadantiau Brid. Mufc. 2. pag. 202. tab. 6. fig. 15.

Cetre plante a des rapports avec le *tortula reflexa*. Ses tiges font rameufes, redreffées, quique-

fois fimples, longues de fix à dix lignes; les feuilles petites^ éparfes, ferrées ou un peu lâches, d'un vert-pâle, linéaires, prefque planes, glabres, en carene, fubulées, un peu recourbées lorfqu'elles font fêches, en partie réfléchies étant humides 3 le pédicelle droit, capillaire, fouvent flexueux, long de cinq à fix lignes, rouffâtre, fitué à la bafe des jeunes ramtaux, entouré à fa bafe par les folioles du p^richet, plus larges & pluslongues^ la capfule petite, droi»e, ovale-cylindrckjue j d'un brun-rouffâtre à Tépoque de fa maturité.

Cette plante croit fur le mont Atlas & aux environs d'Alger. IL (V. f)

if. TORTULE douteufe. *Tortula dubia*. Brid.

Tortula caule erecto, *statim à bafi divifo*; *foliis ovato-lanceolatis*, *reflexiufculis*, *fummis ftellaum expansis* > *recurvis*; *peduncidis lateralibus*; *capful* erecljL y fubcylindric* operculo oblique acuminato*. Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. 256.

Barbula dubia. Mufc. rec. 2. pag. 200.

Tortula (*barbata*) *caule bafi ramofo*; *foliis ellip-tico lanaolatis* 3 *patulis* 3 *fubrevolutis*; *pedicellis lateralibus* 9 *capfuld ovatd*. Smith, Flor. brit. 3. p. 1260.

Bryum barbatum. Curtis, Flor. lond. Fasc. 4. tab. 6j. — Diilen. Mufc. pag. 384. tab. 48. fig. 8.

Malgr6 les rapports que cette plante peut avoir avec le *tortula unguiculata* feu *bryum* Linn. y elle doit en être diftinguée par fes feuilles jamais érêpues, & par leurs autres caradteres. Ses tiges font droites, rameufes r!ès leur bafe j les feuilles ovales, lancéolées, réfléchies y les fupérieures éralées en étoile & recouibéesj les pédicelles fitués à l'exrremité des tiges & des rameaux j mais furmortés par les plus jeunes, ce qui !es fait paroître laréraux; les rapfules drnites, ovales, prefque cylindriques 5 l'opercule oblique, acumine.

Otte plante croit en Ang^{et}*rre, aux lieux fteriies, fur les mu:s & parmi Jes biuyeres. % (Brid.)

16. TORTULE fuffranée. *Tortula crocea*. Brid.

Tortula caule erecto, *ramofo j foliis latis*, *ovatO'' lanceolaiisM* *Jiccitate incurvis*, *inferioribus humiditate patulis*, *fuprcmis reflexis*; *pedicellis tenninabilibus*; *capful A obiingA operculo fubulato*. Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. 257.

Tiès - rappnchée de Tefpece précédente, celle-ci s'en diftingue par fon port & par fes pédicelles tous terminaux. Ses tiges font droites & rameufes; fes feuilles élargies, ovales, hncéolées, un peu courtes, traversées par une forte nervure; les inférieures redreffées, étale'es par l'humidité 5 les fupérieures ouvertes ea étoile, rabattues fur

les tiges quand elles font sèches, mais point crepues; les capules ovales alonées, d'un jaune-fafran à leur balé 5 l'opercule fubule, d'un beau jaune.

Cette plante croit sur les montagnes, en Suisse & en Allemagne. (*Brid.*)

17. TORTULE à courte pointe. *Tortula arifata*. *Brid.*

Tortula caule ramofo, fufiigato; folds ovato-oblongis, obtufis, arifta brevi, ficcitate incurvato-lonis, humiditate fubreflexis; pedicellis Urminilibus capfula cylindrica operculo fubulato. *Bridel, Mufc. 2. Suppl. pag. 25 j. — Smith, Fior. brie. 3. pag. 1261.*

Bryum arifatatum. *Brid, Mufc. rec. 4. pag. 67. — DickC Fasc. 4. Plant, crypt, pag. 12. tab. 11. fig. 4-*

Cette espèce se distingue par ses feuilles obtuses, terminées par une petite pointe courte. Ses tiges font longues d'un pouce, rameuses, faffigées; ses feuilles d'un vert-pâle, toutes de même grandeur, ovales, alonées, tres-entieres, un peu roulées, en carene, courbées & tortueuses quand elles font sèches, traversées par une nervure foible, un peu faillante; les pedicelles pourpres, terminaux, presque longs d'un pouce; les capules droites, grêles, cylindriques, d'un brun-pâle presque diaphanes, liffes, luifantes j l'opercule rouge, arqué, fubulé, presque de la longueur de la capule.

Cette plante croit en Angleterre & dans l'Irlande. *2f (Brid.)*

18. TORTULE lanceolée. *Tortula lanceolata*, *Brid.*

Tortula trunco inferrie divifo; foliis lanceolatis, fubapiculatis, jiccitate tortitibus; thecs. reals., lageniformis operculo conico, fubulato. *Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. 260.*

BarhuU lanceoUta. *Hedw. Spec. Mufc. p. 119. tab. 26. fig. 9-11.*

Ses tiges font droites, divisées à leur partie inférieure, quelquefois (imples; ses feuilles grêles, lanceolées, à peine mucronées, crepues lorsqu'elles font sèches, traversées par une forte nervure } le pedicelle rouge à la base, puis plus clair & tonillé j la capule droite, bruee, un peu en forme de bouc-ille; la coiffe pâle, fendue latéralement; l'opercule rouge, oblique, fubulé

Cette plante croit dans la Penfylvanie, sur la terre. *if (Brid.)*

19. TORTULE roulée. *Tortula convoluta.* *Swartz.*

Tortula trunco ramofo; foliis cauiinis lanceolato-carinatis, ficcitate in fpiram contonis; perichetidi 1 bus muximis, obiufis, in cylindrum coartotis, exfafciculatis; capfula erecta, fuharcuat operculo oblongo, acuto.* *Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. i(n).*

Tortula convoluta. *Swmz, Mufc. fu*c. pag. 41^ — Turn. MuC^Wbem. pag. 49. — Smith, Fior." brit. 3. pag. 1*

Barbula convoluta. *Mufc. rec. 2. pag. 20; — Hedw. Mufc. Frond, 1. pag. 36. tab. 32.*

Mnium fetaceum *autorum non Linnsei. — Dillen. Mufc. pag. 381. tab. 48. fig. 44.*

Selon *Bridel*, cette espèce doit être distinguée du *mnium fetaceum* de *Linné*.

Ses tiges font rameuses; les feuilles lanceolées, en carene, noires à leur sommet, contournées en spirale lorsqu'elles font sèches; celles du perichet très-grandes, obtuses, roulées en cylindre, sans nervure; les pedicelles pâles; les capules droites, un peu arquées j l'opercule souvent arqué dans son milieu, oblique, aigu, de la longueur de la capule; trente-deux cils rapprochés par paires, très-longs, d'un jaune de fafran, roulés en spirale.

Cette plante croit en Europe, aux lieux secs & stériles. *if (Brid.)*

20. TORTULE recoquillée. *Tortula revoluta.* *Biid.*

Tortula trunco ramofo; foliis cauiinis, lanceolato-carinatis, ficcitate in fpiram revolutis; perichetidi 1 bus fufjiginantibus, magnis, ovaio-lanceolatis, acutis, ductulofis; capfula erecta, fuharcuat operculo fubulato.* *Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. 262.*

Barbula revoluta. *Schwegr. Suppl. 1. pag. 127. tab. 33.*

Cette plante est très-resemble à la précédente j elle en diffère essentiellement par les folioles du perichet, grandes, presque vaginales, ovales, lanceolées, aiguës, traversées par une nervure. Les tiges font rameuses j les feuilles caulaires lanceolées, en carene, roulées en spirale quand elles sont sèches; les pedicelles rougeâtres & brillants; les capules droites, un peu arquées 5 l'opercule fubulé.

Cette plante croit en Suisse & en Allemagne. *^ (Brid.)*

11. TORTULE jaunâtre. *Tortula fusca*. *Brid.*

Tortula caule erecto, ramofo; ramis foliis lanceolato-linaribus, carinatis, ficcitate tonilibus capfula erecta, cylindrica, fubulato. *Brid. Mufc. rec. 2. pag. 19^ C^u, uk^S, fyon.) — Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. 263.*

Bryum favescens. Scop. Carn. 144.?

Ses tiges font droites, fimplas, puis ranneufes; fts rameaux lineaires, red riflés, cylindriques > les feuilles prefqTimbriquées, élargies, amplexicaules à leur bafe, lineaires-lanceolées, fubulées j les inférieures d'un rou^e-ferrugineux, -Us fupérieures^ d'un jaune plus^e, étalées & un peu reflachies par rhumidit^fPbrtement tortillées par h fêchereffe, traverse^s par une nervure aiguë; les pédicelles fitu^s dans la bifurcation des tiges, droits^ longs d'un ponce, point tortillés, trfcs-rouges à leur partie inférieure^ r/nis d'un b?au jaune > les capfules droites, cy-jindii.jues, un peu arquées dins leur milieu, d'un jaune-dor^ à leur mnurité > l'opercule un p* u convexe & rougeâtre à fa bafe, terminé par line pointe droite, fine, fub-iléa, p'us pâ'e> les iis pourpres, libres jufqu'a leur bafe, rouleés en f^irale.

Certe plante croit dans la Thuringe, aux lieux tourbeux. ^ [Brid.]

xi. ToRTULE^paillie. *Tortula incrassata*. Brid.

Tortula caule erecto, divifo > ramis brevioribus incrassatis; foliis e'baft tenerafcente albidd, linearilanceolatis, caninatis, integerrimis, Jiccitate crispifce.it:bus, madore fricis; capfuU erects, ftriau operculo loigè conico, acuminato. Biid. M-ulC. 2. Suppl. pag. 2J4.

An Dillen. Mufc. pag. 577. tab. 48. fij. 40. G. H. ?. *Sad ratni minus clongati.*

Cette mouffe a plusieurs des caractères du *tortula ionuofa*, feu *bryum tortuofum* Linn.; mais les feuilles font une Yois plus courtes 6V plus larges à leur bafe, relativement à leur longueur, plus fortement en carène, moins ondulées, roidss & droites quand elies font humides, point étalées ni con#u:nées en differens fens } les tiges bien moins ^^evees; les rameaux courts, épaiifis; Ja'coilrur dt\$ feuilles plus fombre, & leur nervure plus fortement coiorée.

Cette plante croit en Europe. (Brid.)

23. ToRTULE aiguë. *Tortula acuta*. Brid.

Tortula caule crefto, ramojuufculo y ramis tere-tihus, acutis y foliis linearilanceolatis, Jiccitate ap-fieffiy humiditate erecto-patulis, ftriftis y capfuU crJA, oblongA operculo fubulato. Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. 265. *Sub barbult.*

An *bryum nervofum*? Hoffm.

Un afpeft particulier de roideur & des r^li-ce^ les très-courts rendent cette efpece faci'e a diPinguer. Ses tiges font droites, plusieurs fois lamifi-es; les rameaux aigus vvïs leur fomet j Jes feuilles un peu élargis à leur bafe, puis li-

nfiireslanc^o^es, en carène, tréfenti^fs, étalées, un peu redreKes qu.~ni elles font humides, jamais ondulées ni crépûts 5 leur neivure ^paiffe, coloiee 5 le pédicelle pourpre, terminal, tortillé, à peine long d'un demi-poucej la capfule ovale, alongée, ftiiee & d'un brun-clair quand elle eft mûre-, Topercule conique, fubulé, d'un rouge-foncè, ainfi que les cils du périflome.

Cette plante crok dans la Suiffe & en Allemagne. if [Brid.]

24. TORTULE courte. *Tortula curta*. Swartz.

Tortula caule lineari-Jimplieijjimo; foliis alternis, lanceolato • acun:inatis y capfula ere ft &, cyliidricA operculo oblongo, conico, fubobliquoj perijiomatis baf memtranace) -reticuln:d; brevijftmd. Brid. Mufc. 2* Suppl. pag. 266. *Sub barbult.*

Tortula curta. Swartz, Mufc. fuec. pag. 41.

Barbula curta. Brii Mufc. rec. 2. pag. 191. — Hedw. Mufc. Frond. 3. pag. 7; tab. 31, & Spec. Mufc. pag. 11 f.

Cette mouffe a U port & une partie des caractères da *trichostomum pujillam* Suppl., feu *didymodon pufillm* Brid. Elle n'en diff^re eflentielle-menc que par les dents de fon p^riftome. S?\$, tiges font tort couites, tr^s-fimples, lineairsj. les feuilles alternes, lanc^olées, acuminées > les capfules dioices, cylindriques j Topercule conique, alongé, un peu oblique 5 les dents du périflome trfcs courtes, fetacees, membraneufes. & reticules à leur bafe.

Cette planre croît en Suède, dans la Zélande> aux lieux ombragés, dans les fols argileux. ^ (Brid.)

2f. TORTULE à longs fruits. *Tortula macrocarpa*.

Tortula caule ftmplici, brevijftmo, bap innovante; folis ohlongo-lancedutis, apiculatis; peduncufatorvli; capjuld Cjilindric > longrijftmd, perijiomatis bajj mem^ranacco-nticulatâ, grandijftmd. Brid, Mufc. 2. Suppl. pag. 267. *Sub barbult**

Cette plante eft tellement rapprochée du *tortulafubulata*, qu'elle pourroit bi^n n'en être qu'une variété remarquable par la longueur de fes capfules. Ses tiges font très-courtes, prefjue nulles, très-fimples > quelquefo^s pouflant des rameaux à leur bafes. 1-JS feuilles radicales affez grandes, along^es Janc^olées, trèsétalées étant humiies, cr^pues à leur fomet par la fêchsreffe, traversées par une forte nervure mucronée & color^e; le pédirelle droit, folitaire, long d'nn pouce & plus, d'un rouge-foncè, très-tortilla; la capfule riroite, cylindrique, très-lonque; le périflome d'un rouge tres-clah", pourvu de tré-nte-

deux cils tortillés en spirale, réunis à leur base en une large membrane réticulée.

Cette plante croît sur la terre, à la Nouvelle-Espagne. y (Brid.)

26. TORTULE inclinée. *Tortula inclinata*. Hedw.

Tortula caule brevi, ramosa; foliis linearibus, abrupte mucronatis, integris; capsula inclinata y operculo conico, acuto, fere longitudine capsulae. (N.) — Hedw. in Wtb. & Mohr, Beytr. 1. pag. 125. tab. y. — Decani. Flor. franc. Suppl. 223.

Barbula inclinata. Schwaegr. Suppl. I. pag. 13z. tab. 33.

Tortula curvata. Schleich. Exf. Cent. 2. n°. 24.

Cette moule est très-belle beaucoup plus que la *tortula tonuosa*, feu *bryum tortuosum* y mais sa tige est plus courte, également rameuse; ses feuilles linéaires, point acuminées, mais brusquement rétrécies en une pointe mince, planes, entières & leurs bords, un peu tortillés; la capsule de moitié plus courte, toujours inclinée & non droite & l'opercule conique, aigu, presque aussi long que la capsule, & non de moitié plus court.

Cette plante croît parmi les graviers, le long du Rhône, au-dessus de Genève. ^ (Decand.)

27. TORTULE des marais. *Tortula paludosa*. Schleich.

Tortula caule erecto, ramis fasciatis y foliis lanceolatis, carinatis, denticulatis y capsula erecta, ovata y operculo rostrato, curvato. (N.) — Decand. Fior. franc. Suppl. 223.

Barbula paludosa. Schleich. Exf. Cent. 3. n°. 22. — Sthvagr. Suppl. z. pag. 124. tab. 30.

Cette espèce a une tige droite, grêle, longue de deux pouces, divisée en rameaux nivelés, garnis de feuilles lancéolées, un peu étalées, tourbées en carène, traversées par une forte nervure, planes sur leurs bords, et lorsqu'elles sont seches, légèrement denticulées ou presque rongées sur leurs bords; le pédoncule long de huit à dix lignes, souvent terminal, droit, d'un roux-jaunâtre; la capsule droite, ovale & l'opercule d'un roux-brun, en forme de bec grêle, un peu courbé.

Cette plante croît dans les lieux marécageux du Jura, près des Plans. % (Decand.)

* Espèces moins connues ou douteuses.

* *Tortula (amoena?) caule simplici, erecto; foliis ex ovata basi acuminatis; ciliatis, incurvatis, imbricatis a-praejatis; sporangii cylindrici antheris basi operculo conico, elongate, ciliato fimbriato,*

and a co. Sebum. Pl. fel. p. 2. pag. 48. *Sub barbula*. — Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. 249. *In arenosis argillaceis Seelandi.*

* *Tortula (hercynica) caule ramosissimo; foliis lanceolato-linearibus, obtusiusculis, piliferis; capsula oblonga, erectiuscula operculo fubulato.* Brid. Mufc. rec. 2. p. 188, & Mufc. 2. Suppl. p. 240. — Schrad. Spicil. Flor. germ. pag. 6j. *In Hercynid. If. Vix distincta à tortula murali.*

* *Tortula (Turneri) caule erecto, ramosa, compressiusculo; foliis oblongo-lanceolatis, carinatis, reflexis, fere connatis & humiditate pariter flexuosis.* Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. 256. *E Pcruid. Fructificatio ignota.*

* *Tortula (Turneri) caule subvilloso; foliis lanceolato-fubulatis, carinatis, angustis, inflexo-patulis; capsula, oblonga operculo rostrato.* BriJ. Mule. 2. Suppl. pag. 2j8.

Tortula unguiculata. Turn. Mufc. hibern. p. 47. — Dillen. Mufc. 383. tab. 48. fig. 47. ?

Connue avec la *turnera unguiculata*, elle diffère par ses feuilles très-étroites, fubulées point mucronées, réfléchies, étalées. Elle croît sur les murs dans l'Irlande. ^

* *Tortula (apiculata) caule sub apicem ramosa; foliis laxis, oblongo-lanceolatis, obtusis, apiculatis, madore patentibus, fere connatis y capsula oblonga, ovata operculo conico, fubulato.* Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. 259. — Turn. Mufc. hibern. pag. 46.

Barbula apiculata. H^dw. Spec. Mufc pag. 117. tab. 26. fig. 1-3.

C'est encore une plante que Ton s'est souvent avoir été confondue avec la *bryum unguiculatum* > dont elle diffère par ses feuilles un peu plaiées, obtuses, elliptiques, d'un vert plus gai & plus clair, d'une consistance plus tendre. Elle croît sur les murs > tant en Europe que dans la Pennsylvanie. ^

* *Tortula (fauriana) caule ramosissimo, foliis lanceolato-fubulatis, capsula oblonga, inclinata operculo conico.* Brid. Mufc. 2. Siipl. pag. 261, & Mufc. rec. 2. pag. 20*. — Koehl. Moog. Dent, pag. 419. *In monte U Mole Allobrogum.* y.

* *Tortula (nervosa) caule erecto, ramosa; ramis intricatis; foliis dense imbricatis, tiacari-lanceolatis, carinatis, fubereclis, fere connatis, crispiferratis; perichætialibus interioribus longioribus, angustis capsula oblonga operculo fubobliquo.* Bnd. Mufc. 2. Suppl. pag. 262.

Barbula nervosa. Brid. Mufc. rec. 2. pag. 159.

Cette plante, selon Bridel, doit être distinguée par ses feuilles fortement imbriquées, point étalées ni réfléchies lorsqu'elles sont seches, mais,

droites, roides; les rameaux épaissis vers leur sommet en forme de maffue. Elle croit dans les Alpes, en Suisse & en Allemagne. *if*

* *Tortula (ericetorum) caule ramofo; foliis angustio-lanceolatis, acutis, ficcitate valde contortis; capsula erefta, ovato-oblonga*. Bridel, *Musc.* 2. Suppl. pag. 269. *Sub barbula*. — *Musc. rec.* 2. pag. 196. — Smith, *Fior. brit.* 3. pag. 1258.

Bryum ericetorum. Dickf. *fac.* 2. *Plant, crypt.* pag. j. — With. 826. — Dillen. *Musc.* pag. 3/2. ub. 45. fig. 15.

Elle est très-rapprochée du *barbula ruralis*, feu *bryum rurale* Linn. Ses tiges sont droites, rameuses; ses feuilles touffues, étroites, lancéolées, aiguës, très-entières, traversées par une forte nervure jaunâtre, très-contournées lorsqu'elles sont seches; les pédicelles d'un pourpre-rouge, terminaux, à peine longs d'un pouce les capsules droites, ovales, cylindriques, éraouffées, brunes, luisantes. Elle croit parmi les bruyères, en Ecoffe & chez les Patagons. *q*

* *Tortula (mucronata) caule subramofo; foliis oblongis, obtusis, planiusculis, patulis, mucrone parvo terminatis & capsula erefta subcylindrica operculo oblique conico*. Brid. *Musc.* 2. Suppl. pag. 268* *Sub barbula*.

Elle diffère du *bryum rurale* par ses tiges moins catneuses, par ses feuilles alongées, presque elliptiques, obtuses avec une petite pointe oblique, point réfléchies par Thumidité, mais feulement éralées, un peu planes, plus molles, d'une couleur plus pâle. Elle croît dans le Dauphiné, aux environs de Vienne. *^*

TORULA : nom employé par M. Perfoon pour désigner une des sous-divisions de son genre MONILIA.

TOSAGRIS. Palif.-Beauv. *Agroft.* pag. 29. (*Voyez* PODOSHME *3* Suppl.)

TOT : nom d'une espèce d'aloès.

TOTA-PINI. Rheed, *Hon. Malub.* 8, pag. 17, a décrit & figuré sous ce nom le *trichanthus nervifolia* Linn.

TOTOCK : nom vulgaires d'un cocotier du Chili.

TOUCHIROA. Didl. & Illustr. Gen. tab. 539, *touchiroa aromatica*, n°. 1.

Ce genre doit être supprimé, ayant été ailleurs présenté comme une espèce du genre OPALAT, *L'ist.* & Suppl. Le *parivoa tomentosa* paroît appartenir au même genre. (*J'oytj* *est*

moty Suppl.) Willdenow le place dans le genre CRUDIA.

TOLJALA : nom vulgaire du *galanga arundinacea*.

TOULICIA. Dia. & Illustr. Gen. tab. 317, *toulicia guianensis*, n°. 1.

Il est très-probable que cette plante doit faire partie du genre CUPANI. (*f'oy. ce mot, Suppl.*)

TOUNATEA. (*Voyez* TOUNATE.) Ill. Gen. tab. 461 *j* *tounatea guianensis*, n°. 1.

Le nom *defwartia*, que Ton a substitué à celui de *tounatea*, est maintenant appliqué à un genre de mouffes. D'ailleurs, le *tounatea* paroît devoir faire partie du genre POSSIRA. (*Voyez ce mot, Suppl.*)

TOUPIOLE : nom que Ton donne, dans Us environs de Boulogne, à *Il SCEAU DE SALOMON*, *convallaria polygonatum* Linn.

TOURBETTE : nom français que M. de Beauvois a donné au genre *phagnum*. (*Voyez* SPHAIGNE.)

TOURLOURY : nom vulgaire du *manicaria*. (*Voyez* MANICAIRE & PALM *A* *>* Suppl.)

TOURNEFORTIA. (*Voyez* PITTONE.)

TOURNESOL, GRAND SOLEIL : noms vulgaires de *Helianthus annuus* Linn.

TOURNESOL NAIN. On donne quelquefois ce nom à une espèce de RUDBECKIA.

TOURNESOL (Teinture de). Il s'agit ici du *croton tinctorium* Linn. C'est ainsi que Vabus des mots a fait croire à plusieurs personnes que cette teinture étoit fournie par *Helianthus annuus*, comme généralement sous le nom de TOURNESOL.

TOUROULIA. (*Voyez* TOUROULIER.) Ill. Gener. tab. 414, *tourolia guianensis*, n°. 1.

TOURRETTE : nom de quelques espèces d'*arabis*. (*Voyez* ARABETTE.)

TOURRETTIE, TURRETTIA. Illustr. Gen. tab. 527 *j* *tunettia lappacea*, n°. 1.

TOUSELLE : variété de froment cultivée dans les départemens méridionaux.

TOUTE-BONNE : nom vulgaire de *Au falvia fclarea* Linn.

TOUTE-BONNE DES PRÉS. Cell le *salvia pr-unfis* Linn.

^TOUTE-ÉPICE. On donne ce nom à une ef-pece de nigelle₃ mais plus juftement au *myrtusaro** *matica*. Di&t.

TOUTE SAINE : nom vulgaire de *Yhypericum And.rofs.rnum* Linn.

TOUT-venu : nom que *Yon* donne, dans les environs it Boulogne , *zwfenecio vulgaris* Linn.

TOVAIRE pendante. *Tovaria pendula*. Flor. peruv.

Tovaria folds ternatis , racemis longijjimis , florimsfecundis. Ruiz & Pav. Flor- peruv. 3. pag. 75. tab. 306.

Genre de plantes dicotylédones, à fleurs complètes, polypétalées, r^gulières, qui paroît fe rapprocher de la famille des azédaracs, & qm comprend des herbes exotiques à l'Europe, dont les feuilles font terme^es 5 les flurs polygames unilate'rales, difpofées en grappes.

Le caractère eflntiel de ce genre eft d'avoir:

Vn calice à fept OIL huh folioles y fept a huh pétales ; un mime nombre a&tamins inférées fur un dfque plane, heptagon, en étoile ; unftigmau' pelu' ; une bale pulpeufe y à une fcule log*, - Us femences comprimées.*

Plante herbacée dont les tiges font droites, rarneufes, cylindriqu^s₃ hautes de trois pieds, glabres ; les rameaux étalés, anguleux vers leur iommc; les f^uilles alternes, diftantes, pétio-lées, compofées de trois folioles lancéolées, longues de deux ou trois pouces, entières, légèr-rient pubefcentes à leurs bords, luilantes en deffus, veinees en deffous; les petals lon^s de deux pouces ; les ftipules catluques, fort petites 5 les grappes fimpUs, tres longues > un peu pendantes, terminales ; les flours eparfes, pedicel-lées, accompagnées de brades !anc^olees, fu-bulées; le calice d'un vert clair j les petales d'un b.anc-jauâtre, velus à leur'bafe ; le difque ver-dâtre i les filamens pubefcens i les baies pendantes, de la groffeur d'un pois, remplies d'une pulpe blanche & vifqueufe, terminées par le ftyle & le ftigmate perliflans.

Cette plainc croît fur le borddes fleuves au Pérou. d* (Flor. peruv.)

TOVOMITA. C *Voyei TOVOMITE*.) *Toxemia*. fterf. Il faut réunir à ce gtnre le *marialva* de Vandel-li, Flor. braf. & le *beauharnoisia* de la Flare du Pérou, qui a été meaitorné dans ce S.-p-ri&mens.

TOXICODENDRON. Genre de Tournefort, que Linné a réuni à celui des RHLS, qui s'en dif-tingue par fes feuilles ternées.

ToxtCODI-NDRON Au Cap. *Toxicodendrum c&-penfe*. Thunb.

*Toxicodendrum foliis oblongis, terms feu quaternis; floribus axillaribus fubcorymbosis** (N.) — Thunb, Aft. Holm. 1796. pag. x88. tab.7. — Willd. Spec. Plant. 4. pag. 821.

Hy&nanche globofa. Lamb. Monogr. cinch, p. 52. tab. 10.

Genre de plantes dicotylédones, à fleurs incom-plètes, dioïques, de la famille ties euphorbes, qui comprend des arbriffeaux exotiques à l'Eu-rope, à feuilles oppofées nu verticiJlee\$ les fleurs difpofées en -grappes axillaires.

Le caractere effentiel de ce genre eft d'avoir:

Des fleurs dio'iques : dans les fleurs rrdlts, un calice à fix ou fept folioles ; point de torollt; dix à vingt'' étamines : dans les fleurs fernelles, un calice à ftpt ou huh folioles imbriquies y point de corollU / un flyU ; trois ftigmates ; une capfulé à trois loges₃ à trois co-ques y deux femences dans c ha que loge,

Arbriffeau qui s'élève à la hauteur de fix à huit pieds, dont les rameaux font diffus, d'un brnn-cendré, hériffés de cicatrices après la chute des feuilles ; celles-ci pétio-lées, oppofées, O^J réunies trois ou quatre en verticiUes, coriaces, along^es, un peu émouffées ; les fleurs axillaires, réunies prefqu'en corymbe.

Cate plante croît dans l'intérieur des terrej, au Cnp de Bonne-Efp^rance, fur ks rochers. T> (Willd.)

TOXICODENDRUM. (F>y<f TOXICODSN'-DRON, *Suppl.*)

TOZETTIA. Genre établi pour *vphalaris utri-culata* Linn. < *Voye\ALPISTE, DiSt. & Suppl.*)

TOZZIA. *DiSt. Illuftr.* tab. f 12, *tonia alpina*, n° 1.

TRACHELIUM. (roy^TRA-CHELE.) *Illuftr*, Gener. tab. 126, *trachelium c&ruleum*, n° 1.

TRACHIS ou TRACHYS. (*Voyez RACLE, Suppl.*, & PANIC, *Suppl. Obferv.*)

TRACHYM f e N E *er. DiSt. Cap* plantes dicotylédones, à flours co.np'eus, polypétalées, de la famille des ombellifères, qui a des rippor< avec les *aiorella*, & qui comptend des arbuUe< ou des her'oae exotiques à l'Europe, à t<uhl<<< fimples ou compofes^ les on belles *DiSt. Obf.*

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir :

Un involucre à plusieurs folioles fubulées y cinq pétales entiers, ovales-lancéolés y le fruit presque glohuleux, hérissé de tubercules, Je divisant en deux jémences.

Observations. Ce genre est très-rapproché de *Va\ordla* Lam., mais celui-ci n'a qu'une seule femence fort petite, comprimée, arrondie peut-être qu'une des deux avorte : il y a aussi une grande différence de port entre ces deux genres d'où il résulte que les *a\orella* de *I abillardiere*, & probablement la plupaic de ceux de *Cavanilks*, doivent être réunis aux *trachymene*. (*Voye\ AZORELLE, Suppl.*)

ESPÈCES.

1. TRACHYMÈNE incisée, *Trachymene incisa*. Rudg.

Trachymene foliis radicalibus longè petiolatis, subternatis, multipartito - incisis y umbellis paucis. (N.) — Rudg. *Tranf. Linn.* 10. pag. 300. tab. 21. fig. z. — *Illustr. Gen. Suppl. Icon.*

Sestiges font droites, grêmes, nues, cylindriques, à une rameure; les feuilles toutes radicales, longuement petiolées, glabres, presque ternées *JOU* à plusieurs divisions profondes, irrégulièrement incisées, aiguës à leur sommet. Les ombelles simples, petites, terminales; les rayons courts, mujiis à leur base d'un involucre à plusieurs folioles presque fetacées, un peu plus longues que les rayons; cinq pétales ovales, recouibés en dedans, un peu aigus; les filamens plus longs que les pétales > les antheres reniformes, à deux loges; l'ovaire en forme de coupe; Us (tyles divergens, persistans; les stigmatés simples; le fruit partagé en deux femences relevées en boffe, à demi ovales, hériffées de tubercules.

Cette plante croit au pore *Jackfon*, dans la Nouvelle-Hollande. (*Rudg.*)

TRACHINOTIA. (*Voyci SPARTINA, Suppl.*)

TRACHYS. (*Voyei TRACHIS, Suppl.*)

TRADESCANTIA. (*Voye\ EPKEMERINE. & TELITOGON, Supply pour le tradifcantiia nervofa.*)

TRAGACANTHA. Genre de *Tournefort* que *Linné* a réuni à *Yujiragalus*.

TRAGIA. (*Voyei TRAGIE.*)

TRAGIE. *rr^w*. *Illustr. Gen. tab. 7n, fig. 2, tragia volubilis*, n°. 1; — *fig. 2, tragia virgata*, n°. 1f.

Observations. i°. Le *tragia plumefa*, *Catal. Hort. Par.*, tit le *tra\$U virgata* > n°. ij, 6c *Illustr. fig. ;*

SUITE DES ESPÈCES.

17. TRAGIE pédonculée. *Tragia pedunculata*. *Pal.-Beauv.*

*Tragia caule volubili, suffruticosa; foliis lanceolato-oblongis, dentatis, subpilosis; strobilus pedunculatis; spicis masculis longis, axillaribus / capsulis hirtis** (N.) - *Pal.-Beauv. Flor. d'Oware & de Benin*, 1. pag. 90. tab. J4-

Rapprochée du *tragia voluhilis*, cette espèce en diffère par les épis longs & grêles, & par les fleurs mâles & femelles pédonculées. Ses liges font grimpantes, un peu ligneuses, garnies de feuilles alternes, pétiole à*, oblongues, lanceolées, légèrement pileuses, longues de trois à quatre pouces, larges de deux pouces, dentées en scie & ciliées à leurs bords; les stipules en forme d'écailles ovales, aiguës; les épis mâles axillaires, grêles, alongés, chargés de petites bractées, de chacune desquelles sort une fleur pédicellée 5 les fleurs femelles à côté des nides, folitaires ou geminées, soutenues par un pédoncule de la longueur des épis mâles, articulé vers son sommet sur un Uyle; trois stigmatés \ les capules hériffées.

Cette plante croît dans les royaumes d'Oware & de Benin, à Chama. \ (*Pal.-Beauv.*)

TRAGIUM. *Sprengel* a établi sous ce nom un genre particulier pour les espèces d. *Bo. CAGE*, *pimpinella* *Linn.*, dont les femences font pubescentes, sans côtes prononcées. Il se compose en conséquence du *pimpinella tragium*, — *pimpinella hispida*, que je n'ai présenté que comme variété du *pimpinella tragium*, que *MM. Loifeleur & Decandolle* distinguent comme espèces. Il faut encore y ajouter le *pimpinella bubunoides* *Brot.* > enfin le

PIMPTNELLJ (aromatica) pubescent-cana, /b-His pinnuiss; foliis omnibus cuneiformibus, ap'ice inciso-ferratis, Uncatis; fcmibus tomentosis. *Marfch. Flor. taur. cauc.* 1. pag. 141.

TRAGOPOGON. (*Voye^ SAISIFIS.*)

TRAGOSELINUM. Genre de *Tournefort* qui se rapporte aux *pimpinella* de *Linné*.

TRAGUS. (*Voyei RACLE, Dict. n°. 14.*)

TRAINASSE : un des noms v#aires du *polygonum avicuUre* *Linn.* (*Voye% RENOUE.*) On le donne aussi quelquefois à *l'agrostis jtolouifera* *Linn.*

TRALLIANA. (*Voye^ TRALLIANE.*)

TRAPA. (*Voyei MACRE.*)

TRATTENICKIA.

TRATTENICHA. (Foye[^] PHYTEUMOPSIS, ^{Suppl.} & ULVA, n^o. i.)

TRhFLE. *Trifolium*. Tluftr. Gen. tab. 613, ng. 1, fleurs & iruics du *trifoUum* d'après Tournefort, tab. 218; — fig. z, *trifoUum clypeatum*, Jj • 4¹ 1 T'' fig. 3 1 *trifoUum fpumofum*, n^o. 55 5 — fig. 4, *trifoUum ftcllatum* 3 n^o. 40; — fig. J> rr//o-*lum refapinatum*, n^o. J6J —> fb. [^] *trifoUum irtcarnatim*, n^o. 32; — fig. y, *trifolium arvenfe*, n^o. 38; —; fig. 8, *trifoUum glomeratum*, n^o. 455 — fig- 9 3 *trifoUum benghalenfe*, n^o, 11.

OBfervations. i^o. All *trifoUum Vaillamii*, n^o. f, il faut ajouter *trifolium elegans*, Savi, Flor. pif. 2, pag. 161, tab. 1, fig. 1, Trif. pag. 92; — Loyf. Not. pag. ic8; — Decand. Flor. franç. Suppl. 554- (Excl. fynon. MicheL Vid. *trifolium michdianum* > Suppl.)

2^o. Le *trifoUum anguhfum* > n^o. 10, eft peut-ei. j la même plante que les *trifolium hybridum*, Schreb. in Siurin. Flor. germ. Icon.; — *trifolium bicolor*, Moench, Meth. 111 5 — *trifolium intermedium*, Lapeyr. AT>r. pyr. 437, d'après M. Decandolle.

3^o. AM *trifolium maritimum*, n^o. 30, ajoutez *trifolium rigidum*, Savi, Flor. pif. 2. pag. I £4. La variété \$ eft parfaitement la même que le *trifolium maritimum ec*.

4^o. Sous le nom de *trifolium badium*, Schreb. in Sturm. Flor. germ. Icon.; — Decand. Flor. franç. Suppl. 561, on a dirtingué comme efpece une plante confondue avec le *trifolium fpadiceum* Linn., qui ne m'en paroît être qa'une vaiiète j c'eft le *trifolium fpadiceum* Vill. Dauph. 2, p. 491, non Linn. Elle diffère de la plante de Linné par des tiges plus velues, moins grêles; les folioles en cœur renverfè, échanrées au fbrnaiet; les épis plus 6pts, plus clairs, p'us courts. Pour le *trifoUum fpadiceum* Linn. 3 voyez Schreb. in Sturm. Flor. genn. Icon.

5^o. M. Decandolle a réform[^] la fynonymie de quelques efpeces très-voifines les unes des autres, qu'on pourroit foup[^]or.ner n^o être que des variétés; amli, le *trifolium aunum* Thuill. non Willd, eft le *trifolium parifienfc* Dec. Flor. franç. Suppl. 562, dont toutes les roliales font felliles} — *trifolium aureum*, var. jS, Savi, jfâf. 109; — *trifolium procumbens*, Smith, Brit, non Diét. n^o. 625 — Vaill. Bot. tab. 21, fig. 4, non *trifolium agrarium*. Le *trifolium erectam*, n^o. 61, eft ie *trifoUum campepe, Su'nh*, Flor. brir. 792; — Schreb. in Sturm. Flor. germ. Icon.* — *trifolium agrarium*, Vill. Dauph. non Linn.

6^o. Je doute que le *trifolium ciliofum* Thuill. foit la même plante que le *trifolium difufum* Krhr., & que Roth a nomme *trifolium purpurafcens*, Catal. j die en dffere par fes folioles obtules, entières, I Botanique. Supplément. Tome V.

non rē*trécies à leurs extr[^]mités j par les rites de fleurs ovales-alongées plutôt que globuleufes : peut-êcre en eft-elle une variété.

7^o. La plante que j'ai décrite pour le *trifoUum cefpitofum*, n^o. 6[^] appartient au *trifolium repens*, comme variété. Quant au *trifolium cefpitofum*, feu *Thalii* Vill., il s'en diftingue aifément par fes pedoncules beaucoup plus courts, fes têtes de fleuis birn moins épaiffes; les dents du calice plus longuementaiguës, toutes prefqu'égales j les[^]feuilles beaucoup plus peiiteS j rarement échanrées au fommet, un peu épaiifes, d'un vert-cendre; les pétioles plus courts; les racines épaiffes; les rameaux courts, réunis en gazon, point rampans.

8^o. Le *trifolium lupinafter*, n^o. 7, & Simf. in Curtis, Magsz. tab. 879, a été converti en un genre que Moench a nommé *lupinafter*, & Peifoon, *pen tap hy lion*. (Foyei ce mot, Suppl.)

9^o. A a *trifoUum canescens*, n^o* 29, ajoutez Simf. in Curcis, Magaz. tab. 1168.

SUIITE DES ESPACES.

65. TRÈFLE douteux. *Trifolium ambiguum*. Marich.

Trifolium capitulis umbdlaribus; legutninibus fubdifpirmu y caucicinis dentibus fub&qualibus; vexillo lanceolato j foliis ovatis 3 obtufifusculis, ferrulatis; caule repenu. Mirfch. Flor. taur. cauc. 2. p. 208.

Trifolium Vaillantii. M.B.Catal. Hort. Garenk, an. 1808. pag. 111.

TrifoUum caulibus fubreftis, fpzeis depress, fill' quis difpermis. Hall. Hift. n^o. 138. ?

Rapprochée des *trifolium hybridum* & *repens*, cette efpece en diffère par fon porr, plus grande & plus forte dans routes fes parries. Ses tiges fon rampantS j en gazon, longues de huit à dix pouces & plus; les folioles ovales, un peu obtufes, finemen: dentées en fcie, à flries faiiiantes j les ftipules fèches, lancéolées; les fleurs une fois plus grandes que dans le *trifolium repens* les têtes plus groftles, touffues 5 les pédicelles recourbes après 11 floraifon j le calice ftrié, à cinq dents prefqu'égales, fubule'es, tr[^]s-écartées j la corolle pâle, puis rougeâtre j les pétales libres i Tétendard lancéole, étroit, alongé; une gouffe courte, à une ou deux femences.

Cette plante croît dans les prés, fur le Caucase & dans la Tauride. [^] (Marfck.)

66. TRÈFLE de Micheli. *Trifolium vniche-Uanum*. Sav.

*Trifolium foliolis ovatis, obtufis, firratis i *>-ribus capitato fubumbdlatis y caule afandante, fifiw* Tt

lofo. (N) — Savi, Flor. pif. 2. — Loyf. Nor. pag. 109.* — Batt. Suppl. pag. 4. — Merat, Flor. parif. 183. (Ex.I. Poir.fyn.)

Trifolium Vaillantii. Loyf. Journ. bot. I. p. 365 — Non Poir. Encycl.

Trifolium hyridum, var. \$. Lino. Spec. ic80. — Mich. Gen. tab. 2f. fig. 2-5. — Vaill. Bot. patif. tab. 22. fig. 5.

Quoique très-voisine des *trifolium kybridum* & *Vaillantii*, quoique souvent confondu avec eux, cette espèce en diffère pendant dillinguee par ses tiges filiformes, par ses folioles obtuses & quelquefois un peu échancrées à leur sommet, un peu cuneiformes à leur base. Ses tiges sont continuellement glabres, ascendantes, cylindriques > les folioles glabres, ovales, dentées en scie; les stipules foliacées, éraillées, ovales, lancéolées, aiguës; les pédoncules plus longs que les feuilles; les fleurs pédicellées, réunies en ombelle ou en une tête lâche, d'un blanc-verdâtre ou un peu jaunâtre; les dents du calice fétacées, inégales; la corolle deux fois plus longue que le calice; deux femences dans chaque gouffe.

Cette plante croit aux environs de Paris, dans les prés & les lieux cultivés. 0 (V. /.)

67. TRIFLE à fleurs pâle?. *Trifolium pallescens*. Schreb.

Trifolium foliolit obversè cordatis, superne den. tatis; floribus caphacis, post anthem pendulis; caule ascendente. (N.)

Trifolium pallescens, Schreb. in Sturm. Flor. germ. Icon. — Michel. Gen. tab. 2j. fig. j & 6. — Decand. Flor. franc. Suppl. yyy.

Trifolium hybridum. Savi, Trif. 90.

Cette plante feroit-elle le véritable *trifolium kybridum* Linn., sur lequel on n'a pas encore de certitude complète? Ses tiges sont herbues, plumeuses, cylindriques, ascendantes, chargées de feuilles d'un vert-pâle; les folioles en cœur renversé, à pointe échancrée, éraillées, dentées en scie vers leur sommet; les stipules cuneiformes, aiguës, fort étroites; les pédoncules plus longs que les feuilles, soutenant une tête de fleurs arrondie, portées sur des pédicelles de la longueur du calice, droits pendant la floraison, puis renversés; les dents du calice plus courtes que le tube, presque égales entr'elles; la corolle d'un blanc-falé, un peu jaunâtre par la dessiccation; les gouffes à quatre femences, selon M. Decandolle, à deux d'après M. Seurm.

Cette plante croit en Allemagne, dans les environs de Montpelier & d'Aigues-Mortes, aux lieux sablonneux. © (Decand.)

68. TRIFLE à petites feuilles, *Trifolium mUrophij* L'urn* Desf.

Trifolium caule glabro, ramofo, fubere Ro J foliolis ovatis > denticulatis, margine villosis, stipulis subglobosis y calicinis den Lib us villosis, in&qualibus. Desf. Journ. botan. 2. pag. 366. — Loyf. Not. pag. 110. — Dec. Fior. franc. Suppl. pag. 556.

Cette espèce a des rapports avec le *trifolium atpestre*. Ses racines produisent plusieurs tiges courtes, ascendantes, presque glabres, rameuses seulement à leur base. Les feuilles sont composées de trois folioles ovales, obtuses, assez petites, finement dentées en scie, légèrement velues à leurs bords; les fleurs disposées en une tête terminale, presque globuleuse, ordinairement entourée de la base par une feuille remarquable par ses stipules fort larges & ses folioles assez petites; les dents du calice grêles, inégales > velues, à peu près de la longueur du tube, beaucoup plus courtes que la corolle, qui est monopétale, d'un pourpre-foncé.

Cette plante croit dans le haut Poitou, à Yerres près de Paris & aux environs de Vetviers. (rf)

69. TRIFLE à dents roides. *Trifolium rigidum** Savi.

Trifolium spicis ovatis, subfessilibus, foliosis; calicinis dentibus rigidis, mucronatis; foliolis linearibus, cuneatis. Savi, Flor. pif. 2. pag. 154. tab. I. fig. L.

Ses tiges sont droites, cylindriques, légèrement oiteuses; les ramifications alongées, presque nus; les feuilles dressées, pétiolées, à peine pileuses; les folioles linéaires, obtuses, longues de six lignes, réunies en coin à leur base, entières, un peu ciliées à leurs bords; les stipules en forme d'involucre au-dessous de l'épi; les stipules courtes, larges, pileuses, prolongées en deux pointes lancéolées; l'épi presque filiforme, ovale, terminal, foliacé, d'un vert-blanchâtre, terminé par des dents roides, mucronées, un peu inégales; la corolle blanche; Tétendard rougeâtre.

Cette plante croit dans les prés, aux environs de Pise. Q (V.f) Cette plante a de très-grands rapports avec le *trifolium maritimum*, dont il n'est peut-être qu'une légère variété; mais, d'après les individus que j'ai observés, les dents du calice sont glabres, cuneiformes, roides, & non recourbées & velues.

70. TRIFLE noirâtre. *Trifolium nigrescens*. Viv.

Trifolium capita Us umbellaribus, Uguminibus tetraeptrmis, capitulis nudis i calicibus in&qualibus, corolla duplb brevioribus y foliis omnibus cuneato-rotundis. a denticulatis; stipulis membranaccis >

maximis, nigro-noutis. Viv. Fragm. Flr. ical. pag. 12. tab. 13.

Cette espèce paroît très-rapprochée du *trifolium elegans* de Sixt, Flor. pis. S.s racines protuifent plusieurs tiges jtouffues, couchées, longues d'environ six pouces, hériffées, flexueufes j les feuilles longuemtnt peti lées; les folioles prefque glabres, à peine peMiceUées, ovales, arrondies en coin à leur bafe, très-obtufes, finement denticulées; les ftipules larges, membrane ufes, marquées de ftries noirârcs; les pedoncules alongds, un peu velus 5 les fleurs jaunarrres, nues, reunies en tde 3 Its pédicelles courts, munis à leur bafe d'une petite brastée ovale j le calice glabre; toutes fes dents droites, les deux fupérieures un peu plus longues 5 la cprolie un fois plus longue que le calice; Téten-datd une fois plus long que les ailesj les goulles i trois ou quatre femences.

Cette plante croit le long des rivaux, dans les environs de Rome, non loin d'Ostie. O (Vivian.)

71. TRIFLE odorant. *Trifolium fuaveolens.* Willd.

Trifolium foliolis ovato-oblongis, denticulatis; stipulis scariofts, pedunculis brevibus; jioribus capitatis, feftlibus; bracleis lato-scariofis y caule craffo, fubflexuofa. (N.) — Willd. Hort. Berol.

Ses tiges font 6paiffes, fistuleufes, un peu charnues, très-glabres, ordinairement couchaes & un peu fl-xueufes, trfes-ramiffées; les folioles prefque *Atffiles*, ovales, un peu alonge'es, obtufes, r'ecedes à leur bafe, finemc-p.t denticulées 5 les ftipules scarieufes, glabres, un peu ^larpies, à deux pointes; les fleurs purpurines, feffiles, r^unes en tete a Textremite d'un pedoncule affez court, fouvent accooipagnees d'une feuille prefque feffile, entourees de bradtees larges, tres-minces, blanchatress le caUce court; les dents courtes, aiguës, prefqu'egales. Le fruit ne m'est pas connu.

Owe plame croit en Perfe. On la cultive au Jartiin des Pluntes de Paris. © (K. v.)

72. TRIFLE à t^te velue. *Trifolium urickoe-pkulunt.* Marfch.

-frifohim fpicis hWfutus, dliptis, bafit foliofis - calicis dente irfimo lo.giore, alis duvlo`breviorere) caule afçendtnu, fmplictimo >vaucfolno; f>li,li, ovatisy integemmis. Marfch. Pior. uur. cauc. 2. pag. 12.

Cette espèce a, par fon inflorefcenrp k*, coup d'affinke avec le *trifolium pannonicum* m.T ses tiges font res fimples, afc/nd,nt^Toi,ëu

mein de poih rrous, Stalés; les foñles rourtes, ovales, élargies, entières. Les tiges n'ont p'ont de feuilles, ou n'en ont qu'une feuve, excepté deux feuilles opposes & place's à la bafe de l'epi j celui-ci est terminal, court, tciffu', elliptique, très-velu. Les fleurs reffembent à celles du *trifolium pannonicum*; mais les dents du calice font moins in^gales, excepté l'inf^rienne beaucoup plus longue que les autres. Les pdcaUs adhérent entr'eux par leurs onglets.

Cetre plante croit fur les rochers du Caucafe. 2: (Marfck.)

73. TRIFLE blanc. *Trifolium leucantum.* Marich.

Trifolium fpicis villofts, fubglobofis, peduncu-latis y calicibus patentibus y dwribus fuh&qualibus, corollâ brevioribus y ftipulis fubulatis; foliolis ob-ovatO'oblongis, apicefubferratis. Marfch. Flor. taur. cauc. 2. pag. 214.

Trifolium ftelutum. Pall. Ind. ta*ir. pag. 9J.

Ce trèfle se rapproche beaucoup du *trifolium ftellatum*. Il en diffère par ses tiges plus coirtes, par ses ftipules lanceolees, fubulees, très-enti^res & non ovales, denticulées 5 par les folioles plus alongees, les dernières feulement étant en cceur renverfe; les fleurs plus petitesj le duvet du calice rouffâtre & non blanc. Les racines font grSles, annuejies; eJles produifent plusieurs tiges renverfées, hériff6ts, ainfi que toute la plante, de poils mous, étalés 5 les folioles un pea denies vers leur fommet; une tête de fleurs terminale, pe* donculee j point cie brastees > les dents du calice fubule'es, prefqu'egales, puis tr^s-ouvertes j ia corolle blanche, iin peu plus longue que le calice; l'étndard lanceole' > un peu plus long que les ailes.

Cette plante croit fur les collines arides de la Tauride. © (Marfch,)

74. TRÉFLE hériffon. *Trifolium echinatum.* Marfch.

Trifolium capitulu ovatis, terminalibus axilla ribufque, pedunculatis 3 aphyllis; calicis dentibus Jubulatis, indqualibus 3 pilofis 3 cowl,a brevioribus; caule dtclinaio, ramofo; foliolis obovato-oblongis, in-ugerrimis.* Marfch. F.or. taur. cauc. 2. pag. 216.

Cette espèce offre le port du *trifolium lappaceum*. Ses tiges font inclinées, rameufes, un peu pileufes j les rameaux ramifiés 5 les (iipules pileufes & fubulées; les f Loles en ov.le renverfe, alongées, t.és-emierts, un peu pileufes, les fupérieures oblonrues \ les pé loncules axillaires & lermiaux > lepourvus de bradtees, foutenont ; H X^**^S plus courte, ovale; le calice

l'inférieure plus longue^ toutes très-éniées après h fructification; h corolle monopérale, d'un blanc-pâle^ une-fois phis longue qua le calice; Tétendard Jancéolé, alor.gi.

Cere plinte croic fur le Caucafe. Q (Marfeh.)

7J. TRÉFLE barbu. *Trifolium barbatum*. Dec.

Trifolium caule erecto 3 *villofo*; *foliis oblongis*; *ftipulii longiflimis* 3 *pilofis*; *capitalls ovato-oblongis* 3 *calicib. is villofis y dente inferiore longiffimo* 3 *vexillum elongatum, lineare > obtufum fuperante*. Decand. Catal. Hort. Monfp. p^g. 152.

Cette efpece differe du *trifolium ochroUcum* par fa coTolle plus courte que le calice, & du *trifolium faurrofum* parce qu'a la maturité même, les lobes du calice reftent droics. Sa tige eft droite, velue > fes ftipulus très-longues, velues, linéanes; les folioles alongées, aiguës, velues, longues d'un pouce & plus; les têtes de fleurs ovales, puis alongées, d'abord encourées de deux feuilles, puis nues par le prolongement du pédoncule > le calice très-velu, foyeux 3 à cinq dsms; les quatre fupérieures courtes j rinférieure droite, très-longue, dépassant Tétendard, cjuí eit cepeulant lineaire y alongé i la corolle jmnâcre.

Cette plante a été recueillie aux environs de Montpellier par M. Sâizman. Jf (Decand.)

76. TRIFLE à fleurs purpurines. *Trifolium purpureum*. Lofy.

Trifolium foliis anguftis, oblongis; corollis calice duplb longioribus; lacinid calicind inferiore longiffimd. (N.) — Lofy. Flor. gull. 484. rib. 14. — Sav, Trif. pag. 60. — Decand. Fior. fran[^]. Suppl. Pag. 557-

Cette plante n'eft peut-être qu'uns variété du *trifolium anguftifolium*: elle en a le feuillage Sc le port, mais eile tft plus grande dans toutes fes dimenfions; fa corolle d'une vive couleur v^{ir}, purine, & non «un rouge-pâle comme le *trifolium anguftifolium*, deux fois plus longue que le ca'ice, donr Us découpsures font inégales, l'inférieure uès-longue.

Certe planta croit dans les environs de Montpellier fur le hox\ des bois & des chemins. Selon M. Decand. Jol'e, il faudroit y rapporter le fynonyme de J. Bajhin 3 Hift. i, pag. 576, fig. 3. z (V. f.)

77. TRIFLE de Lkuie. *Trifolium ligusticum*. Lal-ill.

*Trifolium pilofum, pilis patentibus; foliis ovato-unenth, obtufis, ayice fubdentatis; capitulis ovatis, fdbfolkariis y dentibus calicinis fetavis y tqmli'ouft vittojis, corolla Long-oribus** (N.) — Balb.

in Lofy. Flor. gall. 2. pag. 731. Not. pag. 11?. (Exd. JViltd. fynon.) — Savi, Att. ital. 1. p. 191. fig. 2. — Trit. pag. 38. — Decand. Flor. fran\$. Suppl. 557.

Trifolium arrefitetum. Broter. in Litt.

Très-voifine du *trifolium gemellum*, cette efpece en differe principalement par les poils mous, étalés bz non couchés qui recouvrent toutes fes parties. Les tiges font droites ou un peu diffufes, rameufes, longues de cinq à dix pouces; les feuilles compofées de folioles affez petites, ovales, cunéiformes, obtufes 3 un-peu denticul[^]es vers leur fommet, & quelquefois un peu échan-crds; les ftipules étroites, aiguës; les pétioles Jongs, filiformes; les fleurs réunies en une tôte ovale, un peu alongée > terminale, folitaire ou gém[^]e, fouver.c accompagnée à fa bafe d'une feuille fertile, à trois folioles ovales > le calice à cinq dents fibulées 3 en forme d'arête > égales, très-vtlues, plus longues que la corolle rougeâtre.

Certe plante croit en Tofcane, dans la Ligurie, à Toulon, aux ilesd'Hières, e% Portugal, furies rochers, vtrs le bord de la mer. © (V. f)

78. TRIFLE à demi couché. *Trifolium fupinum*. Sav.

Trifolium foliis fuperioribus oppojitis j foliis oblongis, obtufis 3 integris y capitulis ovato-fubconicis y caule dichotomo procumbente. (N.) — Savi > Tnf. 46. n^o. 20. tab. 1. fig. 2. — Mich. Afer. FJor. n^o. 25, 24. — Decand. Flor. fran[^]. Suppl. 558.

Ses tiges font grêles, cylindⁿqu|^ dichotortes 3 couchées, longues d'un à deux pieds, quelquefois un peu redreffies; les rameaux inférieurs étales j les reiiilles fupérieures oppofées les folioles alongées, obtufes, tiès encières, rétrécis à leur bafe; les ftipules étroites, alongées, aiguës j cilié-s veis leur fommet j Ls t[^]tes de fleurs oval-s, pédonculees, prefque coniques à Tepoque de la florai.bn; Us corolles d'un blanc-rougâtre, remarquables par leur étendard long & linéaire; le calice prefque glubre, à cinq dents roidrs, étalées, ciliées, aiguës j rint'érieure un peu plus longue que les autres, mais plus courte que ia carène.

Cette plinte croit aux environs de Sienne & de Pife, ainfi qn'à Monrpellier, dans les champs incultes. G (et. D.)

79. TRÉFLE de Xatard. *Trifolium Xatardii*. Decand.

Trifolium foliis oblongis 3 cuneiformibus; ftipulis clongitixy lincatis; capitulis bafi nudis; caule erecto > pilofa. (N.) — Decand. Flor. fran\$. Suppl. j; 8.

Cette efpece, dit M. DtxâQdolie, eft in tec -

m^e* Jiaire entre le *trifolium fapinum* & le *cinclum* : elle differe du premier par sa tige; droite, peu ramifiée, hérivée de poils mous, rourts, étales, point couchés par ses calices sur le plus veusj elle se distingue du second, parce que les têtes de ses fleurs sont nues & non entourées à leur base d'un involucre lobé; elle differe encore de l'un & de l'autre par la longueur de ses stipules, & surtout par la partie adhérente au pétiole : cette partie est membraneuse, marquée de raies brunes & parallèles. Les folioles sont allongées, rétrécies en forme de coin; les inférieures échancrées, celles du milieu obtuses, celles du sommet blanchâtres, disposées en une tête ovale, deux fois plus longue que le pédoncule; le tube du calice court (très; les dents lancéolées, aiguës, velues en dehors vers leur base; la supérieure plus longue.

Cette plante a été observée par M. Xatard dans les Pyrénées orientales. © ? (Decand.)

80. TR & FLE à ceinture. *Trifolium c in Bum*. Decand.

Trifolium caulibus erectis, pilosis, subramosis; stipulis longitudinaliter venosis; foliis ovato-oblongis y vittatis capitulis pedunculatis, ovatis y bracteis palmatifidis, binis, adpressis, basi cernis; calicis fissiatis dentibus villosis, inferiore alius longiore, carina breviora. Decand. Catal. Hort. Monlp. pag. 152. — Flor. fran. Suppl. 119.

Des mêmes racines s'élèvent une ou plusieurs tiges droites; rougeâtres, pubescentes; peu rameuses, longues de huit à dix pouces. Les folioles sont ovales, allongées, un peu velues; les stipules membraneuses, blanchâtres, terminées en une pointe étroite, velue, à nervures brunes ou purpurines; les fleurs réunies en une tête ovale, pédonculée, entourée à sa base de deux bractées divisées jusqu'au milieu de leur longueur en sept ou huit lanières aiguës; le calice glabre, fissuré, à cinq dents droites, velues; la supérieure plus longue que les autres, mais plus courte que la corolle; la corolle d'un blanc-jaunâtre; l'étendard long, linéaire.

Cette plante croit dans les champs, aux environs de Montpellier, où elle a été découverte par M. Salzman. O (Decand.)

81. TRÈFLE de Boccone. *Trifolium Bocconi*. Sav.

Trifolium caule basi ramoso, ascendente; foliis oblongo-cuneatis, apice subdentatis y capitulis ovato-oblongis, geminatis; calicinis dentibus lineari-fimbriatis, subqualibus, corollâ vix longioribus. L'oyf. in Journ. bot. 2. pag. 567. — Sav. Att. Acad. hal. i. pag. 191. fig. 1. Mala— Decand. Flor. fran. Suppl. 160.

Trifolium nodiflorum, turbinatum. BoCC. Muf. pag. 142. tab. 104. Icon mala,

Cette plante a des tiges droites, cylindriques, longues de six pouces & plus; ramifiées à leur base, couvertes d'un duvet mou & court & (entière; les folioles allongées, obtuses, rétrécies en coin à leur base, légèrement pubescentes, plus longues que le pétiole; les stipules étroites, prolongées en une arête allongée, grêle, ciliée; les fleurs réunies en têtes terminales, folitaires ou geminées, ovales, un peu allongées, accompagnées à leur base d'une feuille presque sessile, qui le sert d'involucre; le calice ovale, pubescent, à cinq dents droites, presque égales entr'elles & à la corolle; l'étendard rougeâtre; les autres pétales blancs; les gouffes à une seule femence.

Cette plante croît dans les montagnes de la Corse & dans l'Italie. O (Decand.)

82. TRÈFLE des collines. *Trifolium collinum*. Baft.

Trifolium caule erecto, apice subramoso; foliis oblongo-cuneatis, subglabris; capitulis oblongis / dentibus calicinis, inferiore duplo longiore. (N.)— Baft. Suppl. pag. 5. — Decand. Flor. fran. Suppl. 560.

Aut *Trifolium Bocconi*? var.

Cette espèce, dit M. Decandolle, ressemble tellement au *Trifolium Bocconi*, qu'on seroit tenté de la croire identique; cependant elle paroît devoir en être distinguée. Sa tige est toujours glabre, plus petite, & ne s'élève guère au-delà de quatre pouces & lorsqu'elle se ramifie, ce qui est rare, c'est plutôt au sommet qu'à sa base. Ses folioles sont presque glabres; les têtes de fleurs plus allongées; les dents du calice inégales; quatre assez courts; la cinquième, double; les autres, est aussi longue que la corolle.

Cette plante a été trouvée par M. Biftard; dans les collines arides de l'Anjou. Q (Decand.) Je doute que cette plante puisse être distinguée du *Trifolium Bocconi* autrement que comme une variété.

83. TRÈFLE des bois. *Trifolium sylvaticum** Ger.

Trifolium caule subramoso, erecto, pubescente; foliis ovatis, obtusis; stipulis dilatatis y fimbriatis oblongis y villosis; dentibus calicinis fetaceis y ciliatis; corollâ brevioribus, unico longiore, patenti. Gerard, in Journ. bot. 2. pag. 567.

Cette plante est petite, longue au plus de deux pouces. Ses tiges sont droites, pubescentes, à peine rameuses; les folioles ovales, chargées de poils foyeux, lanugineux; les stipules diluées; la supérieure enveloppe l'éri

avant fon <J6veloppement; cet 6pi est terminal, aU>ngé, foyeux, long d'un pouce, composé de plus de quarante fieuts; les dents du cali'e féta-cbes, ciliées, plus courtes que la corolle 5l'inférieure plus tongue, étalées la corolle de coulciiir purpurine.

Cette plante a été d^couverre en Provence par M. Gérard, dans le bois des Maures. G (G*V.)

84. TRIFLE à grandes bra&ées. *Trifolium brae-leatum** Willd.

Trifolium fpicis ovato-conicis > *dnfis, folitariis, feffilibus (pedunculatis); corollis monopetalis, cali' c'tnis dentibus sub&qualibus y ftipulis (pilofo)-arif-latisy caute ramofa; foliolis ovacis 3 obtufis, obfoleté denticulatis*. Willd. Enum. Plant. 2. pag. 793.

La plante que je d^cris ici me paroît bien être la même que celle de WiLLenow, quoiqu'elle ait toutes fts folioles entières & fes épis fouvent pédonculés. Ses tiges font glabres, droites, rameufes, ftiiées, anguleufes, longues au moins d'un à deux pieds j les folioles ovaUs, obtufes, longues d'un pouce & plus, couvertes y principalement en deffous, de poils fins & couchés, un peu ciliés; irés-enti^res à leurs bords j les ftipules amples, terminées par deux pointes fubulées, pil^ufes à leur fommet; une feuille plus petite fous les épis, quelquefois caduque, ce qui fait pi-roitre Tépi pidonculé; de Urges biaciées fem-blables aux fti;>ules, mais plus larges & plus courtes 5 les dents du calice prefqu'^gales, pi-leufes j les épis gros, ovales, coniques, foli-taires, terminaux 5 les corolles monopétales, d'un blanc un peu rouffâtre.

Cette plante croit dans le royaume de Maroc. On la cu!tivate au Jardin des Plantes de Paris. Q (r. v.)

85. TRIFLE à feuilles rondes. *Trifolium rotun-difolium*. Sibth.

Trifolium capitulis villofis, terminalibus, ful-tariis, braciatis; caulibus fimplicibus > diffafis y foliolis fuborbiculatis y dent at is, hirtis. Smith, in Pto-dr. Flor. grace, z. pag. 97. — Flor. grace, tab. 747.

Ses racines produifent plusieurs tiges fimpls, diffufes, longuei de fix pouces, blanchâtres, tiès-pile'jfes, airfi que les autres parties He la plante. Scs feuilles font composées de trois fo-Holes dentées, prefqu'oibicuhires, heriffées 5 les fleurs réunies en teres folitaires, terminates, velues, munies de bra&ées; le calice tubulé, 3 un peu veiuçu, heriffe de toutes parts; fts dents lanceolées, une fbis plus courtes que la corolle 5 celle-ci d'un pourpre-clair, panaché de blanc.

Cette plante croit: dans le Péloponèse.

86. TRIFLE renfle. *Trifolium turgidum** Marfch*

Trifolium capitulis ovatis, paleaceis; calicibus frutlijeris influtis, gloiops, glâms; dentibus fetaceis, recurvis; pttails mucronatis, caule erec-tiuiculo. Marfch. Flor. taur. cauc. 2. pag. 216.

Ce trifle a une très-grande affinité avec le ni-folium *fpumofum*. Il en differe par la privation d'im involucre univerfel fous la tête des fleurs; par fes calices plus courts, globuleux & non ovales, avec le cou alongé 5 par fes p^tales d'un bbne - jaunâtre, mucronés & non (implement aigus t par fes gouffes renfermées dans le calice. L'érendard est fee, libie, perfiftant j les ailes con-nive<pes par leurs onglets avic la carfene; une petite paillette fubulée fous chaque calice: ceux-ci opt leurs dents fétaçées, recourbées. Les tiges font prefque droites.

Cette plante croit fur les hauteurs du Caucafe. Q (Marfch.)

87. TRÉFLE bâton, *Trifolium phyfodes*. Marfch.

Trifolium capitulis fibrotundis; calicibus frue-tiferis infiatif, mtmbranaccis y pubefcentibus y den libus fetaceis, fubdqualibus, langitudine tubi; pe-dunculis folium Aquantibus j caulibus procumbent tibus, glaberrimis; foliolis ovatis, obtufis** Marfch. Fior. taur. cauc. 2. pag. 217.

Semblable par fon port au *trifolium fragiferum* % cette efpece en est bien diftinguée par fes tiges plus grêles, plus longues, couchées, très-glabres, à peine radicantes, & non 4>ube(centes avec dts poils épars fur les pétioles & les p6-doncules j les ftipules plus Stroites j longuement acuminées j les folioles plus grandes, d'un vert-gai, ovales, obtufes, à dentelures moins (errets, un peu mucronees; les pedoncules plus courts, de la longueur des feuilles j les fleurs legerement pédicellées & non fe(Tiles, & n tere moins ferree; toutes les dents du calice prefqu'egales, fetacees, de la longueur du tube i la corolle d'un rouge plus prononcé 5 l'ecendard plus long & plus étroit.

Cette plante croit dans la Georgie. (Marfch.)

88. TRÉFLE à bulbes. *Trifolium tumens*. Marfch.

Trifolium capitulis fubrotundis; calicibus firifis infi.itis, memhranaceis 3 pubejeemibus y den-tibus fetaceis, fubsqudlibus, tubo brevionibus; pedun-culis folio longioribus; caulibus procumbentibus, gla-birnmis; foliis obovatis, fu'-emarginatis. Marfch.

Il est poffible que cette plante ne foit qu'une variété du *trifolium phyfodes* y n^e dans un fol plus aride. Elle est beaucoup plus grêle dans toutes fes parties; fes folioles plus aiguës à leur bate, la plupart en cceur renverfé, & i

leur fomet j les tiges couche*es , tres-ghbres •> les fedoncules plus longs que les feuilles; les fleufc-s moins nombreufes, reunies en tetes plus petites , arrondies ; les calicts pubefcens , erflés , rfiembraneux > leurs denis plus petites, ietacees , piefqu'égales, plus courtes que le cube

Cette plante croît dans la Georgie. (Marfck.)

89. TRÉFLE veTiculeux. *Trifolium veficulofum*. Santi.

Trifolium foliolis ovato-oblongis , glabris , fer rulatofetaceis; capitulis florum ovatis , nudisj callicious fruttifcris infiatis y caul l bus eréciis , ramis recurvis. (N.)* — Santi, Viag. 1. pag. 376. tab. 8. — Savi, Flor. pif. 2. pag. 16). Trif. pag. 84. — Loyf. Flor. gall. 2. pag. 48;. tab. 15. — Decand. Flor. fran\$. Suppl. \GU

Trifolium recurvum. Waldft. & Kit. Plant. Hurg. 2. pag. 179. tab. 165. — Willd. Enum. Plant. 2. pag. 796.

Cette plante a des tiges droites, glabres , un peu roides, friées , raneufes; les rameaux recourbés \ les folioles glabres, ovales, un peu alongées , aigués, dentées en fcie j les dtntelures prefque fecac^es} les ftipules étroites, alongées; les fleurs reunies en une rete ovale , oblongue j nue , terr.inale j le calice glabre, fcarieux, d'abord cylinirique, puis renfléa Tépoque de lamarurité des femences, à cinq denis roides , d'abord droites > puis recourbées 5 la corolle d'un blanc-jaunatre, deux fois plus longue que le calice.

Cette plante croit en Corfe & dans la Hongrie. o

90. TR^ELE appauvri. *Trifolium depauperatum*. Defv.

Trifolium muhicaule , caulibus decumbentibus , fubfimplicibus; foliolis linearibus , júbunciformibus , apice dentatis , gtabris ; capitulis pedunculatis , terminalibus , pcucifloris y involucro monophyllo , integro , brevi truncato ; calice glabro y vexi(turn fruetifirum tnftatum. Dcfv. Journ. bot. 4. pag. 69. tilb J2.*

Cette plante fe diftingvie par un caractere tres-particuher. Dans les efpeces connues de cette fection, dit M. Defvaux, e'eft le calice qui fe reifle-5 dans celle-ci c^e(t, au cot.traire, l'eteoJard qui prefentecerenflement, quidevientauffi feifible & auffi confide'rablé proport' onnellen:ent que dans les autres treffcs veficuleux. Ses ratines pouffint des tiges nombreufes, couches, prefque fimples, longues de deux ou trois pouces au plus; les feuilles peutes, liné'aires, prefque cunéifortnes, glabres, dentées à leur fomet j les fleurs terminales, p6-donculees, re*unies trois à cinq en une petite te'te accomp^g^e d'un involucre d'ine feute picee,

court, entier & tronque* le pé*doncule prefque capillaire, plus long que Its feuilles le calice glabres une goufit: couite , à deux femences, cache'e dans l'etendanl rer.flé de ia corolle.

Cette pUnte croit dans I* Amérique. (Defv.)

91. TR&FLB chevelu. *Trifolium comofum*. Labill.

Trifolium fpUis oblongis , comcfis ; foribus reflexis y vexillis fuborbiculatis , perfiftentibus ; callicibus pilofiufulis, Labill. Decad. Syr. f. pag. 16. tab. 10.

Ses tiges font droites, hautes de fix à huit pouces, à peine rameufes , pileufes, garnies de ftuilles corropées de trois folioles ovales-alongées, obtufes au fomet, rétrécies prefqu'en coin à leur bafe, longues d'un demi-poute, pileufes, çilices, pedicellées; les ftipules denticulées & ciliees; les epis droits, cylin iriques, obtus, longs d'un pouce &: deirii, couronnes par une touffe de calices fteriles; les fleuis, refléchies fur des p^dicelles courts j les calicc?s legertment pileux; Its deux dents fupé>rieures beaucoup plus courtes que les autres; la corolle d'un jaune de paille, puis d'un brun-chatain , perfiftame> Tetendartj rabattu , prefqu'<ubiculaire, nerveux, onguicule, bixiente a fa bafej U cacene bifide a fa bafe, plus courte que les aiesj une gouffe pedicellee, en ovule renverfe, uniloculaire, monofperme, couronnee par le ityle perfiftant.

Cette plante croit en Syrie, près de Baruth. Q (Labill.) Elle fe rapproche du *trifolium alpeftre*. Elle en cliffere par la couleur de fa corolle, par la grandeur de fes ftipules & de fes brafties , par ks poils moins abondans.

92. TRÉFLE bruniffant. *Trifolium badium*. Dec.

Trifolium caule glabro , bafi repente; foliolis ovacordatis ; fpicis ovatis , den ft s y calicibus cor olid muled brevioribus. (N.) — Schreb. in Sturm. Flcr. g«rm. Icon. — Decand. Flor. fra* \$. Sjpl. j(5i.

*Trifolium fpadicum** Vill. Dauph. 1. pag.491. — Non Linn.

Cette plante, confondue avec le *trifolium fpadicum* Linn , offre des caractères qui Ten diftinguent. Ses racines font dures, alongées, b'^nchicresselles fe prolonge à kur fomm.t en uue fo«che ra i^pante , d'eù s'elevent plufeurs tiges droites, glabres, prefque fimples, longues Je cinq i huit poure^; les folioles prefque feffiles, ovales, en coeur, aigués à leur bafe, la plupart ^chancr^es i leur fomet, glabres , entièresj \cs tetes de fleurs folitaires, ovales, plus épaiffes, moins alongées f d*un bran plus dair ; les calices glabres, tres-courts.

Cetre plante croit fur les roontagnes, particulie-rcment dans le Dauphin^ . © ? (^f)

95. TRÉFLE à grosse tête. *Trifolium macrocephalum*.

Trifolium (*lupinaster macrocephalus*) *foliis novenis, oblanceolatis; petiolis longijjimis y stipulis cuneatis, inciso-iridentatis; calicinis dcnthus filiformibus y plumojis.* Pursh ₃ Flor. amer. 2. p. 479. tab. 25.

Des mérries racines s'élèvent pkiieurs tiges pileufes, fimples ₃ anguleufes, gamies tie feuilles pétiolées, les supérieures oppoféesj les folioles environ au nombre de neuf à Textrémité d'un long pétiole, inégales, lancéolées, cunéiformes, mucronées, denticulees, glabres en deffus, pileufes en deffous, v. inées, rayé-s., longues <Aun pouce; les ftipules inférieures adhérentes avec le pétiolej Jes supérieures libres ₃ cnnéiformes ₃ alongées, denticulées à leurs bords, incifees ou à trois dents au fommet; les flours réunies en une grosse tête globuleufe, terminale, d'une grande beautéj le calice trèsvelu, campanulé, à cinq dents prefque ^gales, fubuléeSj chirgéesde poi's plumeux, prefqu'aufli longues que la corolle : celle-ci eft jaune, purpurine fur fa carène\$ Téten.lard grand ₃ alonge, lancéol^, aigu, enveloppant toutes les autres parties de la fru&ification; le frigate hintfé i une gouffe renflée, plus longue que le calice, à trois ou quatre femences.

Cette plante croit aux fources du Miffburi. ^ (Pursh.)

* *Efpèces moins connues.*

* *Trifolium* (*penfylvanicum*) *fpicis ovato-cylindraceiS) folitariis, denjis; calicis dente infimo corollâ monopetald brevior y stipulis ariftatis; caule ramofijjimo, fiexuofe; foliois ovato-ellipticis, obtufis, integerrimis.* WillJ. Enum. Plant. 2. p. 795. In Americâ bonali. if Vafde affine irifolio medio ₃ feu fiexuofe.

* *Trifolium* (*armenium*) *fpicis densl oblongo-ellipticis, foliariis; calicis dente infimo tubum corollâ monopetala fuUquantc y stipulis fubulatis; foliois lineari-lanceolatis, emarginatis y caulibus fimpliciter afcenderizibus.* Willden. Enum. Plant. 2. pag-793-

Trifolium orientale ₃ *majus, villofifimum, jloribus flavescens.* Tomnét. Coroll. 27. ExWilld. If on ad *trifolium pannonicum.* In Armeniâ, y.

* *Trifolium* (*obcordatum*) *caule repente; foliis obcordatis, villofts ₃ integer rim is, - cap it ulis urnbellatis, floribus demlim refixis y calicibus pedunculifque villofis.* Defv. Journ. bor. vol. 3. pag 76. In Americâ. An *trifolium comofum* Linn.?

* *Trifolium* (*novicum*) *fpicid terminali ₃ glofofd, hirfutd, fuifejfd y foliois ovalibus, integerrimis ₃ cauleque dccumbente fimplicifimo den.se villofis.* Wulf. in Ro^m. Bot. aich, 3. pag, 287.

— Sturm. Flor. germ. *Flores albi > fubcernui.* In fummitate Alp kib₂222.

* *Trifolium tyarenSj fpicis hemiph&ericis > vexillis perfijientibus y calice glabro l dcnibus duobus bnxiioribus y foliois o!>longis ₃ inferioribus ubovato-fubrotundisy caulibus afctndentibus, foliofis.* Schreb. in Sturm. Icon. Florts trecfti. *Vexillum nervofum nee striatum.* Circa Goen^ 6* *Triefte.*

* *Trifolium* (*microcephalum*) *afcendens ₃ pubescens ₉ foliois obovatis, emarginatis ₃ denticulatis y stipulis ovatis y acuminatis; cap it ulis pufillis, pedunculatis, paucifloris y floribus ftijjilibus; involu* cris ovatis, ariftatis; calicibus ariftatis, longitudinc corollâ.* Pursh, Flor. amer. 2. pag. 478. *Flores pallidè purpurei ₃ minimi.* In rivis fluvii Clerck. if

TRÉFLE. On a donné ce nom à plufieurs plantas qui n'appartiennent au *trifolium* que par leurs feuilUs à trois folioles; telles font les fuivances :

TRÉFLE JAUNE. On donne ce nom au *lotus corniculatus* Linn.

TRIFLE JAUNE (petit) : nom vulgaire du *me die a go lupulina* Linn.

TRIFLE BITUMINEUX. C'eft le *pfrolea b'aminofa* Linn.

TRIFLE D'EAU* : nom vulgaire du *menyantkes trifoliata* Linn.

TRÉFLE DE HOLLANDE : undes noms vulgaires du *trifolium pratense*,

TRÉFLE HÉMORRHOÏDAL : nom du *lotus hirtus* Linn.

TRÉFLE ODORANT. On donne ce nom au *melilotus c*ruleus*. Linné a feuni les niélilots aux tréfls.

TRÉFLE ROUGE DU ROUSSILLON, FAROUCHE. C'eft le *trifolium incarnatum* Linn., que dans plufieurs contrées on cultive avec fucces pour fourrage.

TRIFLE DE VIRGINIE OU DE CAROLINE. On défigne fous ce nom le *ptelea trifoliata* Linn.

TR^FLÉ ÉPINEUX DE CANDIE. C'ed *lefigonia crecti.a* Li.in.

TREMA, DM.

TREMAINE. On donne ce nom, dans les environs de Coutances, au tréfle cuUivé.

TREMANTHUS. (*№222* STRJGILIA, Di&L.)
TREMATE,

TREMATE. On trouve fous ce nom, dans *M^h-cgrave, Bras. 81, le bacchant brafiiana Linn.*

f TREMATODON a long col. *Trematodon Ion-ticollh. Mich.*

Trematodon brevicaulis, fimplex, foliis fubuUto-fetaceis; pductilo longiflimo, tortuofo y fpor-ingii oblongi Jipite elongato y oprculo è baft conicd graci-Hur rofrato. Mich. Flur. bor. Amer. i. pag. 189-

Cette mobiffe a de grands rapports avec le *dicranum ambiguum*. Elle fe trouve decrite par Michaux fous le nom gènérique de TREMATO DON, ayant pour caradere eflentiel *h fruttifica-tion terminate; une capf. le pedonculée, munie a fon pirlfome de feive dents droines, [unfits, dif-tinçles, fubulées, percées de trous,*

Ses tiges font fimples, longues rfe deux ou trois lignes; les feailles prefque capillaires, fan-cies, fubuHes 5 le pWoncule flexueux, tres-fi-i, d'un blanc-pale, long d'un à deux ponces*, foutenant une capful* d'un jaune de farran, oblon-gue, cylindrique, oblique, éprouvam a (a bafe un rétréciffement arqué, en forme de peMicelle, deux & trois fois plus long que la capfule j 1 oper-cule conique à fa bafe, prolong^ en une longue pointe gr^le, en forme de bee; les dents du pe-riplome purpurines, un peu obliques, percées d'une rangée de trous.

Cette plante croît aux lieux fablonneux, à la Caroline. (*Mich.*)

TREMBLAIE : lieu planté de peuplierstremble.

TREMBLE : nom vulgaire du *pop-Jus tremula* Linn.

TREMBLIN On donne quelquefois ce nom au *bri^a minor* Linn., furtout dafts la Lorraine.

TREMELLA. (*Voye^ TRSMELLE.*)

TREMELLE. *Trmdla. Illuftr. Gen. tab. 881, fig. I, tremella mefenter ua, n°. I, var. a lute a; — fig. 2, tremella cerebrina, n°. 3, var. £ lute a; — fig. 3, tremella gLmdulofa, n°. 9; — fig. J, trcnella, noftoch, n°. 18. La* figure 4 eft le tuber-culuria nigricans, Qidfc. n°. 6.*

SUITE DES ESPÈCES.

30. TREMELLE p6Jicèil6e. *Tremella jlipitata.* Bofc.

Tremella fipite lufcenu, comprejfo, fiflulofo; vertice inqualiter bulUto, vifcofo, margine finuofo. (N.) — Bofc, Aft. Berol. 7. tab. 6. fig. i4.

Ce végétal s'éloigne tellement des tremelles par fon port, qu'il pourroit conftituer un genre Boianique. *SupfU'mnt. Tome V%*

particulier. Il eft compofé d'un pédoncule jail-nitre, comprimé, fifteux, inégalement fi-lonne, long de deux ou trois pouces, large d'environ un pouce & demi, fibjeux, éhftique, vifqueux dans fes cavités; il fupporte une forte de crneau, d'un verr-noirâtre, vifqueux, à bulles irregulieres, finueux a fes bords \$ fa furface enduite d'une abondante vifcofé, dans laquelle font placets les femences.

Cette plante croit, aux lieux fiblonneux, de la balTe Caroline, au commencement de fevrier. (*Bofc.*)

31. TREMFLE du chêne. *Tremella quercina.* Pollin.

Tremella crajfiufcula, effufa, gyrofo-undulala, luteola. Pollin. Plant. veron. pag. 31.

Cette ef.èce eft un peu e*paiffe, jaunâtre, étalée, en cercles on^, ilés, d'une ftn;tture tres-fineulière lorfqu'on l'examinie au microfcope, laii'ant apercevoir dans fon centre de> riimens très-fins, cylindriques, & plufieurs petits grains épars dans fa fubftance exteriture.

Cette plante croit en automne fur les rameaux du chêne. (*Pollin.*)

TREMÈNE ou TREMAINE : nom vulgaire du tièfle cultivé.

TREMME : un des n^ms que Ton donne en Lorraine à *Vagroftis fiolonifera* Linn.

TRKMOIS : variété de FROMENT. On donne encore ce nom à un mélange de ftigb, de fvo-ment, d'avoine, de pois, de vefee, & c, qa'ou feme pour fourrage de printeins.

TRENTANELLE : nom que Ton donne, dans les environs de Montpellier, au FU^TET, *rhus cotinus* Linn.

TREOULI : nom vulgaire du TREFLE dans la Provence.

TRESAR. On défigne fous ce nom, dans les environs de Genève, le blé de mars, dont on dillir.gue de deux fortes : le *barbu*, qu'on prefere dans les montagnes > le *non barbu*, plus eftime dans la phine.

TREVIRANA. Willd. Enum. Plant. 1. p. 617.

Des aurenrs modernes ont rerran.he CH genre *columnnea* le *columnned ereHa*, n°. I (*voye[Co-LOMKLE, Suppl.*) ils en ont fait un genre parti-culitr nut a deja recu differens noms : *c'tfW'acfu-menes coccinea*, Perf. Synopf. 5 — *gefvena put-chella*, Swaitx, Ptdr. > — *backnera coccinea*,

Scop, del Inf. i — *trevirana cocci nea* s, Willd. En urn. Plant, j — *cyrilla pukhilla* s, Lherit.

Ce genre a pour caractere essentiel :

Un calice suprieur a cinq folioles ; une corolle inclinée , infundibuliforme y le limbe plane, a cinq lobes presque égaux ; quatre homines didynames y un cinquieme filament avorté ; un style ; un capsuule a deux loges a fa mode inférieure,

TREWIA. (Voy. TRUVIER.) — Illustr. Gen. tab. 466 , *trewia nudiflora*, n°. 1.

Ce genre est le premier que celui qui avoir été noté par Willdenow, Goett. Diar. Hist. nat. 1, pag. 8, tab. 3. Mais il est un autre rotlera de Roxburg, un autre de Vahl. (Voyez ROTTIERE, Suppl.) Willdenow raporte au *trewia nudiflora* le genre *tetragafiris* de Gaertner il pense aussi que le genre *mallothus* de Lourcuro est une autre espece de *trewia*. (Voyez MALLOTE & TETRAGASTRIS , Suppl.)

TRIADICA, D. E.

TRIENA. (Voyez TRILNE, Suppl.)

TRIANTHEMA. (Voyez TRIANTHÈME.) III. Gen. tab. 375, fig. I, *trianthema monogyna*, n°. 1 j *—fig. 2, *trianthema pentandra*, n°. 4.

TRIATHERA. (Voyez TRIATHÈRE, Suppl.)

TRIATHÈRE à feuilles de jonc. *Trimhtra juncea*.

Triathera americana, spicis simplicibus ; spiculis fecundis ; foliis cespitosis , convolutis , tenuissimis. Defv. Bull. Sor. phil. decemb. 1810. — Journ. bot. 3. pag. 67.

An triathera juncea? Pul.-Beauv. Agrost. p. 59. tab. 9. fig. 4. — Illustr. Gen. Suppl. Cent. 10.

Genre de plantes monocotylédones , à fleurs glumacées , de la famille des graminées , établie par M. Devaux , dont le caractère essentiel est :

Un calice bivalve, a deux fleurs ; une fertile , ayant la valve inférieure trifide au sommet y l'autre stérile , inscroulante y surmontée de trois langues foliacées.

Ses feuilles sont réunies en touffes grasseuses, très-fines, roulées à leurs bords ; les tiges grêles terminées par un épi droit, lâche, simple, composé de fleurs presque toutes petites, aiguës, toutes terminées du sommet. M. Devaux exclut de cette plante le synonyme de M. de Beauvois, sans doute comme une autre espèce, mais non comme genre. Au reste, je ne concis ni la plante, ni les motifs de sa exclusion.

Cette plante croît à la Nouvelle-Espagne, (Voyez)

TRIBULASTRUM. Genre de Lippi, M. n°. 22. C'est le même que le *neurada* Linn.

TRIBULE AQUATIQUE : nom vulgaire du *trapa natans* , la MACRE OU CHATAIGNE D'EAU.

TRIBULOÏDES : nom que Tournefort avoit donné au genre que depuis Linné a nommé *trapa* (macre), vulgairement *chataigne d'eau*.

TRIBULUS. (Voyez TRIBULE.) — Illustr. Gen. tab. 346 , fig. I , *tribulus terrestris*, n°. J i — fig. 2 , *tribulus maximus*, n°. 1.

TRICARIUM. (Voyez TRICARIER.)

TRICERA. (Voyez TRICÈRE.)

* TRICEROS. (Voyez TRICÉROTE.)

TRICH/ETA. Palif.-Beauv. Agrost. pag. 86. tab. J7. fig. 8.

Genre de plantes monocotylédones, à fleurs glumacées, de la famille des graminées, qui des rapports avec les *trifetium* qui comprennent des herbes indigènes de l'Europe, dont le caractère essentiel est d'avoir :

Des épillets à deux ou trois fleurs ; les valves du calice aiguës & hispides ; la valve inférieure de la corolle hispide vers sa base, terminée au sommet par deux frites flexueuses & réfléchies ; la supérieure bifide, à deux dents ; l'ovaire accompagnée d'écales glabres, enriées, lancéolées ; le style bifide ; les ligules plumeux ; une femence.

Observations. Cette plante, dit M. de Beauvois, n'a qu'un rapport très-éloigné avec le genre *bromus* ; elle se rapproche davantage du *trifetium*, avec lequel elle paroît avoir beaucoup d'affinité ; mais la différence de son port, les piquans dont les valves sont couvertes, la forme constante de la feuille, toujours flexueuse, & dans une situation presque horizontale, m'ont paru autant de caractères suffisants pour proposer ce genre. »

ESPJACES.

1. TRICICR ovale. *Trichita ovata*.

Trichita ovata, densa ; spiculis 3-yctoris y foliis villojis, involutis. Cavan. Icon. Rar. 6. p. 67. tab. J91. fig. 2. *Sub bromo*.

Trifetum ovatum, Perf. Synopf. 1. pag. 98.

Des mêmes racines s'élèvent plusieurs tiges filiformes, hautes de huit à dix pouces, anguleuses à leur partie inférieure à deux noeuds foyent

viokts, nips à leur partie fuperieure. Les feuil-
les font molles , très-velues, hériffées de poils
les racines longues d'un pouce & demij
les fuperhures il'un demi pouce i les gaines ve-
lues, plus longues que les feiilles les fleurs
reunies en un épi touffu , ovule, long d'envir^n
huit à dix lignes 5 les épi'lets nombreux , compr-
més, pitfque feffiles ; le calice à trois ou cinq
neurs, 3 deux valves prefqu'égales, ovales, con-
caves , velues fur leur d)S, terminées par une
foie courte ; la corolle glabre, plus Innque que
le calice, à deux valves; l'inférieure plus gr.ir.de,
oblongue, concave , terminée par deux foies &
une ar^te une fois plus courte que 1J corolle; la
valve fupérieure plus c^uite, bLnchâtre , bi-
dente*e à fon fommets trois filamens courts j ks
anthères.oblonguesj Tovaire irès-petit j les tyles
divergens.

Cette phnte croit en Efpagne , fur les coliines,
dans le royaume de Valence. (C2444.)

TRICHIA. (Voyez TRICHIE.) Ulufr. Gen.
tab. 890, fi*. I j *trichia alba*, n°. 11J — fig. 2,
trichia globifera, n°. 21. La figure 3 appartient
au *fiemonitis crocea*, Didfc. n°. 10.

TRICHILIA. (Voyez TRICHILIE.) Quelques
auteurs y ont réuni *Xexehtrgia* Th. fous le nom
de *trichilia capenjis* Willd.

* TRICHILTA (odorsta) *pet alls quatuor, an-
theris decent, foliolis pinnatis; foliis linceolatis ,
undulatis y floribus axillaribus ; caule ert&o% mof-
ckato.* Andr. Bot. repof. pag. & tab. 637.

Cette plante me paroît tellement rapprochée
du *trichilia mofckata*, que je ferois porté à ne
la regarder que comme une fimple variété dont
les folioles font lancéoldes, ondulées, très-entières j
les fleurs réunies en paquets axillaires , d'un
blanc-verdâtre ; le calice à quatre divifions 5 la
corolle à tjuître lobes irrondis; dix antheres pref-
que feffiles. Dans le *trichilia mofhata*, les parties
de la fleur varient de quatre a cinq, les étanvines
de him à dix. Andrew uffure que ces deux plantes
font ilifférentes.

Cette plante eft cultivée dans le jardin botanique
de l'île de Saint-Vincent, b

TRICHINIUM. (Voyez PTILOIOTUS, SuppL)

TRICHLIS. Haller, Goett. zy & 16 , a em-
ployé ce noin générique pour deux plantes, dont
l'une appartient au *polycarpon tetrapkyLtu-n* Linn. ,
l'autre au *pharnaceum cerviana*.

TRICHOCARPUS, {Voyez ABLANIA, Diet.
& Suppl.)

TRICHOCEROS. Genre de plantes monoco-

tylédones , à fleurs incompltes, de la famille
des Orchidées , qui a des rapports avec les *scifo-
gon* , év qui comprend des heibes parafites , exo-
tiques à l'Europe, dont les racines fontbu
les tiges fimples, les flurs prefqu'en épi.

Le caractère effentiel de ce genre eft d'avoir :

*Une corolle à fix pétales prefqu'égaux , le fixihmc
(ou la lhrve) barbu à fa bafte; la colonne pileufe , l'ro-
longée de c ha que éoti en deux filets antenniformes y,
une anthere terminale , operculhi le pollen difiribue
en deux paquets pédicellés**

O'jervations. Les deux prolongemens de la co-
lonne en deux filets en forme d*antennes ont fervi
à cornpofer le nom de ce genre, des mots grecs
tris (cheveu), *ckeras* (Cornu).

E SPACES.

1. TRICHOCEROS 4 petites fleurs. *Trichoceros
parviflorus*, Kunth.

*Trichoceros proceffibus denfe pilofis, nee annu-
latis.* Kunth , in Humb. & Bonpl. Nov. Gen.
& Spec. Plant. 1. pag. 357. tab. 76.

Cette plante a des racines fimples, blanchâtres,
cylindriques 5 des bulbes oblongues, glabies ,
qui acquièrent une couleur verdâtre. Ses tiges
font g'abres , cylindriques , prefque longues
d'un pied, gainies à leur bafe de feuilles piar.es,
glabres, coriaces, alongées, lancéolées, acumi-
nées , en gaine à leur bafe , longues de deux
pouces , larges de fix ou fept lignesj les fleurs
pédicelées , peu nombreufes , prefvje difpo-
fees en épi, accompagnées chacune d'une brac-
tee membraneufe , ovale , acuminée , trie^e; la
corolle etalee , jaunâtre par la deliccation j les
trois pétales extérieurs prefqu'égaux, along^s ,
un pe<j planes, aigus , à cinq nervures, longs de
cinq lignes; les deux intérieurs latéraux, fembla-
blts aux extérieurs , mais un peu plus petits; le
fixieme (ou la levrt) oblong, aigu, à fe^tr.ervures,
plane, cilie flr couvert, principalemenc v^rs fa
bafe, de poils violets; la colonne courte , garnie
de poils violets, & proiongee à fon txtr^mit^
en deux points lineaires, pileufes, point divifées
en anneaux, un peu plus court^que la corol'e,
qui paroiffent être deux étamirfls itériles, feh-n
M. Kunth 5 une anthere terminale, operculéei
deux paquets de pollen ovales, portés fur un pé-
doncule commun, filifonne; l'ovaire glabre, un
peu plus long qu. le calice.

Cette plante croît dans les gorges des Andes
de la Nouvelle-Grenide, le long des rives du fleuve
Xayo. *if* (Kunth.)

2. TRICHOCEHO* a antennes. *Trichoceros an-
tennifer.* Kunth.

Trichoceros proceffibus annulatis ^ pilofis. KuQth,

in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. Plant, i. pag. 358.

Epidendrum antenniferum. Humb. & Bonpl. Plant. a?quin, 1. pag. 98. tab. 28.

FLOR DE MOSQUITO *apud incolas*.

Cette belle plante, rangée d'abord parmi les *epidendrum* par MM. Humboldt & Bonpland, appartient évidemment à ce genre. Elle est parafire, ainsi que la précédente, à laquelle elle ressemble par ses racines. Ses bulbes sont glabres, ovales, comprimées; les tiges & les feuilles sont encore les mêmes. Ses fleurs sont pédicellées, au nombre de six à neuf, accompagnées de bractées de même forme, mais une fois plus grandes que celle de l'espèce précédente. La corolle est glabre, ou verte > cinq pétales oblongs, aigus, ponctués de violet intérieurement; les trois pétales extérieurs un peu plus grands, verdâtres en dehors; la levre ou le sixième pétale oblong, par ses deux points violets; la colonne terminée par des poires en forme d'antennes, arquées, divisées en anneaux blancs & glabres, mêlées avec d'autres pileux & violets 5 le reste comme dans l'espèce précédente.

Cette plante croît dans les contrées tempérées; au royaume de Quito, proche Cutn'a. (Kunth.)

TRICHOCHLOA. Genre de plantes monocotylédones, à fleurs glumacées, de la famille des graminées, qui a de grands rapports avec les *agrostis* & les *Stipa*, qui comprend des herbes exotiques en Europe, dont les ciges & les feuilles sont fines, presque capillaires 5 les fleurs disposées en une panicule lâche.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir:

Un calice bivalve, uniflore; Ses valves très-petites, membraneuses, persistantes; la corolle beaucoup plus longue que le calice; Ses valves nues à leur base; L'extérieure roulée intérieurement, prolongée en une langue arête non articulée; l'intérieure plus courte, plus étroite, aigüe; deux ongles étamines; la femelle recouverte par la corolle.

Les caractères dans ce genre sont remarquables, dit M. Decandolle, par leur délicatesse; leurs feuilles planes, étroites ou roulées; la panicule lâche, très-fine; les pédicelles capillaires 5 les fleurs très-petites. Ce genre diffère des *agrostis* principalement par une arête terminale; des *Stipa* par cette même arête non articulée à la base, & par la petitesse des calices 5 des *tritridium* par la corolle bivalve 5 des *muhlenbergia* par la corolle nue à la base & non pileuse, par l'absence de l'arête. (Decand.) M. de Beauvois > dans son *Agrostographia*, à l'ar-

ête *Podofemum*, a proposé un genre sous le nom de *trichochloa*, mais un peu différent de celui-ci, quoique très-voisin. Le genre *podofemum* DC. est presque le même que celui-ci. (*Voyagei PODO-SÈME, Suppl.*)

Es PAGES.

1. **TRICHOCHLOA** à femences menues. *Trichochloa microperma*. Decand.

Trichochloa foliis linearibus, planis; flocculorum pedicellis arifid brevioribus; arifidis flore longioribus. Decand. Catal. Hort. Monfp. pag. 111.

Agrostis microperma. Hort. Madrid.

Ses chaumes sont très-grêles, foibles, liffes, médiocrement rameux, longs d'un à deux pieds, garnis de feuilles étroites, linéaires, aiguës, un peu rudes à leur base, à l'inférieur de leur gainé, une membrane saillante & déchiquetée; une panicule lâche > les arêtes & les épillets diuans, Stalés > les pédicelles fertiles, plus courts que l'arête j celle-ci plus longue que la fleur.

Cette plante croît au Mexique. © (Decand.)

2. **TRICHOCHLOA** à barbe touffue. *Trichochloa polypogon*. Decand.

Trichochloa foliis convolutis, glaucis y flocculorum pedicellis subconfertis, flore multo longioribus; arifidis flocculo longioribus y glum A valvulis apice brevior arifidiis. Decand. Cat. Hort. Monfp. pag. 151.

Cette espèce, qui offre le port d'un *agrostis*, a ses feuilles glauques & roulées; les pédicelles des épillets nombreux, très-rapprochés, beaucoup plus longs que les fleurs; les arêtes plus longues que ces mêmes fleurs j les valves de la corolle point obtuses, mais terminées par des arêtes couittes, inégales, moins longues que les fleurs.

Cette plante croît dans la Caroline, if. (Dec.)

Observations. Il faut rapporter à ce genre le *Stipa capillaris*, n°. 6, *Stipa expansa?* n°. 18. Je dois prévenir que cette dernière plante a bien certainement le calice plus long que la corolle, malgré l'observation de M. Decandolle, 6c que *Yagiostis rubicunda*, Bosc. Jned., est notre *agrostis arachnoidea*, n°. 17, Suppl., qui en effet doit être réuni au *trichochloa* avec plus de raison que *Xestiva expansa*. Je possède ces deux plantes dans mon herbier: elles m'ont été communiquées par M. Bosc.

TRICHOCLADE chevelu. *Trichocladus crinita*. Perf.

Trichocladus foliis oppositifloris ovatis / fioribus ca-

terminatibus. (N.) — Perf. Synopf. 2. pag. 197.

Oahlia crinita. Thunb. Nov. Aft. Soc. nat. fcrur. «*afn. 2. pag. 133. tab. 4, & Prodr. 1. — Willd. Spec. Plant. 4. pag. 648.

Genre de plantes dicotylédones, à fleurs incomplètes, dioïques, de la famille des orties, qui a des rapports avec les mûriers, & qui comprend des arbriffeaux exotiques à l'Europe, à feuilles (Imples, alternes) les fleurs terminales, réunies en tête.

Le caractère effentiel de ce genre est d'avoir:

Des fleurs didiques : dans Us mâles, une écaille pourcalice ; un pétale lancéolé & roulé ; une élamine : dans les fleurs femelles, une icailley point de corulle ; un style ; une capsule monosperme, uniloculaire, à quatre valves.

Arbrisseau chargé de rameaux alternes ; les jeunes couverts d'un duvet ferrugineux, garnis de feuilles opposées, pétiolées, ovales, très-entières, glabres à leurs deux faces ; les pétioles ferrugineux ; Us fleurs dloï jues, réunies en une tête terminale.

Cette plante croit dans Us frêts, au Cap de Bonne-Espérance. J) Le nom de *dahlia*, donné à ce genre par Thunberg, a été appliqué à un autre genre. (Voyez DAHLIA.)

TRICHOCLADUS. (Voyez TRICHOCLADE, Suppl.)

TRICHODERMA. (Voy. TRICHODERME.)

Observations. i°. Les trichodermes forment des disques arrondis, dont le centre, un peu chavnu, se couvre d'une poulrière* abondante, & dont les bords dégénèrent en filamens foliolaires semblables à ceux des *byffus*. Ce genre se rapproche à certains égards des réticulaires, & sous d'autres rapports des *hyffus*.

i°. Un champignon assez figuifler, qui a des rapports avec les trichodermes, mais qui en diffère par son port, a donné lieu à rétablissement d'un genre particulier que M. Decandolle a nommé CONIOPHORE, & que j'ai cru devoir rappeler ici.

CONIOPHORE membraneux. *Coniophora membranacea*. Decand. Flor. franc. Suppl. pag. 24.

Ce champignon offre pour caractère effentiel:

Un chapeau mince, membraneux, orbiculaire adhérent par sa surface inférieure, portant, à sa surface fertile, des amas très-nombreux de poussure, disposés par zones à peu près concentriques.

L'espèce dont il s'agit ici forme des plaques membraneuses, de l'épaisseur d'une feuille

de papier, arrondies, & qui ont quatre à cinq lignes de diamètre ; elles adhèrent par toute leur surface au corps qui les supporte, mais elles peuvent cependant en être détachées. La surface inférieure est un peu noisette, blanche vers les bords ; la supérieure d'un blanc tirant légèrement vers le roux ; elle porte un très-grand nombre de petits paquets d'une poussure brune très-fine : très-adhérente : ces paquets sont oblongs ou linéaires, disposés d'abord comme des fragments de rayons, ensuite ils se réunissent de manière à former des bandes concentriques ; celles du centre sont presque continues, celles du bord sont interrompues.

Cette belle fungus a été recueillie par M. Ledru sur les poutres d'une ferme chaude, au Mans. (Decand.)

TRICHODESMA. Brown. Nov. Holl. i. pag. 496.

Genre de la famille des borraginées, établi par M. Brown pour plusieurs plantes placées d'abord parmi les bourraches, mais qui offrent des caractères particuliers, très-distincts dans leur corolle, dans les examens & les fruits. Le calice est à cinq divisions profondes ; la corolle presque en roue, dépouillée à l'écaille à son orifice ; les découpures du calice fubulées à leur sommet ; cinq étamines les filaments très-courts > les anthers adhérentes par deux rangs de poils sur leur dos, avec des ailes torfies & fubulées ; un stigmate presque simple ; quatre femences à demi enfoncées dans Us cavités d'une colonne à quatre ailes, réclinées vers leur sommet.

Les espèces de bourrache qui croissent dans la composition de ce genre sont les *borago indica*, — *fricana*, — *eylanica*. Cette dernière est très-variable, futru par sa pubescence & par sa roideur, ou l'abondance de ses poils.

TRICHODIUM. (Voyez TRICHODE.) *Trichodium Uxiflorum*, n°. 1, est la même plante que notre *agrochloa laxiflora*, Suppl. n°. 61. [Il faut d'après Schrader, ajouter à ce genre *Yagrostis canina-dpina*. M. de Beauvois n'est point de cet avis. Il a établi pour ces deux espèces un genre particulier, qu'il nomme *agraulus*, Agrost. pag. y, distingué par la valve de la corolle éhincrée au sommet, munie dans le milieu de l'échancrure d'une arête corse & pliée. Cette même valve, dans le *trichodium*, est naviculaire, entière, un peu obtuse, sans arête.

TRICHOGAMILA. Brcvn. Ce genre, d'après M. de Justieu, devrait être réuni au *chamaecrista* ou *murraya* ; il se distingue par son calice en dehors de deux écailles.

TRICHOMANE. *Trichomanes*. (Voyez.)

tab. 871, fig. I, *trichomanes finuofun*, Suppl. |₄^o. 80, non Di<S| n^o. 15 — h%^o 2, *trichomanes pyxidiftrum* > n^o. i \$; — tab. 871, *sub davallia*, *trichomanes polyfpyma*, n^o. 71 j — tab. 870, *fab hymenophyllo* ₃ fig. I, *trichomanes ajplenioides*, u^o. 25 j — fig. 2, *tnchjrnanes canariense*, n^o. 67.

Observations. i^o. *L-t trichomanes pinnatum* ₃ Sw. & n^o. 11, a tte nomine *trichomanes floribundum* par Wilhcnov/ ₉ qui y rapporte conisne individu iterile dt la mè.i.c ptaieu le :

; *Trichomanes (rhizophylla) frondihus pinnatis; plnnis lancecla'is, contiguus, alumisy inferioribus oppofitis; rachide a pice nudd ₃ elungatd „radicante.* S*aitz, Synopf. Filic. 14* — Cavan. Prael. 1801. n^o. 696.

i^o. Une plante que M. S ni<h confidéroit comme ^*une variécé de Thymenophyllum thuiibridgenfe* y a eté déiig'lée comme ei'pece par Willdenow, k>us la denomination fuivante :

Hymemphyllum (alatum) frondibus pinnatis, pinnis pinnatifidis y luciniis linearibus, obtufis, submarginatis; infimii fuperion fubbifiad y ybrlj y^ru axiilaribus; rachi firpitéq^e alatu. Willden. Spec. Plain. 5. pag. 516. — Engl. bot. tab. 1417. — fichkuhr, Crypt. 135. tab. 13 j. 3.

Trichomanes pyxidiferum. Hudf. Angl. 461. — Bolt. Filic. 56. tab.)O.

- *Hymenophyl.'um thunbridgenfe*, ^ . Smith, Brit. 3. p³g. 1147.

FMJC *humilis*, r<p<w, /y|/i *pellucidis & fplendentibus; cade alato.* Rai, Synopf. 127. tab. 3. fig. 3-4. /a *Ribtrnid.* If

3*. *Vadiantum repens* ₂ n^o. 4, eft dans Swaru & Willdenow le :

DaVdiia (psdata) frondihus quinquangulariovatis, cordatis, pinnatifidis; laciniis oblongo-linearibus, upice ferraiis % fructiferis; infimd majori, m-arginc fuperiore rep an da y inferiore pinnaefidd y caudice repente, fquamofa. Willden. Spec. Plant. 5. pag. 466.

Ddvalliapedata. Swam, Synopf. Filic. pag. 1 ; i & 34I. (Excluf. fynon. *CavunilL & dejlriptione frondis fruclficantis.*) — Smith, Ait. taur. 5. pag. 414.

4^o. Les n-emes auteurs reuniffent *Yadianum tritobum*, Linn. & Di<S. n^o. II, aux *davaUia*, fous le nom de :

Dvallia (triloba) frondibus pinnatis, pinnis ahernis, petiolatis, tripanitis; laciniis fubroiundo-obovatis, ^ r ^, inctfo-crenatis, MIII6V< r^a;^. Willd. Spec. Plant. 5. pag. 468.

II en eft de même de *Yadianum chufunum*, Liun. & Dift. n^o. i<>> q<i eft le *davallia* ^h

fana, Willden. Spec. Piant. f, pa?. 465-; *erfin*, il faut encore rapport-r aix *davallia*, *vadianum uniuifolium*, n^o. 2J, feu *adimtum tluvotil.r*, Forlt. r.on Linn, j — I *adiantum claycum*, n^o. 24. Linn, non Forit. 5 — *Yadianum uifolium*, n^o. 15, Plum. Filic. 81 ₃ tab. 99, fig. B; — *Vadiantum aculeatum* y o^o. 16. WilKknov rapporte à cette dernière efpece *le fitix ramofa mwjor*, &c Sloan. Jam. 23, H'ft. 1 j pag. 99, tab. 61. II en exclut, avec Swartz, la fynouynie de Plumier & de Pctiver, qu'il rapporte ₃ l'efpece (uivante, qui en eft tres-voifine, à peine diltinguée.

Davallia (dumofa) fiondibus triplicate-pinnatis; pinnis inpmis triplicate-pinnatis; pinnulis fubtrilobis; lobis obovato-cuneatis ₃ retufis y rachibusfiexuofis y aculeatis. W\\Aen*Spec. Plant. 5. p;ig. 480. — Sv/artz, Synopf. Filic. pag. 155 * 3J3-

5^o. Le *trichomanes cochinchinenfis*, n^o. 75, feu *adiantum fcandens* Loureir., paruit à M. Swaitz devoir être placé parmi Us *lygodium* > feu *ophyogljfum* Linn.

6^o. Le *trichomanes trichoides*, n^o. 23, eft W *trichomanes cuneiforme*. Schkuhr, Crypt, tab. 1 ^4. — Le *trichomanes heierophy'lum*, feu *davallia*, n^o. 52, eft le *humata ophiglojfa*, Cavan. Prael. 1801, n^o. 678. Au *trichomanes elatum* ₅ n^o. 583 il faut ajourer *davallia cLta*, Schkuhr, Ctypt. tab. 1275 — *wibelia data* ₃ Bernh. in Schrad. Journ. 1801, 1, pag. 122, tab. 1, fig. 1. Le *trichomanes folidum*, n^o. ^9, eft le *davallia pro-cera*, Hedw. Fil., & *L- trichomanes elegans*, n^o. 60, eft le *davallia hi dent at a*, Schkuhr, Crypr. 119, tab. 127. II faut rapporter au *trichomanes cuneifirme*, n^o. 61, le *davail.a didyma*, He^Jv. Fil., & au *trichomanes gibberofum* > le *davallia glaucefscens*, H^dw. Fil."

SUITE DES ESP^CES.

• TRICHOMANES.

76. TRICHOMANE fibthorpe. *Trichomanes fibthorpioides.* Willd.

Trichomanes frondihus reniformibus, ftipitatis > palmato-incifis; laciniis linearibus, obtufis, ^7tur-^ifitrij. Willd. Spec. Plant, j. pag. 498. — Boiy % Jned.

Ses fouches font fines, glabres, filiformes, rampantes, de la groffeur d'un crin de cheval 5 les pédicelles glabres, filiformes, IOURS de trnis lignes; les feuilles fimples > petites, lojigues de trois lignes, en forme de raies, minces, membraneule?, incifées ou palmées jufqu'au-delà de leur milieu 5 lesdécoupuieslinéaires₃ cres-tiui^res^ obtufes j les plus grandes échancrees à leur fommet; h frudification plac^e foui le fommt des découputes.

Cette plante croit à Tile de Bourbon, dans les J Torfes. y. (Willd.)

> r'77. TRICHOMANE cupidé. *Trichomanes cuspidata*. Willd.

Trichomanes frondibus ovatis, acuminatis, obtusis, stipitatis, basi cuneato-fubtrun<.atis, grosfè crenatis, undulatis.* Willd. Spec. Plant, f. p 499.

Ses peMicelles font comprime's, longs de quatre lignes, charges de petires paillettes fétacées* les feuilles ovales cu allongées, long'ie* d'un pouce au plus, cunciforrus ou tronqués à leur bafe, rérecies & obrufes à leurfomni; t,merrbraneufes, nerveufes & vtinees, profondément crénelées ou ondulées à Uuss bords; les crèneLires obtufes, charges de fructification* à leurs bords & vers If ur fommet.

Cette plante troit à Tile de Bourbon. 3 (Mild.)

78. TRICHOMANE en lance. *Trichomanes lanceatum*. Willd.

Trichomanes frondibus stipitatis, linearibus, pinnatipdo-digitalis; laciniis linearibus, indqualibus, elongatis, obtusis, fetof-ferratis. Willien. Spec. Plant. 5. pag. 500. — Bory, Ined.

Trichomanes digitatum, Swartz, Synopf. Filic. pag. 370 U 421.

Ses Touches font rampantes, filiformes, parfemées de pailleties fétacées, éralées; fes p^dicelles très-grêles, longs de quitre ou fix lignes, prefque glabres j les feuilles linéaires, iongues. d'un pouce j pinnatifl.les; les découpures linéaires, obtufes, quelquefois échancrées à leur fommet, rarement bifides, ou à rrois &: cinqdivifions allongées, longues de deux à fix lignes; les bords munis de denttures très-fines, diftantes, termin^es par une foie; la ft unification folitaire fous le fommet des feuilles, recouverte d'm tégument urcéolé.

Cette plante croit à Tile de Bourbon, y (JVUU.)

79. TRICHOMANE rongé. *Trichomanes erofum*. Vi Id.

Trichomanes frondibus stipitatis, oblongis, erectis, curteatiSf irregulariter pinnatifid-incifis; iacini'is indqualibus, obtusis > undulatis. Willd. Spec. Plant. 5. pag. S^{ol}.

Ses fouches font rampantes, filiformes j fes pédictles grêles, longs de quatre ou cinq lignes; fes feuilles incifées, pinnanhdés, de h longueur des pe'dictles & un peu P'^s droites, allongées, en forme de coin à leur bafe 5 les découpures inégales, obenfes, un peu ondulées & W e s; h fructification fnuee vers le fommet des femelles, recuveites par un tégument uicolé,

Cette plante croit en Afrique'', dans les roy^umes d'Oware & de Benin. ¥ (Willd.)

80. TRICHOMANE finué. *Trichomanes fiaoufum*. Willm.

Trichomanes frondibus lineari-lanceolatis, in fti pitem attenuatis, finuutis y laciniis ovads, obtusis, fubangulotis.* Willd. Spec. Plant, j. pag. joi. — Lam. Iiuftr, GeB. tab. 871. fig. 1.

Cetre efpece a une fouche glabre, noirâtre, filifoime & rampante. Ses pédictles foit glibr-s, longs de deux lignes > fes feuilles allongées, iurwaires-ianc^olees, longues de quaiie à cinq pouc<, obtufes à Itur fommet > retrecits en coin & decurrentes fur les pédicelles à leur bafe, prefque pinnatifides i les découpures piofondes, ovales, obrufes, élargies, longues d'environ rrois lignes, un peu anguleufs-Oij divifèts en trois ou quatre lobes courts, inégaux j la fri>dicarion placée au fommet des découpures, traversée par une columtelle (ou réceptacle) faillante, très longues le tégument urceole, r^tréci à fa bafe.

Cette plante croit à la Guadeloupe. ^ (K./) C'est par erreur qu'elle a été rapportée au *trichomanes membranaceum* > Di&t. n° I.

81. TRICHOMANE élégant. *Trichomanes elegans*. Rudg.

Trichomanes frondibus fterilibus oblongis, incif-pinnatifidis; fertilibus linearibus, pinnatis.; pinn'u lanceolatis, imbricatis. Willden. Spec. Planr. l. pag. p 3.

Trichomares fronde pinnatifida, pinnis apiee truncato-denticulatis; frondibus firtilibus ionge jxduncu latis.* Rudg. Icon. Plant, guian. tab. j.f.

Ses racines font filiformes, compofées de fibres épaiffes : il s'en èleve plufieurs pédicelles longs d'un pauce dans les feuilles fferiles, de quarre à cinq pouces dans les ferriles j its feuilles fte-riles allongées, pinnatifides, longues de quatre à cinq ponces; les découpures allongées, obtufes, inégaUs > à peine dentées; les feuilles fertiUs linéaires, ailées, longues de trois ou quatre pouces; les folioles lanc^olées, entièresSj imbriquées; U fructification phcée fur le bord des feaiiles \$ le tegument urceolé j la columelle en m.iflue, faillante : quelquefois le rachis des feiUe* fteriles, nu à fon fornec, fe recoutbe & ?*o~ duic des racires.

Cette plante croit dans la Guiane. % (Witt*-.)

82. TRICHOMANE bétéophylle. *Trichomanes neterophyllum*. Willd.

Trichomanes frondibus fierilihus pinnatis fp ob^vato-oblongis, incifo-deniatis ^-juperioribtl

flutntihus yferulVv.ts pinnatis; pinnis curitatis, aplce dentatis y caudice repente. Willd. Spec. Hint. J. pag. J03. — Humb. & Bonpl. Ined.

G^atre p^ante a des rapports avec le *trichomanes elegans*. S.s fouches font rampantes, grêie?, chargées de paillettes brunts & f^tbulées, ainfi que les y6 jiccles & It rachis 5 Its tt u-lies frêriles aiiées, longues d'un ponce & den.i ou de deux pouces 3 res foliolss fupérieures confluenres; les autres tongues d'un demi-pouce, ov.iles-ai^n-aeéSj minces, membraneufes, dente'es, ir.áfets', les découpures denticulées; les pédicelies longs de cinq à fix pouces j les feuilles fertiles aiiets > tongues ïe trois ponces; Jes ful.oles JWiles, alonge'es, cunei formes* obtufis, dentées a leur fommel, longues de troii ligieesi le tégviment ei) forme de coupe, place fous le fommel d.s folioles j la columelle faililante^ fi'ifoindir.

Cette plante crcit dans rArn^rique feptentrionale > proéne Javita. if (Willd.)

83. TRICHOMANE à feuilles menues. *Trichomanes tenuifolium*. Swartz.

Trichomanes frondibus tripinnatis y pinnulis capillaribus, unij'oriferis} columnuld longijfim. Swartz, Synopf File. pag. 144.

Trichomanes unijlora. Cavan.Przl. 1801. n°. 697.

Ses feuilles font longues de trois ou quatre pouces, plufirurs fois aiiées > les pinnules infeérieures eppofe'es, les fupérieures alternesj les folioles capilhires la fructification folitaire au fommel des folioles 5 les tégumens alongés, pédicellés j la columelle trois & quaere fois plus longue que le tégument.

Cetce pbnte croit dans Tile de Saint-Charles 3 an Chili, y (Cavan.)

84. TAICHOMANF. à feuilles de meum. *Trichomanes meifolium*. Willd.

Trichomanes frondibus triplicato-pinnatis y pinnis horizontal tier patentibus, rigidis, pinnulis ureticapillaceis, dichotomis, incurvatis; rchifetofdj receptaculis fiiiformibus, indufio parum longioribus. Willd. Spec. Plant, j, pag. jcy.

Trichomanes fronde Uneari-lanceolatd, pinnatd; pinnis dtcompofitis > capillaribus, fuburedbus y Az«-»« imbricatis.* Bory, IneJ.

Son feuillage roide & fin rend cette efoèce facile à diltinguer. Ses pédiceiles font glabr^s, cylindriques, canaliculés, longs de quatre à cinq pouces, ^ferrés de quelques p.illeir* s fétacées, ainfi que les rachis, dont les partiels nVftrent qi'e des points failhns; les feuilles d'un veir-foncé, trots fois aileVs, femblables à celles de *Yuhufa meum* 3 lor.gues de cin,^ p. ures } les pinnules roides, etaiets hoiaonultment, loiigues de huit

Jignes; leurs dfvifions capiTaTes, cylindriques, k>n>ies de trois li^nes; les folioles dichotomes* capilhires, cylindriques, courbées à Itur fommel j les t^gumens en forme de coupe, pédice-its, rétrécis à leur bafe, inférés fur lrs iolioli s; la columelle fiiiiforme, un peu plus longue que le tégument.

Cette plante croit dans les forêts, fur les hautes montagnes, à Tile de Bourbon. ^ (Willd.)

8;. TRICHOMANE à longues foies. *Trichomanes longifctum*. Willt.

Trichomanes frondibus triplicato-pinnatis; pinnis patentibus, Lixisj pinnulis lineari-capillaceis, di'' choromis, incurvatis; rachi fuperne atad, inferne fctofd y receytaculis fiiiformibus, indufio quintuple longioribus.* Willd. Spec. Plant. 5. pag. 5:0.

*Trichomanes frondibus decompefitis, capillaceis; hciniis longioribus, crispis; columnuld iongjfimd** Bory, Ined.

Plufieurs caractères diftinguent cette efpèce de U précédente, quoiqu'elle tn foit très-rapprochée. Ses pédicelies font glabres, cylindriques, longs de deux pouces; Gs feuilles lancéolées, trors fois aiiées, longues de quatre pouces; les pinnules lachés, étalées, longues d'un demi-pouce; leurs divifions longues de trois lignts 5 les folioles capillaires, dichotomes, linéaires, un peu membraneufes & bordées, réfléchiés à leur fommel; le tégument p^dicellé, en forme de coupe, rétréci à fa bafe, plate dans la bifurcatorrdes folioles, trenqué à Us bords 5 la columelle fiiiiforme, cinq fois plus longue que le tégumer-t; le rachis mtmbraneux à fesbords, parfemé de quelques paillettes fétacées.

Cet^e plante croit dans les forêts, à Tile de Bourbon. ^ (Willd.)

86. TRICHOMANE à feuilles de fenouil. *Trichomanes faeniculaceum*. Willd.

Trichomanes frondibus triplicato pinnatis; pinnis paientibus y rigidifculis; pinnulis compnifo-capillaceis, dichotomis, acutis, reftis y rachi Itipiteque fetofis; receptaculis fiiiformibus, indufio dupld longioribus. WillJ. Spec. Plant. 5. pag. 511.

Trichomanes frondibus bipinnato - decompofuis; pinnulis lineari-cap'illiceis, planis. Bory, Ined.

Ses pédiceiles font cylimlriques, longs de trois pouces & plus, parfemés de paillettes fétacées & cadnques; les feuilles trois fois aiiées, alongées, acuminées, longues de cinq polices; les pinrules un peu roies, étalées, long^es d'un pouce; leurs divifions longues de trois ou quatre lignes; les folioles capillaires, comprimées, dichotomes, pédicelies, en forme de coupe, prelque cylindriques,

drique,? > retrecies a leur bafe ; la columelle fili-
forme , au moins deux fois plus longue que le tégument; le rachis garni de quelques paillettes
leucees.

*
Cette phnte croit dans Tile Maurice & dans
celle de Bourbon. ^ (Willd.)

S7. TRICHOMANE bifid?? *Trichomanes bifidum*.
Willd.

*Trichomanes frondibus bipinnatis, pinnulis pinna-
tifidis ; laciniis linearibus , omnibus apice bifidis ,
acutis; rachi fetofd.* Willd. Spec. Plant. J. pag. Ji 1.
— Vent. Ined.

On diftingue cette efpèce du *trichomanes rigi-
dum* par fes de*coupures plus étroices , toutes pi-
fides à leur fommet. *SQS* pédicelles font cylin-
driques , longs de trois pouces , garnis de pail-
lettes fétacées, ainfi que le rachis; les feuilles
alongées, lanceolées, deux fois ailées, longues
de fix pouces ; les pinnules longues d'un pouce,
lanceolées > acunintées ; les folioles profondé-
ment pinnatifides, longues de deux ou trois lignes 5
les d^coupures très-^troites, entières , linéaires ,
bifides à leur fommet; une membrane très-mince
dans l'aifelle des folioles ; les tégumens pédi-
cellés , en ovale renverfé , fitués dans Taiffelle
des folioles; la columelle plus courte que le tégu-
ment.

Cette plante croic aux Indes orientales. %
{ *miid*)

88. TRICHOMANE. à feuilles d'achillée. *Tricho-
manes achilU&folium*. Willd.

*Trichomanes frondibus bipinnatis y pinnulis de-
currentibus y pinnatifidis ; laciniis linearibus y obtu-
Jis, fubmarginatis; rachi alatd.* Willd. Spec. Plant.
-5. pag. 512. — Bory, Ined.

Très-rapproche*e du *trichomanes rigidum* , cette
plante s'en diftingue par fes rachis ailés ; les pé-
dicelles longs de deux à quatre pouces, cylin-
driques , prefqu'anguleux, munis à leur bafe de
paillettes fétacées; les feuilles alongées, deux fois
alleys, longues de trois à fix pouces; les pinnules
Janceolées, longues d'un poucej les folioles lan-
tioiteSy pinnatifides, longues de trois lignesj
les découpures linéaires , obtufes , légèrement
ichancrées; les tégumens feffiles, turbines, fitues
au fommet des decoupures; h colu.nelle fili-
forme, trois fois plus longue que ie tégument.

Cette plante croit aux iles Maurice & de Bour-
bon, y (Willd)

89. TRICHOMANE gracieux. *Trichomanes f-
dojum*. Willd.

*Trichamants frondibus triplicdto-pinnatis ; pin-
cults pinnatifidis, confluentibus i laciniis obtufiuf-
fiotanique. Supplément, Tome V%*

*cults , rachi alata; receptaculis filiformibus , indupo
quadruple longioribus.* Willd. Spec Plant. 5. p. J14«
— Brouflon. Ined.

Ses fouches font grêles, rampantes> couvertes
de paillettes fétacé^s, d'un brun-noir; les pedi-
celles à demi cylindriques, canalicubs , longs de
fix pouces, glabtes , tranchans à leurs bords ;
les feuilles trois fois ailées , ovales-arrondies ,
longues de quatre à cinq pouces; les premières
diviffions inférieures des pinnules longues de trois
poucej, les fupérieures plus courtes; les fecondes
diviions longues d'un demi-pouce; les folioles
confluentes, pinnatifides > longues de trois à quatre
lignes; les découpures linéaires-hnce'olées, un
peu obtufes, entières, les inferieures quelque-
fois échancrées; le rachis aile; le tégument rur-
bine', prefqu'en coupe, placé fur le fommet des
d^coupures; la columelle fili for me, quatre fois
plus longue que le tégument.

Cette plante croic à Tile de Ten^riffe. 2f(V, f.)

90. TIUCHOMANB g&ant. *Trichomanes gigan-
team*. Willd.

*Trichomanes frondibus triplicato-pinnatis y pin-
nulis pinnatifidis , decurrentibus ; laciniis lineari-
bus, inftrioribus bifidis, fuperioribus obtufis, emar-
ginatis ; rachi primarid tereti, fecundarid alatd.*
Willd. Spec. Plant. 5. pag. 514. — Bory, Ined.

Peu différente du *trichomanes tamarifciforme*,
cette plante s'en diftingue par fon feuillage plus
divifé. Szs fouches font rougeâtres, tomenteufes;
fes pédicelles prefque glabres, cylindriques, ca-
nalicuies, longs de quatre pouces; les feuilles
trois fois ailées; alongées ou élargies, lancdo-
lées, longues d'un demi-pied à un pied & plus;
les premières diviffions des pinnules alternes ,
rapprochées, longues de trois pouces; les fe-
condes longues de huf lignes ; les folioles décor-
renres , pinnatifides, longues de trois ou quatre
lignes ; les découpures linéaires, obtufes; les in-
férieures bifides, les fupérieures échancrées ,
les terminales entières. Deux lignes de paillettes
très-fines, articule'es, règnent le long du rachis
commun 5 les autres font ailés.

Cette plante croit fur le tronc des arbres, i
rile de Bourbon. ^ (Willd.)

91. TRICHOMANE diaphane. *Trichomanes dia*
phanum*. Kunth.

*Trichomanes frondibus tripinnatifidis ; laciniis
linearibus , diaphanis , emarginatis , integerrimis m
glabris; rachi membranacco-alatd.* Kunth, in Humb.
& BonpU Nov. Gen. & Spec. Plant, x. pag. ij-

Ses fouches font horizontals, un peu cylin-
driques, grêles, brunes, velues, mumes ce
fibres; les feuilles longues de trois.pouces. 0£
4 plus, ovales-alongees, trois fois ~~mm*nhfcs;~~

les pinnules alternes, étalées, presque longues d'un pouce, un peu réfléchies à leur sommet; les folioles alternes, irrégulièrement pinnatifides; les découpures linéaires, échancrées, très-entières, à une nervure, finement réticulées, planes, diaphanes, d'un vert-gai; le rachis rouffâtre, comprimé, ailé* membraneux; les pédicelles longs d'un pouce & demi, nus, glabres, comprimés, canaliculés; la fructification placée à la base des folioles, au sommet de la découpure inférieure; le tegument diaphane, en forme de coupe & le réceptacle faillant.

Cette plante croît aux lieux ombragés, dans l'Amérique méridionale. *if* (Kunth.)

* *TRICHOMANES* (venosum) *frondibus pinnatis; pinnis linearibus, venosis, crenato-repandis; inferioribus basi lobatis seu pinnatifidis, intusque unifloris*. Brown, Nov. Holl. I. pag. 159.

* * HYMENOPHYLLUM.

92. *TRICHOMANE* hyménophylle rouge. *Hymenophyllum cruentum*. Cavan.

Hymenophyllum frondibus ovato-lanceolatis, renatis, rubris. Swartz, Synopf. Filic. pag. 145. — Cavan. Præl. 1801. n°. 684. — Willd. Spec. Flanr. y. pag. 116.

Cette plante est remarquable par la couleur rouge de ses feuilles. Ses racines s'attachent au tronc des arbres. Les pédicelles sont capillaires; les killes simples, ovales-lancéolées, crénelées à leurs bords, longues d'environ trois à quatre pouces, larges d'un pouce.

Cette plante croît au Chili, dans l'île Saint-Charles, sur les arbres. *if* (Cavan.)

95. *TRICHOMANE* hyménophylle de Bory. *Hymenophyllum boryanum*. Wi Id.

Hymenophyllum frondibus pinnatis; pinnis infinis 6» terminalibus minoribus, pinnatifidis; laciniis linearibus, obtusis, infimè bifidis, ciliatis; Venis hirtis & rachi stipiteque alatis, ciliatis. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 518.

- *Hymenophyllum hirsutum*. Bory, Ined.

Cette espèce diffère de *Hymenophyllum ciliatum* par ses folioles inférieures toujours plus courtes, de *Hirsutum* par son port. Ses fourches sont rampantes, couvertes de paillettes éparfes, fétacées; les pédicelles longs de quatre à six lignes, ailés, hérissés de poils; les feuilles alongées, ailées, longues de deux pouces; les folioles inférieures & supérieures plus petites; celles du milieu longues de cinq lignes, pinnatifides; les découpures linéaires, obtuses, l'inférieure bifide, pourvues à leurs bords & sur leurs nervures de poils en étoile, ainsi que le rachis.

Cette plante croît à l'île de Bourbon, *if* (Willd.)

94. *TRICHOMANE* hyménophylle élatique. *Hymenophyllum tlaeticum*. Willd.

Hymenophyllum frondibus bipinnatis; pinnis inferioribus & superioribus minoribus, acuminatis; pinnulis pinnatifidis laciniis linearibus, obtusis; costis mediis pilosis, nervine ciliatis; rachi tertii, hirsuta, stipite glabro. Willd. Spec. Plant. 5. p. 520.

Hymenophyllum fronde subtripinnata, villosa, ciliata. Bory, Ined.

Ses pédicelles sont glabres, cylindriques, longs de trois pouces; les feuilles alongées, très-élatiques, deux fois ailées, longues de cinq à six pouces; les pinnules inférieures & supérieures plus courtes que celles du milieu longues d'un pouce & demi, toutes acuminées; les folioles péclines, pinnatifides, longues de cinq lignes; les découpures linéaires, obtuses, longue* de deux lignes; l'inférieure souvent bifide; la côte du milieu munie de poils épars à leur bord; le rachis universel cylindrique & pileux; la fructification placée au milieu (Tous du sommet des découpures) les tegumens arrondis & ciliés.

Cette plante croît sur les grands arbres à l'île Maurice & de Bourbon, *if* (Willd.)

95. *TRICHOMANE* hyménophylle unilatéral. *Hymenophyllum unilaterale*. Willd.

Hymenophyllum frondibus pinnatis; pinnis digitato-pinnatifidis, Juncundis; laciniis linearibus, subbifidis, ferratis & furis supra axillaribus, foliariis; induratis integerrimis; rachi stipiteque tertibus glabris. Willd. Spec. Plant. j. pag. 522.

Hymenophyllum frondibus pinnatis, linearibus; pinnulis cuneiformibus, dentatis, internè laciniatis & foriferis. Bory, Ined.

Ses fourches sont rampantes, filiformes; les pédicelles glabres, capillaires, cylindriques, longs d'un pouce; les feuilles linéaires-lancéolées, ailées, longues d'un pouce & demi ou de deux pouces; les pinnules inférieures & supérieures plus courtes que celles du milieu longues de trois ou quatre lignes, glabres, digitées, pinnatifides, unilatérales; les découpures linéaires, entières ou bifides, un peu obtuses, dentées en scie; le rachis glabre & cylindrique; la fructification fertile, située au-dessus de l'aisselle des folioles; les tegumens alongés, obtus, très-entiers.

Cette plante croît sur les hautes montagnes, aux lieux humides, à l'île de Bourbon. *if* (Willd.)

96. *TRICHOMANE* hyménophylle à feuilles de cyprès. *Hymenophyllum cupressiforme*. Labill.

Hymenophyllum frondibus pinnatis, pinnis pinnatifidis; laciniis linearibus, bifidis, acutiusculis

fistulifecundisy forls supra axillarihus , folitariis; indufiis ferratis y rachi alad , subferratd y ftipite tereej. Willd. Spec. Plant, y. pag. 522.

•*Hymenophyllum cupreffiforme.* Labill. Nov. Moll. *• pag. 101. tab. 2fo. fig. z,

Cofirr cam- trichomane thunbridgenfi , n°. \$.

Certe efp&ce , d'après M. Brown, feroit la même que *V hymenophyllum thunbridgenfe* Smith & Swzxtz. Elle pa^oit cependant offrir quelques différences. Elle eft longue d'environ trois pouces. Ses Touches font rampantes, fouvent tomenteufes & ferrugineufes, ainfi que les racines, xquelquefois nées fes feuilles ailées, alongées, un peubruness les pinnules acernes, étalés, pinnatifides j les découpures unilatérales, linéaires, bifidesouentières, dentées en fcie, rétrécies à leur bafe, glabres à leurs deux faces> les pédicelles courts, filiformes; la fructification folitaire, alongée , ficue'e au-deffus de Taiffelle des folioles; la columelle courte , prefqu'en mafue j le tégument ovale, bivalve, finement denté en fcie.

Cette plante croît dans la Nouvelle-Hollande, au Cap de Bonne-Efpérance. 7f (V. f.)

97. TRICHOMANE hymenophylle dichotome. *Hymenophyllum dichotomum.* Cavan.

Hymenopkyllum frondibus bipinnatis t pinnulis digitato-pinnatifidis; laciniis Unearibus , bifidis, marglne undulato-spinulofis; foris supra axillaribus, rachi alad. Willd. Spec. Plant. 5. pag. 524

Hymenophyllum dichotomum. Swartz. , Synopf. Filic. pag. 147. — Cavan. Prarl. 108. n°. 688.

Très-rapprochée de *Vhymenophyllum denticulatum*, cette efpèce s'en diftingue par fes découpures plus larges, moins flexueufes & ondulées; par fes dentelures moins dilhntes, plus épineufes > par fa fructification plus petite. Son rachis eft glabre, ailé i les feuilles deux & prefque trois fois ailées j les pinnules dichotomes j les folioles digitées, pinnatifides, decurrentes , linéaires, bifides, ondul^es, épineufes a leurs bords; la fructification placée un peu au-deffus de l'aiffe!le des foiioles.

Cette plante croit au Chili, * l'île Saint-Charles. ¥

98. TRICHOMANE hymenophylle à feuilles de fumeterre. *Hymenophyllum fumarioides.* Willd.

Hymenophyllum frondibus pinnatis , pinnis pinnatifidis; laciniis Unearibus» obtufis, bifidis y foris urminalibus , indufiis retufis , rachi alad, ftipite marginato. Willd. Spec. Plant. 5. pag. 516. — Bory, Ined.

Ses fouches font filiformes & rampantes 5 fes pedicelles longs d'un pouce & demi, bordes par

deux angles 5 les feuilles cilices, longues^de deux pouces; les folioles pinnatifides, longues d'un pouce & demi; les découpures linéaires, ob-rufes & bifides j le rachis ailé; la fructification fituée au fommet des découpures; les tégument elliptiques > obtus , e'moufiés à leur fommet ou légèrement échancrés.

Certe plante croit dans, les forêts, aux lies Maurice & de Bourbon. ^ (Willd.)

99* TRICHOMANE hymenophylle en éventail. *Hymenophyllum fiabellatum.*

% *Hymenophyllum frondibus pinnatis; pinnis pinnatifidis, bafi cuneatis , fuperioribus confiuemibus ; laciniis fubtripartitis 3 Unearibus , ohlufis y foris terninalibus y indufiis Jubrotundo-ellipticis, rachifubalad j ftipite tereti.* Willd. Spec. Plant. 5. pag. 527.

Hymenophyllum fiabellatum. Labill. Nov. Holl. 2. pag. 101. tab. iyo. fig. 1.

Hymenophyllum frondibus y^-pinnatifids , glabris rachibus alatis , undulatis ; laciniis Unearibus 3 obtufis, indivifis bifidifye, margin'e integerrimis; involucris terminalibus; folitariis geminifye; valvis ovatis. Brown, Nov. Holl. i. pag. 159.

Cette plante a des fouches rampantes, tomenteufes ou nues, ainfi que les ratines > les pédicelles filiformes, un peu tomenteux à leur bafe, longs d'un pouce & demi; les feuilles planes, ovales, aiguës , d'un pourpre-obfcure, mtrmbra-neufes, ailées , de la longueur des péaïcelles; les pinnules ovales , aiguës ou ovales-lancéolées , prefque deux fois pinnatifides , oppofées ou alternes > les fupérieures decurrentes fur un rachis cylindrique; les découpures alongées, obtufes, entières ou bifides; la fructification placés à Tex-tr^mit^ des decoupures, ovale, folitaire ou gémî-néej la columelle courte , alongée, elliptiquej le tégument ovale, bivalve , très-entierf

Cette plante croit au cap Van-Diemen, dans la Nouvelle-Hollande. 2f (V, f)

100. TRICHOMANE hymenophylle grtle. *Hymenophyllum graciU.* Willd.

Hymenophyllum frondibus bipinnatis ; pinnis pin-nulifque diftantibus; pinnulis inferioribus bipar-tins ; laciniis Unearibus, bifidis , obtufis, fuperioribus bifidis; Unearibus; fummis fimplicibus 3 linearibus ; foris terminalibus , rachi marginatd, ftipite tereti. Willd. Spec. Plant. 5. pag. 527. — Bory, Ined.

Ses pédicelles font glabres, capillaires, cylindriques, longs d'un pouce & plus; Us feules dix fois ailées , longues d'un pouce & demi 5 les pinnules longues de huit à douze lignes. diftantes, au nombre de quatre ou cinq; Us folioles longues da cinq lignes > les inférieures à trois decoupures

linéaires, obtuses, bifides; les Supérieures bifides \ les terminales simples, obtuses, droites, plus courtes; la fructification placée au sommet des découpures; le tégument ovale, arrondi, obtus > le rachis bordé.

Cette plante croît dans les forêts, à Tile Maurice. of (Willd.)

101. TRICHOMANE hyménophylle austral. *Hymenophyllum australe*. Willd.

Hymenophyllum frondibus bipinnatis y pinnulis linearibus, obtusis, inferioribus bifidis; foris terminalibus, indusiis emarginato-bidentatis, rachi alato, stipite marginato. Willd. Spec. Plant. J. pag. 527. — Labill. Ined.

Ses Touches sont lisses, rampantes & capillaires; les pédicelles bordés, presque à deux angles, longs d'un pouce & demi ou de deux pouces; les feuilles deux fois ailées, d'un brun-rougeâtre, longues de deux pouces; les pinnules longues d'un demi-pouce les inférieures & supérieures plus courtes; les folioles longues de deux lignes; les inférieures bifides > leurs découpures linéaires, obtuses; les folioles supérieures simples, obtuses, linéaires; la fructification fixée au sommet des pinnules; les tégumens ovales & chancrés à leur sommet, ou obtus & à deux dents > le rachis ailé.

Cette plante croît dans la Nouvelle-Hollande, au Cap de Bonne-Espérance. ^ (Willd.)

102. TRICHOMANE hyménophylle petite fougère. *Hymenophyllum filicula*. Willd.

Hymenophyllum frondibus bipinnatis; pinnulis bifidis, linearibus, inferioribus bifidis, laciniis linearibus, foris supra axillaribus, indusiis ovatis, rachi alato, stipite marginato. Willd. Spec. Plant. 5. pag. 428.

Hymenophyllum frondibus supra decompositis; pinnulis linearibus, integerrimis. Bory, Ined.

Cette espèce est fort petite. Ses Touches sont rampantes, filiformes, couvertes de très-petites paillettes d'un brun-noir; les pédicelles longs de huit lignes, garnis d'une membrane foliacée, très-rétrécie vers leur base; les feuilles deux fois ailées, longues d'un pouce ou d'un pouce & demi; les pinnules ailées, longues d'un demi-pouce; les folioles linéaires, bifides, un peu obtuses, l'inférieure pinnatifide & les découpures linéaires; la fructification placée au-dessus de l'aisselle des folioles; le tégument ovale, un peu rétréci à son sommet; le rachis ailé.

Cette plante croît dans les forêts, aux îles Maurice & de Bourbon. ? (Willd.)

103. TRICHOMANE hyménophylle à feuilles de riccie. *Hymenophyllum riccifolium* Willd.

Hymenophyllum frondibus bipinnatis, pinnis fere cundis y pinnulis inferioribus pinnatifidis, superioribus tripartitis y laciniis linearibus, obtusis; foris terminalibus, indusiis obovatis, rachi alato, stipite marginato. Willd. Spec. Plant. J. pag. 551. — Bory, Ined.

Adiantum (tenellum) frondibus bipinnatis, pinnulis lobatis y lobis oblongis. Jcq. Colltdt. 3. pag. 287. tab. 11. fig. 3. *Sedfrons minor*.

Ses Touches sont lisses, rampantes, filiformes; les pédicelles bordés, longs d'un pouce; les feuilles ailées, lancéolées, deux fois ailées, longues de deux pouces > les pinnules unilatérales, longues au plus d'un demi-pouce; les folioles longues de deux lignes & un peu plus; les inférieures pinnatifides, les Supérieures à trois découpures, les terminales bifides; les découpures linéaires, obtuses; la fructification fixée au sommet des découpures; les tégumens en ovale rétréci le rachis ailé.

Cette plante croît dans les forêts à l'île de Bourbon. ^ (Willd.)

104. TRICHOMANE hyménophylle épineux. *Hymenophyllum spinulosum*. Kunth.

Hymenophyllum frondibus pinnatis, glabris; pinnis dichotomo-pinnatifidis; laciniis linearibus, truncatis, spinuloso-ferrulatis, bifidis y rachibus alatis; stipite uretiujculo, squamulis obtuso; foris supra axillaribus; valvis indusii subrotundis, integerrimis. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. Plant. 1. pag. 16.

Ses Touches sont rampantes, capillaires, chargées de petites écailles linéaires & de quelques fibres velues; les feuilles deux fois pinnatifides, longues d'un pouce & demi; les pinnules alternes, étalées, longues de quatre lignes, dichotomes, pinnatifides; les découpures linéaires, tronquées d'un vent-gai, glabres, diaphanes, finement réticulées, à petites dents presque épineuses & en face; la nervure du milieu noirâtre; le rachis ailé; les pédicelles longs d'un demi-pouce, noirâtres, chargés d'écailles fines; les capsules presque foliaires, placées un peu au-dessus de l'aisselle des feuilles, de la grosseur d'un grain de moutarde; le tégument à deux valves arrondies, glabres, diaphanes, presque entières.

Cette plante croît sur le revers des montagnes, à la hauteur de 700 toises, dans l'Amérique méridionale. ^ (Kunth.)

105. TRICHOMANE hyménophylle crêpue. *Hymenophyllum crispum*, Kunth.

Hymenophyllum frondibus bipinnatifidis, glabris;

taciturnis linearibus, rachique alata integerrimis, undulato-crispis, stipite ureti, pilosifusculo y foris terminalibus; valvis indusii fubrotundis, ciliatis. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. Plant, pag. 26.

Cette plante a des fouches rampantes, capillaires, velues, pileufes; des feuilles deux fois pinnatifides, longues de quatre ou fix pouces, glabres, lineaires > les pinnules alternes, longues d'un demi-pouce; les d'coupures alternes, lineaires, entieres, diaphanes, ondulées & érèpues, d'un brun-verdatre, finement réticulées; le rachis ailé₃ cylindrique; les pédicelles noirâtres, longs d'environ un demi-pouce, plus ou moins pileux; la fructification folitaire, terminée, de la grosseur d'un grain de chenevis; le tegument diaphane, bivalve, arrondi, cilié vers son fommet.

Cette plante croît dans l'Amérique meridionale, sur la montagne Silla de Caracas, à la hauteur de 990 toifes. *if* (Kunth.)

106. TRICHOMANE hyménophylle fleuri. #y-menophyllum fioribundum. Kunth.

Hymenophyllum frondibus bipinnatis, glabris; pinnis fecundariis dichotomo-pinnatifidis; laciniis linearibus, integerrimis, retufis; rachibus stipiteque alatis; foris terminalibus > valvis indusii ovatis, obtusifusculis. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. Plant. 1. pag. 17.

Ses pddicelles font noirâtres, presque longs d'un pouce, glabres, ailés; les feuilles ovales-allongées, glabres, deux fois ailées, longues de trois pouces; les pinnules étalées, longues de sept à huit lignes, alternes, dichotomes, pinnatifides; les découpages lineaires > les flériles émouffées, trfes-entifcres, un peu noirâtres, diaphanes, réticulées, traversées par une nervure noire; les autres portent à leur fommet une capsule folitaire, de la grosseur d'un grain de moutarde; le tegument glabre, diaphane, à deux valves ovales, un peu obtufes.

Cette plante croit dans la province de Cumana, dans l'Amérique meridionale, sur les rochers ^ aux environs de Caripe. *of* (Kunth.)

107. TRICHOMANE hyménophylle à feuilles velues. *Hymenophyllum tricophyllum.* Kunth.

Hymenophyllum frondibus bipinnatis, ferrugineo-hirfimis; pinnis fteundariis dichotomo-pinnatifidis, laciniis linearibus, fulintegerrimis; rachibus hirfwtis, tereubus, nudis; foris terminalibus; valvis indusii femiorbicularis > hirfutis. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. Plant. 1. pag. 27.

Cette plante est d'un port Elegant, approchant de *Vhymenophyllum ciliatum*, Ses feuilks font Ion-

gues d'environ un pied, plusieurs fois ailées; les pinnules presque fastigiées, foibles, longues de quatre à cinq pouces, alternes; les folioles distantes, alternes, longues de quatre à cinq lignes, ovales-allongées, presque cunéiformes, dichotomes, pinnatifides, hériffées & rouillées; les découpages lineaires, didphanes, presque entières, d'un vert-gai \ la nervure du milieu noirâtre, ainsi que le rachis un peu fl/xueux 5 les capsules folitaires, terminales j le tegument à deux valves tr^s-hériffées, à demi orbiculaires.

Cette plante c^oit sur les montagnes de Cumana, dans l'Amérique meridionale. *if* (Kunth.)

* *TRICHOMJNES* (hymenophyllum rarum) *frondibus bipinnatifidis, lanceolatis, glabris, raris; laciniis margine integerrimis, inferioribus bifidis y involucris terminalibus, fotitariis; valvis fubroindis.* Brown, Nov. Holl. 1. pag* 159. In *Novâ Hollandid.*

* *TRICHOMJNES* (hymenophyllum nitens)/fo<-*dibus tripinnatifidis, lanceolatis, glabris; laciniis linearibus, obiufis y fubemarginatis, integris; involucris terminalibus, valvis obtuse orbicularibus.* Brown, 1. c. In *Novâ Hollandid.*

* * * DAVALLIA.

108. TRICHOMANE davallie en dents defcie. *Davallia ferrata.* Willden.

Davallia frondibus ternatis, foliis pinnatifidis; laciniis frondis fterilis lintari-oblongis > obiufis, ferratis; laciniis frondis fructificantis lineari ~ lanceolatis, acutis, profunde ferratis; caudict repente. Willden. Spec. Plant. 5. pag. 467.

Humata trifoliata. Cavan. Prael. 1801. n°. 680.

Cette plante a des rapports avec le *davallia pedata* (*adiantum repens* Linn.)- Ses fouches font ftliformes, rampantes, charges de paillettes brunes & lancolées; les pédicelles à demi cylindriques, un peu canaliculés, couverts de paillettes fubulées; les feuilles ternées, coriaces, longues d'un pouce & demi ou de deux pouces, parfemées-de paillettes sur leurs nervures. Les folioles laterales de la feuille fterije font fefiles, pinnatifides; les découpages extérieures allongées, lineaires, obtufes, longues de trois lignes, dentées en fcie > les inferieures trës-courtes i la foliole intermediaire p^tiolee, pinnatifide, à découpages lineaires > allongés > dentées en fcie; les folioles laterales des feuilles fertiles de même forme que les pr^cidentes, mais plus Stokes > aigues, plus profondément dentées en fcie; « foliole intermediaire a découpages lineaires, lanceolées, aigues, profondément dentées en lae; la fructification en paquets arrondis, r^e dans Techancrure des dentelures; le tegument elliptique, allongé, obtus.

Cette plante croit aux îles Mariannes. *If* (Willd.)

109. TRICHOMANE davallie hériffée. *Davallia kirfuta*. Swartz.

Davallia frondibus fubbipinnatis, pubescentibus y pinnulis coadunazis, lanceolato-falcatis, antrorsum ere, natis. Swartz, Synopf. Filic. pag. 131 & 443.

Trichomanes hirfutum. Thunb. Jap. 339. (Excl. fynon.)

Cette plante n'est point le *trichomanes kirfutum* Linn. & D161. n°. 27. Elle s'élève à la hauteur d'un pied, chargée sur toutes ses parties de poils courts & toiffus. Ses pédicelles sont filiformes, cylindriques, fiers, longs de quatre ou six pouces; les feuilles droites, lancéolées, deux fois ailées, larges de deux pouces; les pinnules ahernes, lancéolées, pinnatifides, un peu obtuses; les inférieures pétiolées & les supérieures fertiles & confluentes & les folioles lancéolées, un peu courbées en faucille, crénelées; la fructification folcaire & placée au sommet des crénelures.

Cette plante croit au Japon. ^ (Thunb.)

110. TRICHOMANE davallie à godets. *Davallia pyxidata*. Cav.

Davallia frondibus bipinnatis, pinnis inferioribus bipinnatis y pinnulis oblongis, pinratifidis; laciniis dent at is y dntibus inferioribus in Aqua liter obtuse bifidis, reliquis indivifis. Willden. Spec. Plant. J. pag. 471. — Swanz, Synopf. Filic. pag. 125.

Davallia foliis bipinnatis, alternis y folio Us Ian. "ceolatis, pinnatifidis y fructificationibus pyxidatis. Cavan. Prael. 1801. n°. 694.

Ses Touches sont rameuses, couvertes de paillettes brunes; ses pédicelles longs de deux à quatre pouces, cylindriques, canaliculés & les feuilles fertiles, ovales, à cinq angles, deux fois ailées, longues de six pouces & les pinnules inférieures presque deux fois ailées; les folioles alongées, aiguës, légèrement dentées, longues de cinq lignes; les supérieures confluentes, les inférieures pinnatifides; les découpures alongées, aiguës, obfusement dentées à leur sommet & celle du bord supérieur de la bafe plus grande; les feuilles fertiles deux fois ailées, longues de sept à huit pouces; les pinnules inférieures deux fois ailées & les folioles alongées, pinnatifides, aiguës, longues d'un pouce & les découpures oblongues, dentées; les dentelures obtuses; les inférieures inégalement bidentées; la fructification ovale & le tegument mouffé.

Cette plante croit dans la Nouvelle-Hollande & aux îles Philippines. ^ (Willden.)

in. TRICHOMANE davallie étalée. *Davallia patens*, Swartz.

Davallia frondibus triplicato-pinnatis; linnis primariis & fecundariis acuminatis y pinnulis pinnatifidis y laciniis linearibus, dentatis y dente terminali, bidntato > fructificante. Willden. Spec. Plant. J. pag-473-

Davallia patens. Swartz, Synopf. Filic. p. 132 & 548.

Cette plante se rapproche du *davallia elegans*. Ses feuilles sont trois fois ailées; le rachis à demi cylindrique, glabre, creusé en dessus de deux sillons & les premières divisions des pinnules presque ahernes, longues d'un pied, très-étalées, acuminées; les fécondes en forme de trapèze & les folioles pinnatifides confluentes, très-rétrécies à leur sommet; les découpures lancéolées, linéaires, très-glabres, luifantes, plus pâles en dessous, à l'inférieure blanchâtres > les inférieures denticulées à leurs bords; les supérieures feulement bidentées à leur sommet, portant la fructification un peu pédicellée & les témoins petits, ovales, émouffés, légèrement chançrés.

Cette plante croit dans les Indes orientales. 2f (Swartz.)

112. TRICHOMANE davallie émouffée. *Davallia retufa*. Swartz.

Davallia frondibus triplicato-pinnatis, pinnulis fubtripartitis y laciniis lato-lineari-cuneatis, truncatis, apice fubbifidis y retufis. Willd. Spec. Plant. f. pag. 476. — Swartz, Synopf. Filic. pag. 133.

Davallia retufa. Cavan. Prael. r801. n°. 692.

Ses pédicelles sont glabres, cylindriques, canaliculés; ses feuilles trois fois ailées, longues d'environ trois pieds > les premières pinnules inférieures longues de huit pouces > les supérieures plus courtes > les folioles pétiolées, pinnatifides, ou bien à trois ou cinq découpures, longues au plus d'un demi-pouce; les découpures longues de quatre lignes, élargies, linéaires > cuneiformes, mouffées & tronquées à leur sommet; la fructification alongée, placée sous le sommet de chacune des découpures.

Cette plante croit aux îles Mariannes. ^ (Willd.)

11 J. TRICHOMANE davallie en boîte. *Davallia theci/era*. Kunth.

Davallia frondibus apice bi, bafi tripinnatis, glabris y pinnulis lineari-cuneatis, fub apice foro fubrotundo infructis y indivifis integerrimis, rachibus atato-marginatis. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gener. be Spec. Plant. 1. pag. 13 •

Cette plante a des racines brunes, touffues, très-rameuses, d'où sortent des feuilles longues de quatre pouces, très-glabres, oblongues, trois fois ailées à leur bafe, deux fois à leur sommet >

les p[^]fières pinnules étalées, longues d'un pouce & plus y les fecondes alternes * les découpures alternes, linéaires y cunéiformes, obtuses, longues d'environ deux lignes; les terminales un peu plus longues, munies à leur sommet on un peu au-dessus d'une capule arrondie, de la grosseur d'un grain demourarde, contenant des femences d'un jaune-cannelle; le tégument glabre, arrondi, très-entier les pémicelles ou pétioles de la longueur des feuilles nus, glabres, blanchâtres, couverts à leur base d'écailles brunes y les rachis ailés, membraneux à leurs bords.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale. ^ (Kuntk.)

* TRICHOMANE davallie buiflbn. *Davallia dumofa*. Swartz.

Davallia frondibus triplicato-pinnatis y pinnis infimis triplicato-pinnatis; pinnulis subtrilobis y lobis obovato-cuneatis, retusis y rachibus flexuosis > oculéatis. Willd. Spec. Plant. f. pag. 480. — Swartz, Synopf. Filic. pag. 15; & 353.

Adiantum aculeatum. Spreng. Anceit. 3. p. 150. tab. 3. fig. 37-

Adiantum frutescens y spinofum & repens. Plum., Filic. 77. tab. 94.

Adiantum repens > spinofum. Petiv. Filic. 78. tab. ii. fig. 6.

Cette plante est-elle bien distinguée de *Vadiantum aculeatum* Linn., ou n'en (eroit-elle qu'une variété? Swartz la confidère comme une espèce bien distinguée, quoiqu'elle offre le même port. Il y rapporte les synonymes de Plumier & de Pectiver, cités à *Vadiantum aculeatum*. Ses principales différences confident dans la fructification folitaire ou geminée, petite & placée sur le bord supérieur des lobes de chaque foliole. Le tégument est en forme d'écaille, presqu'à deux lames entières, fort petites & légèrement courbées en dedans, s'ouvrant de dedans en dehors.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale. ^

* Espèces moins connues.

* *Trichomanes* (hymenophyllum dentatum) *frondibus triplicato-pinnatis; pinnulis lineari-capillaceis, remotè dentatis; foris fibroformibus, induratis patulis*. Willden. Spec. Plant. 5. p. 525.

Hymenophyllum dentatum. Cavan. Prxl. 1801. n°. 687. — Swartz, Synopf. Filic. pag. 149. ;/; infold St.-Carlos de Chilo y

* *Trichomanes* (hymenophyllum peclinatum) *frondibus lanceolatis, pinnatis y pinnis fursum profandè incisis y laciniis liacibus** & waru > Synop

Filic. pag. 146. — Cavan. Prxl. 1801. n°. 68y. In infold St.-Carlos de Chilo'e. If

* *Trichomanes* (hymenophyllum fuciforme) *frondibus tripinnatis, pinnis alternis * longijimis; pinnulis linearibus, submarginatis y stipitibus alatis*. Swartz, Synopf. Filic. pag. 148. — Willd. Spec. Plant. 5. pag. 529.

Hymenophyllum fucoides. Cavan. Prxl. 1801. n°. 686. In infold St.-Carlos de Chilo'e. If Planta 8 ad 14 pollces cum stipite. Pinna inferior tripollicaris.

* *Trichomanes* (davallia pinnatifida) *frondibus fierilibus ovato-lanceolatis ^ integerrimis y fenilibus pinnatifidis; laciniis linearibus, dentatis y caudice repente, hispido*. Willd. Spec. Plant. 5. pag. 465. — Swartz, Synopf. Filic. pag. 130.

Humata pinnatifida. Cavan, Prxl. 1801. n°. 679. In infulis Marianis. if.

* *Trichomanes* (davallia pinnata) *frondibus pinnatis y pinnis alternis y linearibus, crenatis y stipitibus triquetris*. Swartz, Synopf. Filic. pag. 131. — Cavan. Prxl. 1801. n°. 689. In Chili & infulis Philippinis. 7f Frons pedalis. Pinna fexpollicares.

* *Trichomanes* (davallia adianthoides) *AWMi/j bipinnatis; pinnulis lanceolatis, acuminatis, basi cuneatis; pinnatifido-dentatis, laciniis ovatis, fructificantibus crenulatis*. Willd. Spec. Plant. 5. p. 469* — Swartz, Synopf. Filic. pag. 131.

Davallia domingensis Spreng. Anceit. 3. p. 149. tab. 3. fig. 33.

Filix arhorefcens, adianthoides, minor. Plum. Filic. 8. tab. 7. In Hispaniold. if

* *Trichomanes* (davallia arborefcens) *frondibus bipinnatis y pinnulis oblongo-lanceolatis, acuminatis, pinnatifidis y laciniis oblongis, obtusis, margine superiore crenatis/ caudice arborefcente*. Willd. Spec. Plant. 5. pag. 470.

Filix arborefcens, adianthoides, major. Plum. Filic. 7. tab. 6.

* *Trichomanes* (davallia caudata) *frondibus bipinnatis; pinnulis acuminatis, basi funium subauridis y crenis obtusis*. Willden. Spec. Plant. 5. Pag. 472.

Davallia caudata. Cavan. Prxl. 1801. n°. 695. — Swartz, Synopf. Filic. pag. 132. In Philippinis. If.

* *Trichomanes* (davallia ferruginea) *frondibus tripinnatis, ferrugineis; pinnis alternis, infimis remotioribus; pinnulis cuneatis, apice obtusis, trifidis*. Swartz, Synopf. Filic. pag. 134. — CavaD* Prsel. iSoi. V. 691. In Philippinis, if.

* *Trichomanes* (davallia glauca) *frondibus tripinnatis, glaucis y pinnis alternis y pinnulis linear*

ribus, *pinnatifidis*, *acutis*; *foris foliolarum*, [^]ofo/fr. Swartz, Synopf. Filic. pag. 154. — Cavan. Prael. 1801. pag. 693. In *Alpibus peruvianis* y.

* *Trichomanes* (*davallia dubia*) *frondibus supra decompositis*; *foliis 2-3-pinnatis*, *pubescentibus*; *pinnae linear-lanceolatae*, *intjts y inyoicns juorotundis*, *fimbriatis*, *subaxillaribus*, *lobulo fte reflexo femiteftis*. Brown, Nov. Holl. I. pag. 117. In *Nova Hoilandid*.

* *Trichomanes* (*davallia flaccida*) *frondibus supra decompositis*, *deltoidibus*, *pubescentibus*, *membranaceis*, *Jiaccidis*; *foliolis bipinnatis y pinnulis ovatis*, *obtusis*, *in inferioribus pinnatifidis y involucris à marinè re motis*, *femiorbicularibus*. Brov/n, Nov. Holl. 1. pag. 117.

Selon M. Brown, cette plante est la même que le *polypodium fpelunca* Linn. Fide herb. Hermannii. — *Polypodium nudum*. Forst. n°. 446. Fide specimenis Forsteri, in herb. Banks. Cette dernière plante est une variété à pinnules & à folioles plus écartées. Le *ccnopteris japonica*, Willd. Phytogr. tab. 8, fig. 1, feu *darea japonica*, Willden. Spec. paroît en être une autre variété, la même que le *polypodium cristatum*. Houtt. Nat. Hist. pars 2. cab. 14. pag. 184.

TRICHONEMA. (Voyez IjciA, Supply Observ. i3^e.)

TRICHOON. Genre de gramine'es établi par Roth pour *Yarundo karka*, qui a été séparé des roseaux à cause de ses femences feules pourvues de poils qui n'existent ni sur le calice, ni sur la corolle. (Voyez ROSEAU.)

TRICHOPHORUM. Perfoon. Genre intermédiaire entre les *scirpus* & les *eriphorum*, dont les épillets sont presque ovales, composés d'écaillés imbriquées en tout sens 5 les femences enveloppées de foies capillaires & non lanugineuses, qui se prolongent & restent au nombre de six. M. Perfoon rapporte à ce genre le *scirpus eriphorum* Mich., — *lineatus*, id., *Yeriphorum alpinum* Linn., var. *hudsonianus*. Mich.

TRICHOPUS. Garrtn. de Fruft. 1. pag. 44. tab. 14.

Fruit de Ceylan, qui consiste en une capsule inférieure, membraneuse, très-mince > longuement pédonculée, ovale, trigone, à trois loges non déhiscentes; une aile membraneuse 67 ondulée à chaque angle i des cloisons très-minces, portant pour chaque loge deux femences fixées par une substance pulpeuse \ chaque femence tricone, en boffe d'un côté*, marquée de l'autre d'un sillon longitudinal & de deux traverses, irrégulières i un périsperme dur, cartilagineux, semblable aux femences; Tembryon a un seul cotyledon, très-petit. (dm.)

TRICHOSANTHES. (Voyez ANGUINE) Le genre CERATHOSANTHES Jnif. y est réuni. C'est le *trichofanthes corniculata*, n°. 7.

TRICHOSTEMA. (Voyez TRICOSTAME.) Hi. Gen. tab. 51 f, *trichostema brachiata*, n°. 3.

TRICHOSTOME. *Trichostomum*. Genre de plantes cryptogames, acotyledones, de la famille des moules, qui a des rapports avec les *bryum* de Linné, dont il est en partie composé, avec les *tonula* Hedw. Il comprend des herbes tant indigènes qu'exotiques à l'Europe, à fleurs monoïques, dioïques ou hermaphrodites.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir : Une capsule alongée, terminée; un péristome simple à trente-deux dents capillaires, rapprochées deux à deux ou conniventes à leur base*

Observations. 1°. Je crois avec Turner que ce genre ne doit pas être séparé des *didymodon*. Dans ce dernier les feize dents du péristome sont fendues en deux jusqu'à leur base, & rapprochées par paires, d'où vient que Ton en compte trente-deux \$ dans les *trichostomum* on n'en compte que feize, mais rendues en deux seulement jusque vers leur milieu. C'est la seule différence essentielle qui existe entre ces deux genres. Les *dicranum* sont très-rapprochés de ce dernier genre, mais les dents du péristome sont bien moins profondément bifides. Les *swania* sont la plupart très-peu différens des *trichostomum*.

2°. Il faut rapporter aux *trichostomum* le *bryum hipnoideum* Linn. & Did. n°. 23, avec ses variétés, dont on a fait depuis autant d'espèces. Sa variété « est le *trichostomum lanuginosum* Hedw. La variété £, *trichostomum fasciculare* Turn., peut être le *canescens* Hedw. La variété y, le *trichostomum ericoides* Schrad. Brid. & Turn. La var. ^, *trichostomum microcarpum* ? Hedw, Smith, Turn, Brid. & c.

3°. Le *fontinalis minor*, n°. 2, est encore réuni aux *trichostomum* par Bridel, Hedwig, Swartz, & c. M. de Beauvois le rapporte à son genre *ciclidotus*, qu'il caractérise par une coiffe campaniforme y Vopercule conique, aigu, prefaut mamillaire; les cils tournés en spirale, réunis en plusieurs paquets inégaux & réticulés. Ce genre ne renferme que cette seule espèce.

Espices.

* DIDYMODON. Dents du péristome Hires à leur base.

I. TRICHOSTOME roide. *Trichostomum rigidulum*. Turn.

Trichostomum caule ramoso y foliis lanceolatis, patentibus,

pätent-sus y rigidiufculis; capfula ellipticy operculo fubulaio, fubincurvo. Turn. Mufcol. hibern. Pag. 34-

<, *Didymodon rigidulum.* Hedv. Syft. cryptos. \$. pag. 8. tab. 4. — Decand. Flor. fran[^]. 1. p. 465.

Bryum rigidulum. Hoffm. Germ. 2. pag. 43.

An bryum tenut? Dickf. Crypt. 3. pag. 8. — Dillen. Mufc. tab. 48. fig. 49. ?Ex Decand.

Ses tiges, tongues d'un pouce, fe ramifient à leur fommet s Us feuiiles un peu roides, lancéolées, rapprochées, éralées par fhuniidire', redreffées & un peu toTtes e'rant feches, traversées par une nervure feime, mucronée 5 celles du luut pbs grandes, courbées en carène 5 les folioles du périchet privées de nervures; le pédicelle prefque terminal, droit, rougiâtre, long de cinq à fix lignes 5 la capfule droite, elliptique, alongée; l'opercule conique, puis Tubulé, alongé, un pen com-be* \$ feize paires de dents rouges, alongées, linéaires, légèrement ftiées.

Cette plante croit en Europe, fur les rochers & les murs. y(K-f)

2. TRICHOSTOME nain. *Trichostomum pufillum.*

Trichostomum (*Didymodon pufillum*) *truncato* *et* *fimplici*; *follis ex ovato-concavo* > *bafifubulatis*; *capfula erecta*, *oblonga operculo oblique rofirato.* Brid. Mufc. 2. Suppl. 4. pag. 159, & Mufc. rec. 2. pag. 115. tab. 2. fig. 4. — HeJw. Mufc. Frond. 1. pap. 74. tab. 28, & Spec. Mufc. pag. 104. — Swarcz, Mufc. fuec. pag. 29. — Decand. Flor. fran\$. i^o pag. 464.

. *Trichostomum angufiutum.* Schrad. Gmel. Syft. nat. 2. pag. 1532.

Trichostomum pufillum. Smith, Flor. britan. 3. pag. 1237.

Bryum pufillum, Dickf. Crypt. 2. pag. 6.

Bryum didymodon. Hpfm. Germ. 2. pag. 43.

Ses tiges font réunies en Razon, fimples; droites, très-courtes 5 fes feuilles nombreuses, petites, ovales, concaves à leur bafe, puis fubulées par la nervure; les pédicelles d'un rouge-pâle, droits, terminaux, longs de quatre à cinq lignes; les capfules droites /d'un brun-rougeâtre, ovales, alongées 5 Topercule alongé & courbe' en bee 5 feize paires de dents droites, rougeâtres, alongées.

Cette plante croît aux lieux fablonneux, en Suède, en Autriche & dans les départemens meridionaux de la France. O (ff).

; TRICHOSTOME a' manelon. *Trichostomum papillofum.* Smith.

But unique. Supplement. Tome V.

Trichostomum foliis fubulatis, carlnatis; capfula elliptica, erecliufulca, bafi hinc gibbosa y operculo conico, caule ramofo. Smith, Fior. britan. 3. pag. 1238.

Didymodon papillofum. Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. 160.

Bryum papillofum. Brid. Mufc. rec. 4. pag. 67. — Dickf. Fafc. 4. Plant. Crypt, pag. 12. tab. 11.

Ses tiges font ramifiées en gazon, rameufes, faftigiées, longues d'un demi-pouce, chargées de Fenille-s d'nn vert-fbnc[^], très-imbriquées, >edrcffées, 6tales; en carène > fubulées, très-entières j les p[^]dicelles droits, terminaux, rouges, longs d'un pouce, engain[^]s à leur bafe; une capfule redreff[^]e, elliptique, d'un brun-chatain, en bofle à un dfs côtés de fa bafe; Topercule rouge & conique; trente-deux dents droites, rapprochées par paires, d'après Tournefort.

Cette plante croît fur les hautes montagnes de TËcoffe, aux lieux tourbeux. ^ {Smith.}

4. T[^]TRICHOSTOME unilateral. *Trichostomum homomallum.*

Trichostomum (*didymodon homomallum*) *caule ereclo, ramofo y foliis è bafi l-jmtolata capillaribus, fecundis y capfula creta*, *oblonga, apicem verfus anguftau operculo conoideo, obliquo.* Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. 161.

Didymodon homomallum. Hedv. Spec. Mufc. pag. 105. tab. 23. fig. i-2.

Rapproche* du *trichostomum pufillum*, cette efpece en diffère par fa ftature un ptu plus grande, fes tiges ayant deux ou trois lignes de long., rameufes à leur fommet. Ses feuiiles font plus ferrées, plus longnes, tournées d'un feul côté, éhrgies à leur bafe, lancéolées, capillaires, d'un jaune-verdâtre; le pédicelle droit, folitaire, rouge, tortil!6, long He huit à douze lignes 5 la capfule droite, alongée, un peu retré[^]ie i fon fommet, brune à fa maturité i la coiffe brune à foil fommet; l'opercule rotige, conique, obtus, un peu oblique; un anneau au bord de la capfule.

Cette plante croit dans les monrsgnes alpiaes.

Obfervations. Le *bryum trickodes*, var. /S, Dict. n^o. 26, doit trouver place ici fous le nom de:

Trichostomum (*pallidum*) *caule erjlo, fimplici i foliis fubulato-capillaribus y capfula erecta, fubulato-lindraces. operculo obtufe conico.* Hedwig, Frond. 1. tab. 27.

Didymodon pallidum. Pakf. - Beauv. - Etheog. \.ag. 56. — Dillen. Mufc. jwg. 49- 'B- 57'

J. TRICHOSTOME flexueux. *Trichofiomum flexuosum*.

Trichofiomum (didymocbn flexicaule) caule subfimplici, flexuofu; foLuis lanceolatis, apice subw latis y capfula ovata; operculo brevi, conico. (N.) — Schleich. Plant. exfic. Centur. 4. n°. 14. — Schw^r. Suppl. i. pag. 118. tab. 29. — Mong. & Neftl. Vog. n°, 113. — Defank. Flor. tranç. Suppl. 215.

Cette efpece a des tiges pr fique fimple*, i&unks en touffe, fouvent flexiieufe*, longues de deux ou trois pouces, garnies de feuilts lanceolées, prolongées en alène, un peii unibté- ralesj les (u;eriaires d'un vert-pâle*, les inférieures d'un brun-rouffivre > le pédicelle latéral, long d'un pouce, droit ou un pen flxueux, lbutenant une capfule brune, ovale; l'opercule court, conique, très-aigu j ttente-deux denes cap>iliaires au périltome.

Cette plante croit fur les roches cilcaires ombragées, en Allemagne, dans la vallée de la Birfe. *if.*

6. TUCHOSTOME i long bee. *Trich^omum longiroftrum*.

Trichofiomum (di.tymodon longiroftrum) folds lanciolar-fubulat'u., fab apice dentatis; capjutis ova to cylindricis; operculo rofrato a recto. (N.) — Web. & Mohr, C-y^t. if;. — Mong. & Neftl. Vog. n°. i n. — Otc. Flor. franç. Suppl. 11 f.

Cynodontium longiroftrum, Schwxgr. Suppl. i n. ab. 29.

Dicranum denudatum. Briji- Suppl. I. pag. 184. (*Excluf.fynon.*)

Dicranum fiexuosum. Sthlich. Exf. Gent* }- n°. 19. Non Hedv.

Cette mouffe reffemble beaucoup au *trichofiomum fiexuosum*, furtout par fon port. On Ten diftingue par les pédicelles droits, par fa capful non ftriée. Les tiges fonc droices, nièdncement ranenres, rèqnies en touffe, fragiles, longues d'un pouce; les feuilles rapprochées, lanc^olées, un pcu fubulées, un peu dentées en feie vers le fommet, un peu courbées, d'un vert-gai, prefqu'unilatérales, longues, de fept à huit lignes, traversées par une nervure } una capfule ovale, cylindrique, lifle, verdâtre. L'opercule forme un bee droit, conique, along^é, rougeâtre à fa bafe.

Cette planre croit dans ks Vosges & dans les Alpes, dans les forêts, fur les bois pourtis. *if.*

* *. TIUCHOSTOMUM. Dents du périftome connivences à leur bafe.

7. TRICHOSTOME unilatéral. *Trickofiomum heteroflichum** HtUW.

Trichofiomum caule ramofo, erefto y fo^ l^M^ ceolatis, acuminatis, patutis; apice incano, den* ticulato, cupfuld cylindraced.* Turner, Mufcol. p. 37. — Hedv. Sylt crypt. 2. tab. 2f — Dillen. Mufc. tab. 47. fig. 17. A. F. G. Ex Turner. — Brid. Mule. rec. 2. pag. 118. tab. 1. fgt. 2.

Bryum heuroflicum. Dickf. Fafc. 4. pag. 14.

B-yum (fecundurn) *filis lanceolatis, dentato*^ cufidutis / cap full* obongis, erccilis.* Gnitl. Syft. nat. 2. pag. (\$3-

Trichofiomum affine. Schleich. Exf. Cent. 4. n°. 18.

On diftingue cette efpece par fes rameaux épars & non en aile* par fes feuilts li'un vert-noirâtre quand-elles font fèches, blanches & lui-f jites à leu: fommet j. pir la ftrme des capfules. Ses tiges font longues d'environ un pouce, très-courts, droites, rameufes^les feuilles eta!ées, Ljncé^lets, acuminés, en carène, prefque (triées,, traverses par une forte nervure, un peu denticul^es vers leur fommet; les pedicelles lon; s de trois lignes; les capfules brunes, uès-glabres, d'abord alongées, puis cylindri^ues > l'opercule-Tubule, un pcu courbé.

Cette plante croit dans le nord de l'Europe l-iux lieux montagneux. *if.* (V.f)

8. TR-CHOSTOME àhrges feuilles. *Trichofiomum laifolium*.

Trichofiomum caule breviffimo, fmplici; foiis oblongo ovatis, pi lifer is, concavis y capfula cylindraced, euela; oyculo rofrato. Turn. Mufcol. hibern. pag. 7^ . *Sub dicrano.* — Hedv. Syft. crypt. 1. tab. 33.

Tirukqiomum piliferum. Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. 230.

Bryum piliferum. Dükf. Crypt. tab. 10. fig. 14. — Smith, Flor. brir. 3. pag. 124J.

Dicranum latifolium. Web. & Mohr, Crypt. 202.

Wartia pilifera. Brivi. in'tfehrad. Diar. 1. p. 2S9,

La profond^rur des divifi>ns des dents du périftome rapproche plus cetre plmte des tru hofh>mes que des dsc.ranes.Sts iig:S font lineaires, jimmies, très-courtes, les feuilles ent^tées, l'un vert-gai, ouvertes en étoile, élargits, ovabs, alongées, concaves,, en caieie, raverfées pir nne nervure épaisse & prv>longée en forme de pil;, les pedicelles longs d'un pouc* , droits, d'ur brun-rougeâtre\$ les capfules lifl^s, cylindriques ou un pcu alongies, conftamment droit's\$ l'opercule droit, un pju obtus, prefqa'auffi' long que la cipfule.

Cette phr.te croit parmi les décombresj dans le nord d^ rguope. ^ (Turn.)

9. TRICHOSTOME mince. *Trichostomum tenuc.* Hedw.

Trichostomum caule erecto, simplicibus; foliis è basi ovato longè acuminatis, subtortilibus; capful oblongo-ova CA operculo recto vtl oblique rofrato.* Brid. Muic. 2. Suppl. pag. 230.

Trichostomum tenue. Hedw. Spec. Muic. p. 107. tab. 24. fig. 1-6.

Dicranum tenue. Pal.-Beauv. ^Etheog. pag. §§.

Ses tiges font droites, basses, tiès-simples, hautes d'une ou deux lignes; les feuiltes supérieures ovales à leur base, longuement acuminées, mucronées par leur nervure, d'un vert-gai, un peu rorfes à Lux foinmet par la fèchereffe; le péicelle droit, folkaire, tors, rougeâtre, long de fix à huit lignes j !a capfule ovale, alongée, entourée d'un très-petit anneau\$ Topercule droit ou un peu oblique, prolongé en bees les dents rougeâtres, fendues jufqu'à leur base.

Cette plante croît dans la Penfylvanie. if?(Brid.)

10. TRICHOSTOME cylindrique. *Trichostomum cylindraceum.* Brid.

Trichostomum caule erecto, simplicibus; foliis è basi la. Uufcu. Id capillaribus, flexuofis; thecs. cylindrace incurve operculo conico, obtufiufculo.* Brid. Muic. 2. Suppl. pag. 250.

Trichostomum cylindricum. Hedw. Spec. Muic. pag. 107. tab. 24. fig. 7-13.

Trichostomum tenuifolium. Schrad. Jo urn. bot. 1- pag. j8.

Dicranum cylindricum. Palif.-Beauv. ^Etheog. pag. j j.

Cette mouffe a des tiges droites, (imples, longues de trois à quatre lignes, j prolifères a leur fommet après la fructification j Us feuiltes amplicaulales & elar^ies a leur bife, puis jiriéaires, fubulées, mucronées & c fle-xueufes par la nervure, étaL-es, Drefqu'unilaterales, un peu crépues quami elles A i t fèches j le pe Jicelle droit, foitaire, cors^au fommet, d'un vert-jaunâtre, luifant; la capfule droite, cylindrique j un p-U arquée dans Ton milieu, d'un brun-routfatre, mur^ie ci'un petit anneau eladique j la coiffe aloffgée & brune à fon fommet* l'opercule a!ongé, conique & rougeâtre; feize dents rougeâtres, alongées, feniues jufqu'à leur base.

Cette plante emit fur le bord des chemins, ainslarbrétd'Hercyme & dans plusieurs contrées de TAlemagne. y (BridL)

11. TRICHOSTOME tordue. *Trichostomum tortile**. Brid.

*Trichostomum *furculo fimplui; foliis c bafi lailuf-*

juld linear 1-capillachy duclulofis, tortilibus; capful elongat & operculo conico, obtufo,* Brid. Muic. 2. Suppl. pag. 231.

Trichostomum tortile. Schrad. Syft. famm. kr. gew. n°. 49.

Dicranum tortile. Brid. Muic. rec. 2. pag. 179. — Palif.-Beauv. ^feheog pag. 3*5.

Mnium tortile. Gmel. Syft. nat. 2. pag. 1328.

Cette espèce a les plus grands rapports avec le *trichostomum cylindraceum*. Elle paroît n'en différer que par les dents du périltome capillaires 6c plus longues 5 par les feuiltes bien plus foitement crépues, & torfes quand elles font fèches: elle a d'ailleurs le même port, la même longueur, la même forme dans les feuiltes & les capfules.

Cette plante croit en Allemagne & dani la Sièfie. (Bridel.)

12. TRICHOSTOME roulé. *Trichostomum convolutum* at am. Brid.

Trichostomum caule erecto, simplicibus; foliis latis, ovato-concavis, acutiufculis, apice fufco-maculatis ^ fi celt ate cohtortis; capfulU ova to-oblong A operculo con'uo, obliquo. Brid. Muic 2. Suppl. pag. 252.

Ses tiges font droites, longues de deux on trois lignes, ordinairement très-imples les feuiltes inférieures décolorées, eulées fur la terre j les supérieures forniant le perichet, difpolées en rofette, larges, ovales, concaves, un peu aiguës, traversées par une nervure qui s'èhrgit & forme une tache noire au fommet j le péicelle droit, liffe, foliraire, terminal, un peu tors au fommet, pourpre à fa base, d'un rouge-clair au fommet > la capfule pvale'j alongée, un peu brunt j ftize dents rougeâtres, fendues jufqu'à leur base j Topercule conique, fort mou, un peu reflechi; la coiffe fendue latéralement, brune au fommet.

Cette plante croit dans Ks Pyrénées orientales, dans les terrains argileux. G (Bridel.)

13. TRICHOSTOME barbule. *Trichostomum barbuloïdes.* Brid.

Trichostomum caule erecto, breviffimo, simplicibus; foliis lanceolatis, acuminatis, ficcitate convolutis; capfuld erectd, fubcylindricd. Brid. Muic. Suppl. 2. pag. 253.

Cette plante a des tiges droites, très-simples, longues d'une à deux lignes j les feuiltes affea grandes, entaffées, alorg^es, hncéolées, d'un brun-veidâtre, mucronées par ia nervure, droites lorsquelles font humides, roulees en fiale au fommet quand elles font fèches; celles du perichet plus longuement acuminées; le pedicelle droit, folitaire, long d'un pouce & plus, rougeâtre, un peu tors, la capfule droite ou légère-
Y y 2

ment oblique, très allongée, presque cylindrique, obtuse, un peu rétrécie vers les deux extrémités: les autres parties n'ont point été observées.

Le lieu natal de cette plante n'est point connu. O (*BrideL*)

14. TRICHOSTOME à feuilles de lin. *Trichostomum linoides*. Biid,

Trichostomum trunco subfimplici; foliis linearilanceolatis, extremitate in apiculum contractis; capfulderettd, cylindricd. Brid. Mufc. 2. Suppl. p. 234. — Smith, Flor. brit. 3. pag. 1247.

Tortuta linoides, Brid. Mufc. rec. 4. pag. 183. — Palif. Beauv. *Etheog.* pag. 92.

Bryum linoides. Ditkf. Fasc. 3. Plant, crypr. pag. 8. tab. 8- fig. 3. — Hedw. Spec. Mufc. 114. — Wither. 824.

Ses tiges font d'abord simples, puis rameuses à leur sommet; les feuilles lâchereent imbriquées, étalées lancéolées, un peu obtuses, très entières, mucronées par la nervure, d'un brun-verdâtre le pédicelle droit, terminal > tors, long d'un demi-pouce, de couleur brune le capule droite, cylindrique, un peu ovale; la capsule fubulée, très-longue; Topercule une fois plus long que la capsule, fauve, fubulé; le peristome très-mince les dents longues, point contournés.

Cette plante croit en Écosse, dans les pâturages. ^ (*BrideL*)

1 y. TRICHOSTOME à longues feuilles. *Trichostomum longifolium*. Biid.

Trichostomum caule erecto, ramofo y foliis subfecundis, paucibus, h bafi concava ampUx'icauli in productione capilliformem long'ijimam educatay capfuld erettd, fubcylindricd, longijimd. Brid. Mufc. JL. Suppl pag. 234.

Cette espèce est remarquable par la longueur de ses feuilles. Ses tiges font droites, ramées, un peu flexueuses les feuilles presque unilatérales étalées, élargies, concaves & amplexicaules à leur base, puis prolongées en un long filament capillaire, étalées en tout temps, d'un vert très-pâle le pédicelle droit, terminal, d'un brun ferrugineux, long d'environ quatorze lignes le capule droite, allongée, presque cylindrique, légèrement arquée, d'un brun-foncé 5 feize dents presque divisées jusqu'à leur base, courbées en dedans à leur sommet, conniventes, un peu torfes.

Cette plante a été découverte par M. Bory de Saint-Vincent à l'île de Bourbon, sur les arbres putrés, (*ifX BrideL*)

16. TRICHOSTOME glauque. *Trichostomum glaucifans*. Hedw,

Trichostomum trunco subarrafato, erecto y foliis acumiato-lanceolatis, glaucifans capfuld oblongg, operculo obliqu' co.üco. Briwi. Mufc. rec. 2. p. 125, & Mufc. 2. Suppl. pag. 2^5. — Hedw. Mufc. frond. 3. pag. 91. nb. 37. fig. B & Spec. Mufc. 112. — Svartz, Mufc. fuc. pag. 30. — Smith; FJor, brir. 3. pag. 124J.

Bryum glaucifans. Dickf. Crypt, fasc. 4- 'p. 10.

Bryum ciftium. Vill. Plant, dauph. 3. pag. 878.

Cette mouffe se distingue par la couleur grise que prennent ses feuilles en se développant. Ses tiges font droites, médiocrement ramées les feuilles lancéolées, acuminées, très-entières les fleurs monoïques, toutes terminales, tant mâles que femelles les capsules allongées l'opercule oblique & conique le peristome pourvu de feize dents rougeâtres, linéaires fendues jusqu'à leur base.

Cette plante croit aux lieux ombragés dans les Alpes, en Suisse, en Écosse, dans la Suède, &c. -if. (*BrideL*)

17. TRICHOSTOME des Indes. *Trichostomum indicum*. Willd.

Trichostomum trunco ramofo, erecto; foliis à bafi latijucula longé lanceolatis, apice coloratis, ficutate convolutis; pedunculis fternè incrassatis y capfuld ereiUy oblong operculo conicoroftrato.* Willd. Bot. Magaz. 4. pag. 7. tab. 1. fig. 1. — Brid. Mufc. rec. 2. pag. 124, & Mufc. 2. Suppl. pag. 235.

Bryum (indicum) furculo ramofo, erecto y foliis lanceolatis, convolutis; fetis superne incrassatis, axill' lanbus y cuffulis oblongis, operculis rofratis Gmel.* Sylt. nat. 2. pag. 1332.

Cette plante a des tiges droites, rameuses elle se rapproche du *trichostomum tenue*. Ses feuilles, élargies à leur base, sont longuettes unceolées, très entières, colorées à leur sommet, roulées l'opercule fendu vers l'axillaire, les capsules fendues jusqu'à leur base.

Cette plante croit dans les Indes orientales, if

18. TRICHOSTOME linéaire. *Trichostomum lineare*. Soit.

Trichostomum foliis linearilanceolatis, imbricatis, acutis; ciffutd eUiptica, operculo M0onico, oblique; caule erecto. Smirh, Flor. brit. 3. pag. 1247. — Biid. Miifc, 2. Suppl. pag. 240.

Bryum tincre. Di'kf. Fasc. 3. Flint, crypt, pag. j. tab. 8. fig. 2. — Brid. Mufc. rec. 4. p. 1247.

Cette plante est peut-être U même que le dk; <2-

num peVncidum ; cependant, d'après S. r>ith, elle doit être considérée comme une espèce distincte. Ses tiges sont droites, ramassées en gazon, longues d'un ponce & demi, raides & raigées à leur sommet; les feuilles lacrimement irrégulières, d'un vert jaunâtre, droites, étalées, linéaires lancéolées, très-enrières, en carène, nerveuses, aiguës, mutiques, un peu courbées quand elles sont sèches; les pédicelles droits, rougeâtres, presque longs d'un pouce, situés vers le sommet des rameaux. Les capsules courtes, droites, brunes, elliptiques. L'opercule conique, roufflatre, presque droit, obtusément acuminé, plus court que la capsule. Le périgone brun, très-nonce.

Cette plante croit en Écosse. *if* (Smith.)

19. TRICKOSTOME dentelé. *Trichostomum [eratum]*. Schleich.

Trichostomum caule erecto, subramoso; foliis lanceolatis, apice denticulatis, muticis, contortilibus; capsulis ovalibiongis, operculo subulato. Decand. Syisopf. pag. 58, & Flor. fian. 2. p. 468. — Schleich, Crypt. exf. Cent. 1. n. 19. Non Ehrh.

Mnium tortile. Ram. Pyr. ined.

Cette mouffe, dit M. DecandoHe, pousse plusieurs tiges simples ou bifurquées, longues d'environ un pouce, cylindriques. Les feuilles serrées, lancéolées, entières, alongées, denticulées au sommet. Les nouvelles celles du haut vertes, les autres noirâtres, piliées sur les mêmes dans leur longueur lorsqu'elles sont sèches, mais point tortillées; les pédicelles droits, orangés à leur base, longs de cinq à six lignes, folitaires ou airégés trois ou quatre ensemble, souvent latéraux par l'alongement des tiges; la capsule droite, ovale, alongée l'opercule calleux à la base, d'un rouge-vif, prolongé en une pointe droite, jaunâtre, aiguë. Le périgone simple, à seize dents rougeâtres, capillaires, profondément nitides.

Cette plante croit dans les Pyrénées & les Alpes. *Of* (Decand.)

20. TRICKOSTOME jaunâtre. *Trichostomum flavifolium*.

Trichostomum caule subsimplici; ramis geminis ftr'dibus, ptdictillo tx dkkotomid; foliis lanceolatis > acutis, integris, tonilibus; capsulis cylindricis, subenclis; calypsi'dfubuhd, lateraliur fiffy operculo cuico, dongaio. (N.) — DetanJ. Fior. fran\$, Suppl. 2i j.

Cette espèce, dit M. DecandoHe, ressemble tenement au *trichostomum pullidum* (*bryum trichodes*, var. /j, Ditt.) & au *tortile*, qu'on ne peut séparer de ces deux plantes. Si tige est longue de deux ou trois lignes, quelquefois simple, presque

toujours divise en deux branches fertiles, entre lesquelles naît le pédicelle fructifère. Les feuilles des jets stériles sont éparfes, droites, lancéolées, entières, aiguës, monies d'une nervure longitudinale. Les autres de la base du fruit un peu plus larges, brusquement rétrécies en points à leur sommet, torses tortillées lorsqu'elles sont sèches; le périgone à trois ou quatre folioles vaginales, alongées, sans nervures, presque tronquées au sommet. Le pédicelle jaune, droit, long de neuf à douze lignes. La capsule cylindrique, d'un bleu-clair, droite ou un peu incurvée, l'opercule conique, grêle, alongé, presque droit. La coiffe longue, tubuleuse, se fendant latéralement.

Cette plante a été recueillie sur la tene, aux environs du Mans, par M. Ddportes. (Decand.)

• Espèces moins connues ou douteuses,

* *Trichostomum (obtusum) caule ramoso, erecto; foliis ovato-fusculis, pilo canescente terminatis; capsulis operculo obtuso, brevibus.* Brid. Mufc. 2. Suppl. p. 237. — Smith, Flor. brit. 3. p. 1244.

Bryum hypnoides. v. x. £, Hudf. — Dillen. Mufc, pag. 371. tab. 47. fig. 50. In Anglie. montibus. *if*.

* *Trichostomum (canadense) prostratum, ramis affurgentibus; foliis linearilanceolatis, non marginatis, acuminatis, deorsum vix perceptibiliter denticulatis; pedunculo brevifusculo; sporangio oblongo, ovato; operculo angusto, conoideo.* Mich. Flor. bor. Amer. 2. pag. 296. In pinetis Canada. *Habuum simillimum trichostomum lanuginosum.* *if*.

* *Trichostomum (obtusifolium) caule decumbente, ramulis confertis, erectifusculis, simplicibus; foliis oblongis, obtusis, eostid ante apicem evanescente notatis; foribus lateralibus.* Pal.-Brauv. l'Étheog. pag. 91. In America septentrionali. *if*.

* *Trichostomum (arbutorum) caule ramoso, reptante; ramis confertis > erectis, brevibus, fenilibus; foliis ovato-lanceolatis, recurvis, subpatulis; capsulis ovatis operculo aciculari; calyptris iquatis, basi profundis.* Ucinatd. Brid. Mufc. 2. Suppl. p. 241. — *Schiotheimia acicularis.* Brid. Mufc. 2. Suppl. pars 2. pag. 21. In insulis Borbonicis detexit dory Saint Vincent, in costibus arbutorum. *if* - *Confercum onhotricellido.* Palif.-Beauv.

* *Trichostomum (flexifolium) foliis oblongis, vaginantibus, flexuosis, apice ferratis; capsulis ovato-cylindricis, caule basi ramoso.* Smith, Fior. brit. \$, pag. 1246 — Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. 241.

Bryum flexifolium. Brid. Muf. rec 4. pag. f. f. Dickr. Crypt. fasc. 3. pag. j. tab. 7. fig. 9. In Præteritibus Angliæ. *if*.

* *Trichostomum (bafilorum) caule erecto, ramoso; foliis angustis, lanceolatis, serratis, basi mucronatis; capsulis brevibus, subcylindricis.*

<operculo obtuse conico* Brid. Mufc. 2. Suppl. p. IV₃ & Mufc. rec. i. pag. 122.—Schran. Bav. 2. p. 449. In Bavaria. If.

* *Trichofiomum* (tortum) caule ramofo; foliis lanceolatis, angustis, ficchate toniibus y capful* fubcylin dries., arcuued operculo conico. Brid. Mufc. «c. 2. pag. 158, & Mufc. 2. Suppl. p. 242. — Schran. Bav. 2. pag. 449. Infylvis bavar'u. if

* *Trichofiomum* (nigricans) caule ramofo, ramis friftis; foliis oblongo-ovatis, obtufis > integerrimis, fieritau appreffis; pedunculis terminalibus, cras Jis > perichdtio longioribus; capfuld oblongo-ovate. Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. 442. la aquofis Helvetia* 0 Afyne trUhoftomo fontinalideo*

TRICHOSTOMUM. (Voye^ TRICHOSTOME, Suppl)

TRICORYNE. Genre de plantes monocotyledones, de la famille des Juncaceae, qui a des rapports avec les *anthericum* & les *t³* & qui comprend des herbes exotiques à l'Herpée, à feuilles de graminées; les fleurs jaunes, en ombelle.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir:

Une corolle à six pétales égaux, calés, endues; six étamines y Us filaments hérissés de poils en pinceau; un ovaire à trois lobes y deux ovules dans chaque lobe y un stigmate simple; trois capfules en muffue y monofpernes, univalves.

Les espèces renfermées dans ce genre ont des racines fibreuses, souvent vivaces. Les feuilles sont étroites, assez semblables à celles des graminées; les tiges munies d'une flipule à la base des rameaux; les fleurs jaunes, droites & disposées en ombelle; les pédicelles arricules avec la corolle; les pétales fertiles en spirale avant leur chute; les anthères attachées par échancrure de leur base; les capfules souvent foliées, ou deux par avuitement.

ESPECES.

1. *TRICORYNE* (implex) caule integro y foliis pinnatis, margine scabriusculis y unguis foliaris, IO-16' fiod; pedicel Us involucro trifloris longioribus. Brov'n, Nov. Holl. 1. pag. 278.

2. *TRICORYNE* (elatior) caule Ureti y foliofo ramisque Uvibus y paniculatis, angulmo-firiatis; foetilis pennis; umbellulis trifloris. Bruwn, 1. c.

3. *TRICORYNE* (fabra) caule terai, hifpido, foliofo; ramis paniculatis y angulato friatis, fcabris; foliis plantis, margine denticulatis y umbellulis trifloris. BiO'n, 1. C.

4. *TRICORYNE* (tenella) caule filiformi > unred, dickotomo a levi, aphylo > stipulato; umbellis bi-trijloris. Brown, 1. c.

5. *TRICORYNE* (anceps) caule ramofiffimo, aphylo, stipulato y angulato, levi y ramis ancipitibus y umbellis paucifloris. Brown, 1. c.

Ces plantes croissent sur les côtes de l'Amérique-Hollande.

TRICRATUS. (Voyez TRICRATE.) III. Gen. tab. IOJ, trier at us umbellatus. Sub abronid.

TRICUSPIDARIA. (Voyez TRICUSPIDAIRE, Suppl)

TRICUSPIDAIRE pendante. *Tricuspidaire dependens*. Flor. peruv.

Tricuspidaire foliis ovatis oblongisque, ferratis. Ruiz & Pav. Sit. veget. Flor. peruv. pag. 112, & Prodr. tab. 36.

Tricuspis dependens. Perf. Synopf. 2. pag. 9.

Vernacule PATAGUA. A *crinodendro patagua diver/a*.

Arbre peu connu, qui croit dans les grandes forêts, aux lieux inondés, dans le royaume de Chili, qui s'élève à la hauteur d'environ vingt-cinq pieds, dont les feuilles sont ovales, aiguës, denies en face. Il forme un genre particulier, qui offre pour caractère essentiel:

Un calice à cinq dents y cinq pétales terminés par trois pointes; un appendice en anneau, à dix faces y quinze étamines placées entre Vovaire & Vanneau; les anthères percées de deux trous y un style; une capfule à trois loges, à trois valves y les valves séparées par une cloison; les femences peu nombreuses,

Le bois de cet arbre est employé au Chili à plusieurs usages économiques.

TRICUSPIDAIRE. Perf. (Voyez TRICUSPIDARIA, Suppl.)

TRICUSPIDAIRE. Pal.-Beauv. Agrost. p. 77. tab. iy. fig. 10.

Genre de plantes monocotyledones, à fleurs glumacées, de la famille des graminées, établi par M. de Beauvois pour une espèce de *poa* de Mithaux, & une espèce de *h* Caroline, qui me font tomes deux inconnues. Le caractère sur lequel ce genre est fondé consiste dans:

Un calice à deux valves nrviculaires, contenant cinq à sept fleurs; la valve inférieure de la corolle terminée par deux dents, mucronée au milieu

du fommet; la valve fupérieure tronquée, prefque fchancric y Us écailles tronquées, un peu frangées y <-0j) examines y KJ Jfy/* bifide ; une ftimece à deux (ernes,

TRJCY^LA. *Tricycle*, Illuftr. Gener. tab. 294, fuh *buginvilUd*, *trcyJu fpeciabilis* > Suppl. n°. 3.

O fervatinns. i°. Le nom de *buginvilUa* doit être c> fer>e pour re senre, comme ayant été public ava't c/:ui 'e Ca>*nilles, rappelant d'ailleurs < à la méinoire le nom d'un de nos plus Célébris navigateurs.

i°. ' e nomlve des étamines eft variable dans ce genre ; Us fiam-rs font libres ; cependant les auteurs des *PLnus équinoxiales* ont cru qu'elles étoient monadelphes à leur bafe dans la (econ v efpèce. N'eft-il pas à préfumer que h'nfertion des étamines fur un difque particulier qui entoure Tovaire aura do.me" ILu à cett^ aifertion?

SUITE DES ESPÈCES.

2. TRICVCLE du Pérou. *Tricycla peruviana*. Plant, ae^uin.

Tricycla fpint's fuperioribus réctis; bracteis oltujis; limbo corollU decedentato. Humb. & Bonpl. I. pag. 174- tab. 49. *Sub buginvilUd*.

Quoique très-rapprochée de Tefpèce fuivante, celle-ci en diff^re pir des différences notables, dont void les plus failKintes. Les ér>ines des jeunes rameaux font confarrment droites, plus longues \$ les autres un peu recourbées. La corolle eft tubulée, fans reiflement à fa bafe, ni e'trangement dans fon milieu; fon limbe partagé en dix dents, dont cinq bsfides, de couleur jaune j fep: étamines réunies par leur bafe en un tube rriembrareux : f: s ftruilles tomb-jnt tous les a-is, & ne pamilliit qu'apie, les fleurs. Son tronc s'^^eve a douie ou quinze pieiis. Sos rameaux font un peu flexueux > I s feuilles alternes ou difpofées par petits bouj^ ^ ^ , ovais, prcfq<i'au(ri largts que lo .gu-s, r1Bfeies en point* a leurs deux extrémités 5 Ls thurs nombreu'es, d'une belle couleur rofe, pofees iur d:s pedoncuies trifiics & axiliairs. Chiqu^ nê ic.-iie porte à fon fommet trois bractees btuils, fur leJquelles les fleurs font attaches, &- iie mē. Je coul-ur que ces fleurs; un <var fuérieur, pédicellé ; le ftyle lateral pl-s cmrt que les e'tamine. •, le ftigmate en mailui, lrkere?T>ent pubefctnt; une ftiie femmce a'ongf.e, cosupri^ée htéralement, enveloppt e par la corolle perfiftante.

Cette plante cr it au Pérou, fur les bords de la tivière des Amaïones.

1/ TRICYCLE Elegant. *Tricyclufpeclubilis*,

Tricycla foinis omnibus recurvis; bracteis ovato-acutis 3 corollâ medio coarfiatd, limbo quinque-dentato. (N.)

BuginvilUa fpeftabilis. Lam. IHuftr. tab. 294. — Juff. Gen. p. 41. — Willd. Spec. Plant. I. p. 348.

Cet arbriffeau conferve fes fenilles mute Tan^e; il eft en tout temps chargé de flours. Ses branches & fes rameaux font armés d'épines toutes fortement courbées & placets un peu au-deffus de l'aïiTelle des feuilles : celles-ci font alternes, pétiolées, ovales, arrondies, vei*nées, très-enti^res, un peu acuoiinées, rétrécies à leur bafe ; les pédoncuies axillaires &: tenninaux, charges de trois fleurs; trois brattées ovales, aiguës, fo a tenant chacune dans fon mi* lieu une fleur tubulée, un peu ventrue à fa bafe, ^ranglée dans fon milieu, à cinq pctites dents très-courtes ; huit ^tamin.?s libres, renfermées dans la corolle, infér^es fur un difque qui entoure l'ovaire \ un ftyle > un ftigmare.

Cette plante a eti d^couverte au Biéfil pajr Commerfon. T? (V. f)

TRIDAX. {Voytz TRIDACE.)

TRIDESMIS. {Voytz TRIDÈME. }

TRIÈNE à grappes. *Trina racemofa*. Kunth.

Trivia culmo ramofo; foliis Unearibus > anguftis ; fpicis Jolitariis ; fpiculis pedicellads, d'ftickis. ^ N. — Kunth, in Humb & Bonpl. Nov. Gen. & S^ec 1. pag. 179. tab. 61.

Genre de plantes monocotylédones, à fleurs glumacées, de la famille des graniinées, qui a des rapports avec les *triathera*, & qui tomprnd des herbes exotiques à l'Enrope, dont Its flours font difpofées en épis, cempofés d'épillets pédicéliés.

Le c?raêtere effentiel de ce genre eft d'avoir:

Des ipillas a deux fleurs y tune hermaphrodite., V autre fieri le , mur.ie de trois aretes y la valve inférieure de la corolle munie d'une wite à fa bafe.

Les tiges font glabres, droites, -rameufes, cy-indriques, hautts d'un pied & demi; les entieroculis marqiiii altevnativemenr d'un cal uni-laceral; Us feuilts planes, linéaires, rudes à Kurs deux faces, parfeir.ers de poils fin<i à 1-ur face int rne j les gaints'glabres; nne languerte très-courre & riliee ; un épi terminal 3 IOPK Je quatre pouces ; les épiilers alt rues, diHa;s, r^* icellév, prefque fur deux rang', à 'l'icix ft ui>) le rachis prtique gLbre, canal-cu'e; les valves du calice elabres, purpmines, hiriffée fir le dos i celles de la corolle glabres, verdâtresi les aretes ruies ; trois écamines * deux ftigmars nit-decrement plumeux.

Cette plants croit au Mexique , dans les lieux culcivès, à la hauteur de 1070 toifcs. O (*Kunth.*)

TRIENTAUS. (*Wf TIUENTALE.) Illuftr. Gener, tab. 275, *trientalis europ&a*, n°. I.

TRIFOLIUM. (*Voyei TRSFLE.*)

TRIGLOCHIN. (*Voye\ TRIGLOCHINE.*)

TRIGLOCHINE. *Triglochin*. Illuftr. Gener. t'ib. 270, fig. I, *triglochin palufre*, n°. I >— fig. 2, *triglochin mariumum*, n°. 3.

Observations. Quelques auteurs ont féparé comme efpèce la variéié & Hu *triglochin palufre*, n°. 1. Cest le *triglochin Barrclieri*. Loyf. Flor. gal. 2. pag. 72 j. — Dec. Fior. fran\$. Suppl. 31 3. — Desf. Atl. I. pag. 322. — *Triglochin bulbofum* Rouff. Calv. 70. ? Non L:nn. — Barrel, Jcon. — J. Bauh. Hill".

Ses racines font bulbeufes, y couv^{er} de fibres fêches ; fes tiges hautes de quatre à W pouces ; fes feuilles à demi cylin vkik-s j fes capfules plus courtes & moins (errées contr la tige que celles du *triglochin palufre*. Elle differe du *triglochin bulbofum* par fes fruits d'egale épaisseur partout j & non lenflis à leur bafe; elle eft une fois plus petite.

Le *triglochin bulbofum* eft figuré dans le *Magaz. Bot. Simf. in Curt. tab. 1445.*

SUITE DES ESPACES.

7. TRIGLOCHINE du Mexique. *Triglochin mexicanum*. *Kunth.*

Triglochin foliis tertibus, [*picd longiffimâ* > *capfulis fex*. *Kunrh*, in *Humb. & Bojipl. Nov. Gen. & Spec.* 1. pag. 244.

Cette efpèce eft pourvue d'une fouche horizon tale, couverte de racines nombreufes & du rudiment des feuilles : celles-ci font toutes radicales, ^troites, linéaires, prefque cylindriques, gbbres, un peu obtufes, en gain* à leur bafe, longu.s de deux ou trois pouces 5 les gaines courtes, membraneufes \ une h^mpe droite, glabre, cylindrique, longue, avec l'epi de fix à huit pouces 5 l'epi long de trois ou quatre pouces, charge de fleurs pe«icelées, tres glabres 5 Jes inferieüres diUantesj Its pe.Ticelies longs d'une ligne y le calice compofe de fix folioles ovales, gUbres, concaves} les trois inferifufes diftantes, etaleesi les trois fuperieures fermées 5 fix examines j les antheres ovales > a deux loges, s'ouvrant exerieurement; fix ovaires connivens j autant de Ry^\$ ues-courrs 5 fix capfules renniés, lyonofrermes, dont deux ou trois avortent tre: iouvenc.

Cette phnte croic aux litux humides, dam la Nouvelle-Efpagne, entre le lac Siint-Chriftophe & le bourg Carpio, à la hauteui de u 80 coifes. ?f (*Kunth.*)

* *Efpèces de la Nouvde-Hollande.*

7. TRIGLOCHIN (*procërum*) *capfulis fex; ftigmatihux linearibus, rccurvis; fpicd longiffimâ* } folds è *baft tentiufcula linearibus*. *Biown*, Nov. Holl. I. pag. 343. In *Nova HoHandiâ*.

8. TRI GLO CHIN (*dubium*) *capfulis tribus oblongo-cylindraccis, diftinctis, i-ipafim abortientibus y fpicd elongatd*. *Brown*, i. c.

9. TRIGLOCHIN (*decipiens*) *fruftibus fubrotundis; capfulis tribus, dorfo tricarinaOs, apjee muticis; tribus fierilibus alurnantibus, d'jlepimentiformibus*, * *ftigmatibus deftitutis, foliis Jemiuretibus > ftipula intrafoliaced indivifd*. *Brown*, 1. c.

10. TRIGLOCHIN (*mucvonatun^/nitfitaj fub-turbinaii* Sy *capfulis tribus, apice mucrone divaricato; tribus fierilibus*) *difsepimentiformibus y foliis tereüufculis, fpicd paucijard*. *Brcwn*, 1. C.

TR2GONELLA. (*Voyez TRIGONELLE.*)

TRIGONELLE. *Trigonella*. Illuftr. Gener. tab. 61 I, fig. 1, *trigonella foenum gr&cum*, n°. 14) — fig. 2, *trigonella fpinofa*, n°. 10.

Observations. i°. M. Decandolle a figuré dans *feS Icon. Gal, rar. cab. 29*, le *trigonella hybrida*, n°. 3. L'on trouve également figuré dans le *?' / TM**. *rar. Hung. 2, tab. 142*, le *trigonella monfpeliaca*, n°. 9.

2°. Le *melilotus ornhhopodioides*, Di&. n°. 10, feu *trifolium* Linn., eft, dans la *Flore franfaift*, placé parmi les *trigonella*;

3°. La vari^te \$ du *trigonella foenum gr&cum* 3 H°. 14, eft admife comme efpèce par M. Decandolle, fous le nom de *mkonella prvfrata*, Flor. franç. Suppl. pag. y7i. S^fruits font plus courts, à peine longs de deux pouces, un pen renflés, veüus furtout dans leur jeunette 5 les fleurs folitaires & non geminees. Je (oup^onne d'aiJeurs que cette phnte eft U tnd.iie que celle qui a 616 nominee *trigonella gladiata* par *Marfchall*.

Théophraste avoit donn^ au fenu-grec le nom de BOUCERAS. *Haller & Allioni*, d'après lui, en ont fait le genre *buctras* y mais cette plante ne differant des autres *trigonella* que par la longueur & la pointe fubulée de fes goi;ïes, on n'a pas cru devoir acimetre un gi-nie fur ün caractere aufi foible. On rapporte le fenu-gre-c au *telis* de *Diöfcoiide* avec afitz de probabilité, miis f^ulement u'après l'emp'ai & les propriétés que cet

cet auteur attribue à cette plante, dont il ne donne d'ailleurs aucune description.

SUITE DES ESPÈCES.

if. TRIGONELLE en glaive. *Trigonella gladiata*. Marfch.

Trigonella leguminibus subseftilibus, eretliufcuiis, falcuis, acuminatis, tomentofis; caulehafi ramofo, patulo. Marfch. Flor. taur. cauc. 2. pag. 222. — Steven. Catal. Hort. Gorenk. an. 1808. p. 112.

Trigonella foenum graecum. Hahl. Taur. pag. 158. — An. var. & Did. n°. 14 ?

Ses tiges font hautes de trois à fix pouces, rameufes dès leur bafe \$ tous les rameaux renverfés, excepté la tige du milieu; les ftipules lancé*olees, aiguës, très-entières \ les folioles cunéiformes, échancrées & finement dentées à leur partie fupérieure \ les fleurs axillaires, prefque feftijes, folitaires, quelquefois gémin^es, prefque droites; les dents du calice e''gales, fubulées; la corolle blanche j Péandard alongé; les ailes linéaires, une fois plus courtes \$ la carène courte, obtufe; les gouffes comprimées, un peu coulbées en faucille, acuminées, veinées, Itri^s, plus larges & quatre fois plus courtes que celles du *foenum graecum*, droites & couvertes, ainfi que toute la plante, de poils nombreux & rouffatres.

Cette pbnte croît dans les champs & fur les colines de laTauride. O (*Marfch.*)

16. TRIGONELLE comeftible. *Trigonella efcuUnta*. Willden.

Trigonella racemis pedunculatis; peduncuh communi folio longiore; leguminibus lineari-Jubfalcais, congeftis, pendulis. Willden. Enum. Plant. 2. P^ag- 799.

Medicago efculenta. Rot tier. Ined.

Ses feuilles font ternées, compofées de folioles en ovale renverfée, obtufes, dentées en fcie vers leur lommet; le pétiole commun peu cilie, de la longueur des feuilles i les ftipules ovales-lanceolées, cilices & reflechies; les fleurs difpofées en grappes, dont le pédoncule commun eft une fois plus long que les feuilles; la corolle jaune j les goudes linéaires, longues de quatre lignes, très-rapprochées, pendantes, un pen courbées en faucille.

Cette plante croit dans les Indes orientales. © (*Willden.*)

17. TRIGONELLE pied d'oifeau. *Trigonella candlata*. Hurt. Parif.

Trigonella leguminibus pedunculatis, umbellatis, hot unique. Supplement. Tome V.

ereSlo-incurvis y foliolis cuneatis, ferratis; caule ramofiffimo, diffufo. Perf. Synopf. 2. p. 355. — Desf. Cat. Hort. Parif. pag. 218.

Ses tiges font grêles, prefque filiformes, cylindriques, glabres, étalés, rameufes; Ks folioles cunéiformes, glabres, tr^s-obtufes, prefque troiy quées, finement denticulées à leur moitié fupérieure; les ftipules petites, fubulées; les pédoncules droits, axillaires, pluslon«s que les pétioles, foutenant une t&e de flours prefju2 feftiles, petites, jaunâtres: il leur fuccède des gouffes longues d'un pouce & plus droites, courbeesen arc, glabres, médiocrement comprimées y veinées Sj prefque réticulées.

Cette plante eft cultivée au Jardin des Plantes. On ignore fon lieu natal. O (V. v.)

18. TRIGONELLE maritime. *Trigonella marhima*. Delifl.

Trigonella foliolis obverse cordatis, denticulatis y floribus digitato-umbellatis, rejixis y leguminibus brevibus & Jmutis, bafi turgidis, (triads, reft is). (N.)

Cette efpece a quelques rapports avec le *trigonella hamofa*; elle en differe par fes gouffes droites, plus courtes. Ses tiges font glabres, rameufes, diffufes, aflez fermes, cylindriques; fes folioles inégalement pédicelées, en coeur renverfée, un peu échancrées, à peine denticulées; la terminale plus grande, plus longuement pémicelée j les fleurs renverfées, réunies en tête à l'extrémité d'un pédoncule plus court que les pétioles j les gouffes feftiles, à peine longues de fix lignes, droites, peu comprimées, aiguës à leur fommet, un peu renflées à leur bafe, glabres, friées la corolle d'un jaune-pâle.

Cette plante croit fur les bords de la mer, aux environs d'Alexandrie, oii elle a été découverte par M. Delifle. (V. f. in herb. Desfont.)

19. TRIGONELLE élevée. *Trigonella elatior*. Sibth.

Trigonella leguminibus racemofis, pendulis; fubfalcatis; pedunculis elongatis, caule eretto, ftipulis lanceolatis, dentatis. Sibth, in Sibth. Prodr. Flor. graec. 2. pag. 108, & Flor. graec. tab. 962.

Melilotus fyriaca odora. Lobel. Icon. 2. tab. 4** fig. 2.

Trifolium italicum, five melilotus italica, corniculis incurvis. J. Bauh. Hift. 2. pag. 372.

Lotus ft Iveflris ex codice c&fareo. J. Bauh. Hift-> pag. 273. Icon. — Dodon. Pempt. 572. Icon, rudis.

Lotos agrios. Diofc. lib. 4. cap. 107.

Cette plante fe rapproche beaucoup des melilots par fon port. Confondue avec le *trigonella*

corniculata, elle en diffère par ses tiges une fois plus élevées, bien moins flexueuses j par ses feuilles beaucoup plus grandes j par ses fleurs & ses fruits disposés en grappe, longuement pédonculés. Ses gouffes sont lisses, moins courbées en faucille j les stipules dentées, lancéolées 5 les folioles ovales, finement dentées en scie.

Cette plante croit dans l'Afie mineure & à Tile de Chypre. O (*Sibth.*)

20. TRIGONELLE flexueuse. *Trigonella flexuosa*. Delilf.

Trigonella caule ramojifimo y ramis diffusis, partim recurvis ; fliotibus fejjilibus y capitatis ; Ugarni nib us contortis > fubcomprejjis. (N.)

Cette planre est remarquable par ses gouffes contournées presque en tire-bourre. Ses tiges sont raides en gazon, dures, glabres, cylindriques, éraillées les rameaux renversés, courbés en arc, d'autres redressés; les folioles glabres, pédicellées, en cœur renversé, un peu denticulées j A (| fleurs d'un blanc-jaunâtre ^ etites, fétilles, résmies en petits paquets dans l'aisselle des feuilles; les gouffes glabres, longues de quatre à cinq lignes j comprimées, un peu roulées en spirale.

Cette plante a été découverte par M. Delille dans les environs du Caire. (*V.f. in herb. Des font.*)

* Espèces moins connues.

* *Trigonella* (polyantha) caule diffo; faliis obovato-cordatis, glaberrimis, fubcarnufis, obfeuré dentatii y leguminibus fejjilibus, congefis, jufalcat is, glabris; pedunculo communi fffili, mucronato. Defv. in Journ. bor. vol. j. pag. 77. In Oriente.

* *Trigonella* (cylindracea) / o / li ^ oblongis, obtufis. dentatis, fubpubejcentilms, teretibus, acutis. ftriatif, fubincurvis y pedunculo communi clongato > mucronato. Defy. 1. c. in Oriente.

* *Trigonella* (fpicata) leguminibus fpicatis, pen* dulis, abbreviatis, pilofis y pt dum cults elottgais, fub* fpinofis; ftipulis fubulatis, integerrimis. Smith, in Sibth. Prodr. Flor. graec. 2. pag. 108, & Flor. graec. tab. 763. In infula Seripho. Q

TRIGONIA. (*Foyei* TRIGONIER.) Illuftr. Gen. tab. 547, *trigonia villofa*, n°. 1.

TRIGONIS DM. Cette plante doit être réunie au genre *cupania*. (*Voye[CuPANI., Suppl.*)

TRIGUERA. (T ^ f TRIGUÈRE.) Illuftr. Gen. tab. 114* *triguera ambroftaca*, n°. I.

TRILEPISIUM. Petr-Th. Nov. Gen. Madag. pag. ii. n°. 74*

Genre de plantes dicotylédones, à fleurs incomplètes, de la famille des rofacées, dont le fmic n't pas encore connu. Il comprend des arbrulles exotiques à l'Europe, dont les rameaux font grêles & nombreux; les feuilles alternes, lanceolées, enveloppées dans leur jeunesse par des ftipules cadu<jues. Son caractère eflentiel confide dans un calice inférieur, épais, à cinq divisions à fon fommet; point de corolle; des étamines nombreuses, placées fur le calice en plusieurs rangs; les filamens grêles i un tube interieur terminé par trois lanieres, placé entre le pistil ^ les étamines > un ovaire monofperme, placé dans le fond du calice 3 un ftyle bifide, plus long que le tube; deux ftigmates tomemetix.

Cette plante croit à Tile de Madagafcar.

TRILIX. (*Voye[TRILICE.*)

TRILLIUM. (*Voye[PARISIOLE & TRILLIE.*)

Obfervations. 1°. A|OUtez au *trillium fejjtle*, n°. J : — Curtis Magaz. tab. 40 j — Pursh, Fl< r. amer. i, pag. :44i — Redout. Liliac. tab. 135.

2°. Le *trillium erythrocarpum*, n°. 2, est le *trillium picium* Pursh, Flor. amer. 1, pag. 244 •% — *trillium undulatum*. Willd. Horr. Berol. 1. pag. 55.

3°. Le *trillium rhomboidum*, var. y, *grandiflorum*, n°. 3, est le :

Trillium (grandiflorum) pedunculo inclinato, flore fubcernuo y petalis fpaiulato lanceclatis, baft creftis, limbo patentibus, calice muttâ majoribus; foliis later rhombeo-ovatis* Salisb. Paradii". LoI^d. tab. 1; — Curtis Magaz. tab. 8555 — Pursh, Flor. amer. 1, pag. 246. ~

4°. Il ne faut pas confondre avec le *trillium erythrocarpum* Mich, la plante luivante :

Trillium (pendulum) pedunculo inclinato, fore pendulo y petalis ovatis. brevi acuminatis, planis, patentibus, calicem ovatum, acuminatum fub&quantibus > foliis fubrotundo-rhomboideis, acuminatis, fib* fejjilibus. Willd. Hort. Bt-rol. j. rab. ^ — Pir^h Fior. amer. 1. pag. 246. *TriUium erectum*. Magaz.. bot. tab. 1027. In Penfylvanid. 7f

5°. Au *trillium cernuum*. n°. I, ajoutez : — Bot. Magaz. tab. 95:1> — Smiith, Spicil. 3. tab. 4 — Au *trillium rhomkoideum*, n°. 3 : — Red. Liliac. tab. 134 J — *trillium e rest urn*, Bot. Mag. 470 5 — *trillium fetidum*, Salisb. Parad. 3f. — Au *trillium j'effUe*, n°, 5 : — Curt. Magaz. tab. 40 y — Red. LiL tab. 155.

SUITE DES ESPÈCES.

6. TRiLtiEp6tiolée. *Trillium petiolatum*. Punh.

Trillium florestifili, eredo y petalis lineari-lanceolatis, ereftis, calice paulo longioribus y foliis longr-

Trimezia lanceolata, *acutis*. Pursh. Flor. amer. i. pag. 244.

Cette espèce, qui ressemble par ses fleurs à *Trimezia lanceolata*, est très-remarquable & bien distincte par ses feuilles longuement ovales-lanceolées, aiguës, assez semblables à celles du *Plantago major*. Ses fleurs sont brunes, droites, seules les pétales redressés, linéaires-lanceolés, un peu plus longs que le calice.

Cette plante croît aux lieux aquatiques, dans l'Amérique septentrionale. *if.* (Pursh.)

* *Trillium (ovatum) pedunculo erecto; petalis oblongis acutis, patentibus, calice linear: paulo longioribus; foliis ovatis, fensim acutis, arborescentibus.* Pursh, Flor. amer. 1. pag. 245. *In rivis Columbia., -y. Flores, pa. Hic purpurei.*

* *Trillium (obovatum) pedunculo erecto; petalis obovatis obtusiusculis, planis, patentibus, calice vix longioribus & latioribus; foliis ovato-rhombicis, acuminatis, arborescentibus.* Pursh, Flor. amer. J. pag. 24; *In Canadâ. If Flores roseo-albidi.*

* *Trillium (acuminatum) foliis ovalibus, acuminatis, undulatis, trinerviis; pedunculis angustis, longitudine foliorum & laciniis calicinis acuminatis.* Schmaltz, Journ. bot. 1. pag. 250. *In Pennsylvania.*

TRIMEZIA. Salisb. in Transf. of the Hort. Soc. 1. pag. 280. Genre de Salisbury, auquel il rapporte, (bus le nom de *Trimezia lurida*) la plante que Jacquin a nommée *iris mannicensis*, Dift. n°, iG, qui est le *Cypripedium mannicensis*. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. 1. pag. 321.

TRINACTE. (Voyez TRINACTE, *Dist.*, & JUNGIA, *Suppl.*)

TRIODIA. (Voyez TRIODIE, *Suppl.*)

TRIODIE. *Triodia*. Genre de plantes monocotylédonnes, 3 fleurs glumacées, de la famille des graminées, qui a des rapports avec les *Poa* & les *Festuca*, dont il diffère par la valve extérieure de la corolle tridentée. Il comprend des herbes exotiques à l'Europe, vivaces, à fleurs paniculées.

• Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir:

Un calice à plusieurs fleurs, à deux valves presque égales; la valve extérieure de la corolle à trois dents presque égales; celle du milieu en forme d'arête; trois étamines; deux styles, deux écailles à la base de l'ovaire; une femelle libre.

ESPÈCES.

1. TRIODIE mignone. *Triodia pulckella*. Kunth.

Triodia culmo repente foliis planis, subulatis, scabris, ligula pilosa, panicula valde depauperata;

spiculis tribus, subseptemfloris; glumis glabris; pediculis iruqualibus, basi piloso-lanatis; superiore truncata-dentata, inferiore tripartita; laciniis intermediis aristiformi, laterales obtusas superante. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. p. 155. tab. 47.

Ses racines sont fibreuses & produisent des tiges ou des jets rampans, allongés, prolifères, d'où s'élèvent des tiges fasciculées, droites, sans noeuds, nues, filiformes, anguleuses, un peu rudes, longues d'environ deux pouces > munies à leur base d'une touffe de feuilles planes, linéaires, subulées, roides, un peu rudes; les gaines très-rapprochées, ciliées en dessus & de leur orifice une panicule très-grêle, composée de deux ou trois épillets alternes, pédicelles, contenant fix à sept fleurs les valves du calice lanceolées > glabres, blanchâtres, aciniées, de la longueur de l'épillet > celles de la corolle inégales > l'inférieure concave, allongée, blanchâtre, trois nervures, chargée à sa moitié inférieure de poils blancs, lanugineux, bifide à son sommet, avec une arête intermédiaire, droite, rude, membraneuse à sa base; la valve inférieure un peu plus courte, à double carene, tronquée à son sommet, denticulée, ciliée sur le dos, pileuse à sa base > une femelle allongée, obtuse, tronquée obliquement à sa base.

Cette plante croît aux lieux secs & découverts, dans le Mexique, à la hauteur de icyotoles. ^ {Kunth.}

2. TRIODIE fausse-avoine. *Triodia avenacea*. Kunth.

Triodia culmo repente & foliis planis externe pilosis, margine scabriusculis, ligula ciliata; panicula simplicis, corolla aid & spiculis subsexfloris, glumis dorso scabris & paleis in aqua libris, basi lanato-pilosis, superiore acuta, inferiore trifida; laciniis intermediis aristiformi; uterale acutas superant. Kunth, 1. c. pag. 156. tab. 48.

Cette espèce, très-ante comme la précédente, en diffère par les tiges plus longues, munies de deux ou trois noeuds, glabres, anguleuses, longues de quatre à cinq pouces, peu fasciculées; les feuilles planes, linéaires, glabres ou unpeu pileuses en dehors, un peu rudes à leurs bords; les gaines glabres, ciliées à leur orifice} une panicule simple, réfléchie, longue d'un pouce; les rameaux alternes, pileux, ainsi que le rachis; les épillets oblongs composés de cinq ou sept fleurs les valves du calice purpurines, lanceolées, rudes sur le dos, un peu plus courtes que l'épillet} celles de la corolle chargées de poils mines à leur base & à leurs bords l'inférieure une plus longue, purpurine, à trois nervures, bifide, supérieure oblongue, aiguë, sans nervures, réfléchie à ses bords.

Certe plant* croit dans les vallées du Mexique, à la hauteur de 1190 pieds. *if* (Kunth.)

* *Efpèces de la Nouvelle-Uollande.*

1. *TRIODTA* (*pungens*) *paniculd fubcoarciata*, *erecidj-ramis alternis*, *fubjimplicibus*; *fpiculis lanceolatis*, *Jltbfexfloris j perianthii valvuld exeriore infra medium car in a marginibusque lanatis*; *foliis involutis*, *pauntibus*, *pungentibus j vaginis inferioribus us vifcidis*. Brov/n, Nov. Holl. 1. pag. 182.

2. *TRIODTA* (*procera*) *paniculd effufd*; *ramis indivifis*, *j'picatis y fpiculis breviter ptdicellatis*, *4-pfioris*; *glumis fcaabriufculis*; *perianthii valvuld exterjoie carind glaberrima y rnurginibus glabriufculis y foliis involutis*, *laxiufculis*; *collo fericeo*, *barbato*. Brown, 1. C.

3. *TRIODIA* (*parviflora*) *paniculd effufd*, *elongatd*; *ramis indivifis >picatis*; *fpiculis lineatibus*, *fubfexforis*; *perianthii valvuld exeriore cjj^ind nudd*; *marginibus pubefcendulis*, *foliis involutis laxiufculis y liguld lacerd*. Brown, 1. c.

4. *TRIODIA* (*microflachya*) *paniculd elongatd*, *fubcoarctiud*; *ramis indivifis*, *fpicatis y fpiculis fubirifloris*, *glumis fcabris*; *perianthii valvuld exteriori ohtufd*, *breviffime tridentatd*; *carind marginibusque glabris j foliis involutis*, *collo vagina barbato*. Brown, 1. C.

y. *TRIODIA* (*irritans*) *paniculd coarbatd y fpiculis imbricatis*, *lanceolatis*; *perianthii valvuld exteriori bafi villofd y foliis involutis*, *patulis*, *rigidis*, *pungentibus*. Brown, 1. c.

6. *TRIODIA* (*ambigua*) *paniculd effufd*; *ramis femiverticillatis*, *indivifis*, *fpicatis*; *fpiculis fabreffilibus*, *linearibus*, *3-4-floris*; *perianthii valvuld interiori marginibus fericeis*, *interiore ciliatd y foliis involutis*, *liguld lacerd*. Brown, 1. c. *Fades pod. Vix genuina hujus generis*,

Ces plantes croiffent à la Nouvelle-Hollande. *Lefestuca decumbens* Linn., feu *danthonia decumbens* Decand., paroît devoir appartenir à ce genre. (*Voyez* Palif.-Beauv. Agroît. 76. tab. 15. fig. 9.)

TRIOLET: nom vulgaire du *medicco lupulina*, & quelquefois du trèfle cultivé, *trijolium praufig* Linn.

TRIONUM. Moench a établi ce genre pour *Yhibifcus trionum* & *veficarius*, fonde fur le caïice intérieur renflé, & fur la capfule membraneufe.

TRIOPTERIS. (*Voyez T&iovih Rt.*) Hluft., Gener. tab. 382, *tripuns ovata*, n°. 45 — *fib utraptenat*, *trioptcris citrifolia*, n°. 9.

TRIOSTEUM. (*Voyez* **TRIOSTE.**) Hluft., Gener. tab. 150, *triofleum perfoliatum* n°. 1.

TRIPHACA. (*Voyez* **TRIPHAQUE.**)

TRIPHASIA. (*Voyez* **TRIPHASIE.**)

TRIPINNA, **TRIPINNARIA**. (*Voyez* **TRIPINNAIRE**, *Suppl.*)

TRIPINNAIRE trois fois ailée. *Tripinnaria tripinnata*. Lour.

Tripinnaria foliis uipinnatis y foliolis ovatis, *acuminatis y racemis urminalibus*. Lour. Flor. rochin. 2. pag. 477. *Sub tripinn.* — Perf. Synopf. 2. pag. 173.

Genre de plantes dicotylédones, à fleur trompées, monopétalées, irrégulières, rapproché de la famille des folanées > qui a des rapports avec les *tan&cium*, & qui emprend des arbres exotiques à l'Europe, à feuilles trois fois ailées, les fleurs difjofées en corymbes terminaux.

Le caractère effentiel de ce genre eft d'avoir:

Un caïice en coupe, à cinq crénelures; une corolle prefque campanula, à cinq lobes ovales, velus, ondulés; le fupérieur plus grand que les quatre étamines didynames; le ftigmate bifide; une baie à une loge folyfe perme.

Arbre très-grand, dont les branches & les rameaux font Stalés > garnis de feuilles trois fois ailées, avec une impaire plus grande que les folioles glabres, ovales, entières, acuminées; les fleurs d'un jaune-rougâtre, en grappes difpofées en corymbes terminaux.

Chaque fleur offre :

1°. Un caïice en coupe, perciffant à cinq crénelures.

2°. Une corolle monopétale, prefque campanulée, étalée; le tube un peu plus long que le calice & le limbe à cinq lobes ovales, velus, ondulés; le fupérieur plus grand.

3°. Quatre étamines didynames; les filaments prefqu'auffi longs que la corolle & les anthères tombantes, à deux cornes.

4°. Un ovaire fupérieur, arrondi; le ftyle de la longueur des étamines; le ftigmate bifide, aigu.

Le fruit confifte en une baie ovale, charnue, à une feule loge, contenant plufieurs femences alongées, comprimées.

Cette plante croît fur les montagnes, à la Cochinchine. *f*) (*Lour.*)

TRIPINNARIA. (*Voyez* **TRIPINNAIRE**, *Suppl.*)

TRIPLARIS. Dift. & Illufr. Gen. tab. 825 , *tres* ; la valve extérieure de la corolle à trois arêtes triplaris americana f n°. 1.

- droites , Viniereute mutique; deux écailles à la bafte de l'ovaire ; trois étamines; deux fly Us.

TRIPLASIS d'Amérique. *Triplaris americana*, P. Lib.-Beauv. Agroit. 81. tab, 16. fig. 10.

Genre de plantes monocotyledons, à fleurs glumacées, de la famille des graminées, ét. b: i par M. de Beauvois pour une phnte d'Amérique, dont le caractère effenciel eft d'avoir :

Un calice à deux valves membr:neufes, ai* gnés, contemnt quatie fl.-urs pédicellées, la fupérieure ftérile; les valves de la corolle inég. les j inférieure bifide, profondémenc incifée; les deux découpures fibulées; dans leur milieu, une tres-longue foie produite par le prolongement de la nervure dorsale j la valve fupérieure enièere, pileufe en dehors, réflchie.

Les fleurs font difpofées en une panicule grêle, prefqu'en épi j les rameaux fimples > akernes, prefque fétacés, rermnés par un épilk-t ovale. Cette plante a été découverte dans hs États-Unis d'Amérique par M. Dslifle. C Palif.-Beauv.)

TRIPSACUM. (Voyei TRIPSAC.) Illufr. Gen. tab. 750, fig. I, *tripfacum dacty hides* > n°. 1; — Rz., I, *tripfacum hermaphroditum*, n°. 4.

Obfervations. Le *trirjaeum diftachyon*, n°. 5, feu *colladea* Cavan., eil réuini aux *ifck&um* par M. Brown, {Voyei IscHtME, Suppl} Le *tripfacum hermaphroditum*, n°. 4 > forme le genre *anthephora* de M. PaliC-Beauv. Agroit. pag. 18^A tab. M, fig. 8 i — Kunth* in Htimb. & Bonpl. Nov. Gen. 1, pag. 118; — *colladea*, Perf. Selon M. Kunth, le genre *anthephora* feroit mieux placé parmi les *cenchrus*, dont il elt à peine diftingué.

TRIPTERELLA. (Foyei TRIPTERELLE.)

TRIPTILION. {Voyei TRIPTILIONE.)

Ce genre appartient à la famille des ch^Ananthophorées ou labiaiflores. (Foyei PÈREZIE, Suppt.)

TRIQUE-MADAME : nom vulgaire du *fidum album*. (Koy<?£ ORPIN.) D'aucres Tap^Aliquein au *Jeduni acre*.

TRIRAPHIS. Genre de plantes monocotyledones, à flurs glumacées, de la famille des graminées qui a des rapports avec les *triodia* & les *Moris*, & qui comprend des herbes exotiques à l'Europe, à fleurs paniculées.

Le caractère effenciel de ce genre eft d'avoir :

Des fleurs poly games ; un calice à plufieurs fleurs, à deux valves égales, mutiques ; les fleurs inférieures de *FipilUi hermaphrodites*, Us autres males ou neu-

ESPECES.

1. TRIRAPHIS (pungens) *panicula eifufd* ; *perianthii valvuld exteriore coriaccd*, *tenuiffime pU'' befcente* ; *ariflis & qua Lib us*, *intrmedid fimplici*; *foliis involutis firittis, patulis*. Brown, Nov. Holl. I. pagv 18;

2. TRIRAPHS (mollis) *paniculd coarctatd*; *perianthii valvuld exteriore villis patulis barbaid*; *arifld intermedid utrinquh lacinuld fetaced acutd** Brown, I. c.

Ces plantes croiffent fur les côtes de la Nouvelle-Hollande.

TRISANTHE de la Cochinchine. *Trifanthus cockinchinensis*. Lour.

TrifantWh caule repente ; *foliis fuhrotundis, femipanitis y floribus congeftis*. Lour. Flor. cochin. 1. pag. 219.

Pes equinus. Rumph. Amb. j. p. 465. tab. 169. fig. I. (Voyei HYDROCOTLE, n°. 4.)

La plante dont Loureiro fait ici un genre particulier avoit été mentionnée par Linné, fous le nom *A*hydrocotyle afiatica*, n°. 4. Les caractères de ce genre font, d'après Loureiro : un involucre à deux folioles renfermant trois fleurs; un calice d'une feule pièce, coloré, en forme de lentille, prefque tronqué j cinq petites dents inférées à fon orifice 5 cinq examines attachées à Torifice dii calice.

Il eft évident que la defcription que Ton vient de voir convient parfaitement aux *hydrocotyle*, & qu'il n'y a de différence que dans les noms. On ne peut douter que les *cinq petites dents* inférées fur le calice ne foient la corolle, dont la pèitiffime a occafionné Terreur de Loureiro. Les autres caractères, ainfi que les femences, font ceux des *hydrocotyle*.

TRISANTHUS. (Voy, TRISANTHE, Suppl)

TRISÉTAIRE. *Trifetarium*, Dift. 5 *trifetum* \ Perf.

Ce genre, qui n'eft qu'un démembrement de celui de *Yavena*, n'en differe effenciellement que par la valve inférieure de la corolle, terminée par deux dents produites par deux nrvures prolongées quelquefois en forme d'arête, outre une arête ou une foie dorsale, droite ou coitjJée. n differe, comme Ton voit, tres-peu des *avena*, dont il pourroit former une fous-divifion pour ceux qui craignent la multiplicire des genres. J'ai

déjà' indiqué les espèces \$ *avena* qui lui appartiennent. Il faut y joindre les suivantes.

SUITE DES ESPÈCES.

I. TRISÉTAIRE déyeuxie. *Trifetarium deyeuxioides*,

Trifetarium (*avena* ¹ *deyeuxioides*) *foliis fibrillis* ; *paniculd venic'Ulatd, paml;* *fpiculis trifloisny fiore fuperiore fterili, plumofo y glumis fpiculd paulo brevioribus y paleis in&qualibus; inferiors duplb longiore; apice bidentatd.* Kunth , in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. vol. i. pag. 147.

Cette plante pourroit Stre confidérée comme un *deyeuxia* (ROSKAU, *Suppl.*) à trois fleurs, ou le *deyeuxia*, comme une avoine à deux fleurs, dont une stérile. Ses tiges sont droites, luifantes, hautes d'un pied 6c demi, ramées en gazon; les feuilles rudes à leurs deux faces, planes, linéaires, acuminées; leur gaine plus longue que les entrenœuds; une languette faillante; la panicule *Convent* incline les rameaux verticillés; les inférieurs étalés, les supérieurs fermés, rudes > ainsi que le rachis; des épis à trois fleurs, la supérieure stérile; Us valves calicinales égales, glabres, linéaires, aiguës, en carène, rudes sur leur dos, plus courtes que les épillet; les valves de la corolle glabres, inégales, pileuses à leur base, bidentées à leur sommet. L'inférieure une fois plus longue, à trois nervures*, deux à la valve supérieure; une arête dorsale, géniculée, une fois plus longue que les valves > la fleur stérile en forme d'arête blanchâtre, plumeuse, ainsi que le rachis de l'épillet.

Cette plante croit aux lieux marécageux, sur les bords du lac de Tezcucó; à la hauteur de 1165 toises. (Kuntk.)

2. TRISÉTAIRE à fleurs vertes. *Trifetarium viride*.

Trifetarium (*avena* *viridis*) *foliis internè pilifuscis, margine scabris, paniculd subverticillatd, patuldy subfecundâ; glumis fpicutam trifloram subdquantibus y paleis in&qualibus; infriore majore, quadrifido'dentatd y dentibus fubulatis.* Kunth, l. c. pag. 147.

Ses tiges sont droites, simples, glabres, hautes de trois pieds; les feuilles planes, glabres en dehors, pileuses en dedans, rudes à leurs bords; la leur gaine un peu rude, munie d'une languette allongée; une panicule rameuse, presque verticillée, étalée, un peu unilatérale, longue de neuf ou dix pouces, un peu inclinée à l'ombilic; les rameaux & le rachis rudes; les épis à trois fleurs*, toutes fertiles; leur rachis pileux & blanchâtre; les valves du calice presque égales, glabres, vertes, linéaires, fubulees, en carène,

rudes sur leur dos, de la longueur de l'épillet; les valves de la corolle inégales; l'inférieure verdâtre, concave, lancéolée, presque à cinq nervures au sommet, à quatre dents fubulées, rude & arêtée sur le dos; la valve supérieure plus courte, à deux nervures, à deux dents fubulées; l'arête rude, torse, plus longue que les valves.

Cette plante croit dans la plaine élevée de Mexico, entre Salamanca & Querétaro, à la hauteur de 900 toises. (Kuntk.)

5. TRISÉTAIRE de Toluca. *Trifetarium tolucaf.*

Trifetarium (*avena* *tolucaf.*) *culmo fupernè pubefcente, foliis fcabris y paniculd coarctatd, cylindracd; glumis fpiculam bifloram fubaquantibus; paleis in&qualibus, infriore majore, bifido-dentatd y dentibus fubariftatis y ariftd dorfali refextd.* Kunth, l. c. pag. 148.

Cette plante croit en touffes gazonneuses, & s'élève à la hauteur d'un pied 6c demi sur une tige simple, droite, foiblement pubescente vers le sommet; les feuilles planes, rudes à leurs bords & un peu à leurs deux faces; leur gaine munie d'une languette laciniée; une panicule serrée, cylindrique, longue de trois pouces; les rameaux courts, alternes, pubescens & pileux, ainsi que le rachis; les épis oblongs, à deux fleurs hermaphrodites; les valves calicinales acuminées, fubulees, presque arêtées, à trois ou cinq nervures peu sensibles, rudes sur leur dos, verdâtres, purpurines à leur sommet; les valves de la corolle allongées, lancéolées, glabres, jaunâtres, rudes sur leur dos, terminées par deux dents fubulées; une arête rude, dorsale, réfléchie, plus longue que les valves.

Cette plante croit aux environs de la ville de Toluca du Mexique, à la hauteur de 1580 toises. (Kurtk.)

4. TRISÉTAIRE alongée. *Trifetarium elongatum*.

Trifetarium (*avena* *elongata*) *culmo glaberrimo, foliis margine fcabris y paniculd coarctatd, cylindracd y glum'u fpiculd bifloro brevioribus y paleis in&qualibus, bifido* dentatis; dentibus fubariftatis; ariftd dorfali, recld.* Kunth, l. c. pag. 148.

Très rapprochée de l'espèce précédente, dont elle n'est peut-être qu'une variété, celle-ci cependant s'en distingue principalement par ses tiges très-glabres, hautes d'un pied; par son arête droite & non réfléchie. Les feuilles sont planes, linéaires, glabres à leurs deux faces, rudes à leurs bords; les gaines glabres; une panicule serrée, à peine longue de trois pouces; les rameaux courts, rudes; les épis oblongs, ainsi que le rachis > les épis allongés, à deux fleurs

hermaphrodites, dont une fouvent avortej les valves calicinales vertes, glabres, rudes fur leur dos, à cinq nervures obfcures, terminées par une arête très-courte; celles de la corolle bifides à leur fommet, à deux dents prefqu'en forme d'aiète 5 une arête dorsale droite, rude, plus longue que Jes valves.

Cette plante croit fur les rochers du mont Chapoltepec, proche la ville de Mexico, à la haucur de uoy toifes. ^ (Kunth.)

y. TRISÉTAIRE des fables. *Trifetarium arenanum*. Labi 11.

Trifetum paniculd fpicatd y elongatd y glufnis Aqualibus, uni ad bifloris y fitd hjftos fiofeulis pilofd ; foliis friatis /fubhitfutis. Labill. Decad. Syr. fafc. j. tab. 7.

Ses tiges font droites, cylin^riques, hautes d'unpïoi; fes fcuilles friées, heriflées, fun«out les infrfriffiures, à leurs deux face*, <ie poils tiès-courts 5 la panicule ferree, alorjgee, en form-d'èpi, longue de quatre à fix polices > le calice prefque fertile ou pédicelle, plu* long que la corolle, à une ou de-ux fleurs; fes valves egales, tranfpnrentes, ftries à leur bafe fur le dos } la valve extérieure de la corolle terminée par deux filets, portant fur le dos une arête droite ou torfej la vaivr intérieure plus lource, terminée par deux pointes fetacées > un foie pileufe, folitaire, iituee à la bafe de la fleur fupérieure, foutenant quelquefois le rudiment d'une fleur avortée.

Cette plante cr^it dans le fable y aux environs de Damas. y. {Lbill)

TRISETARIUM. (Voye^ TRISÉTAIRE.)

TRISSETUM. (KoytiTRISÉTAIRE.)

TRISTANIA. Ait. Hort. Kew. edit. nov. 4. pag. 417. — Brown, Mff.

Ce genre a ^té établi pour quelques efpèces de *melaleuca*, dont il ne differe que trèi-médiocrement, pnncipalement par les étamines à peine plus longues que les p^:ales; une capfule à trois toges, à demi faillante ou renfermée dans le calice, dont le tube eft turbiné & pédicelle.

A ce genre appartiennent k* *melaleuca nereifolia*, Suppl. n°. 2f, & Botan. Magaz. tab. 10J8J feu *melaleuca falicifolia*, Andr. Bot. repof. tab. 48 n le *melaleuca laurina*, Did. Suppl. Obf. jj enfin, Tefpèce fuivante :

Trifiania (conferta) *jyliis lanceolato-e/Uptids, acutis, alternisy terminalibus, confenis; calicis laciniis acutis, foliaceis*. Brown. in Ait Hort. Kew. edit. nov. 4. pag. 417. In *Nova Hollandid*. ft

TRISTANIA. (Voyei PONCELETIA, Suppl.)

TRISTELLATEIA de Madagafcar. *Triflellateia madagafcarienfis*. Pet.-Th.

Triflellateia foliis infrne vemcillatis, fupernè oppofitis, bafi glandulofis, integris y floribus race' mofis. (N.) — Pet.-Th. Nov. Gener. Madag. pag. 14. n°. 47.

Vernacule BÈNOUNOUC.

Genre de plames %iicotyledones, à fleurs complètes, polypétalees, le^ulières, de la famille des malpighies, qui comprend de> arbnflcaux cxotiqties à l'Europe, dont le caradère efleniel ell d'avoir:

Un calice à cinq divifions y cinq pétahs onguiculés y courbés en dedans, dix étamines % Us alternes plus petites y l'ovAire marqué tie trois pores glandu* leux; un ftyle courbé, de Li longueur des éta* mines; trois capfules couronnées par fix appendices planes, produits par les pores du calice; trois autres centrales; une feme nee; Vembryon roulé y dé-pourvu de périfperme,

Arbriflèau élégant * à tige grimpante, garnie de feuilles entières j les inf^rieures verticillées y quaternées; les fupérieures oppofées, glanduleufes à leur bafe > !ef fleurs jaunes, difpofées tn grappes.

Cette plante croit à Tile de Madagafcar. T> (Pet.-Th.)

TRISTEMMA. (Foyy TRISTISME.) Illuftr. Gener. Suppl. Cent. 10, Icon. *Triflemma hirtum*, Suppl, n°. 2.

SUITE DES ESPICES.

2. TRISTEMME hériflée. *Triflemma hirtum*. Pal.-Beauv.

Triflemma foliis ovatis, quinquenerviis, hirtis; floribus fubterminalibus i ramis, brâcleis pilofiffimis. Pal.-Beauv -Flor. d'Oware & de Benin, i. pag. 94. tab. 57. — Uluftr. Gen. Suppl. Cent. 10. Icon.

Très-voifine du *triflemma mauritanum*, cette efpèce, qui paroît prefque n'en être qu'une variété, en differe par fes fleurs confamment terminales & non axillaires; par fes feuilles plus ovales j moins alongées, marquées de cinq nervures velues à leurs deux faces; par les tiges & les bractées très-he>iftées de poiU port^s fur un petit turbercule faillant, très-apparent.

Cette plante croît en Afrique^ Tile du Prince, & dans les royanmes d'Oware & de Benin. T> (Pal.-Beauv.)

TRISTICHA. (Pet.-Th. Nov. Gener. Madag.

pg- \$ > n°. 8.) Il a été reconnu que le genre *dufoirea* Willd. étoit le même que celui-ci, qui avoit été publié bien auparavant. Cette plante se trouve décrite imparfaitement dans le *Species* de Willdencw, qui n'avoit connu que son fruit, & qui la confondit comme voisine des lycopodes. D'après M. du Petit-Thouars & les caractères qu'il lui attribue, elle doit appartenir à la famille des naiades, ayant pour caractère essentiel:

Un calice inférieur, à trois folioles; une étamine plus longue que la corolle, placée entre deux folioles; un ovaire simple; trois styles courts, réfléchis & une capsule à trois valves, à une loge plusieurs semences fort petites, attachées aux parois des valves.

Ses tiges flottent à la superficie des eaux & elles sont garnies de feuilles très-petites, disposées sur trois rangs. Les fleurs sont solitaires & pédicellées. (Voyez DUFOURE, *Suppl.*, genre qui doit être supprimé.)

TRITHOMA, DiB. Lizez. TRITOMA, & voyez VERTHEIMIA, *Suppl.*

TRITICUM. (Voyez FROMENT.)

TRITOMA. i Voyez TRITHOMA, *Dia.* & lisez TRITOMA.)

TRITONIA. (Foyez TRITONIE, *Did.*)

Voici quelques nouvelles observations sur les espèces qui entrent dans la composition de ce genre.

1°. TRITONIA *crispa*. Bot. Magaz. tab. 67S. — *Gladiolus crispus*. Ditt. 1°. 2°. — Andr. Bot. repof. tab. 112.

2°. TRITONIA (*viridis*) *triplo* *triquetro*, *angulis membranaceis*. Ait. Hort. Kew. edit. nov. I. pag. 90, & edit. prim. 481. *Sub gladiolo*.

3°. TRITONIA (*rosea*) *fpatha*. *valvula* *exteriore* *cuspida* *corolla* *tubo* *longiflora*, *limbi* *laciniis* *supremis* *majoribus*. Ait. Hort. Kew. edit. nov. I. pag. 91.

Tritonia capensis. Botan. Magaz. tab. 618.

Gladiolus roseus. Willd. Spec. 1. pag. 217. — Jacq. Icon. rar. 2. tab. 270, & Coll. 4. pag. 168.

Houttuynia capensis. Houtt. Nat. Hid. 12. p. 4⁸. tab. 8; fig. 3. A* C''P-^B. S^{pe}i- V

4°. TRITONIA (*longiflora*) *ypdra** *valvula* *exteriore* *obtusifida*, *apice* *tridentata*; *corolla* *tubo* *longifloro* *limbi* *laciniis* *dualibus*. Ait. 1. C.

Gladiolus longiflorus. Linn. & *Did.*

Ixia longiflora. Willd. Spec. 1. pag. 205. (Exclus. fynon. *Jacquini priore*.) — Cutt. Magaz. tab. 256. — Redout. Liliac. tab. 34.

1°. TRITONIA (*lineata*) *corolla* *laciniis* *supremis* *majoribus*, *exterioribus* *retusis*. Ait. 1. C. pag. 91.

Ixia aqualida, var. /j. Willd. Spec. 1. pag. 2c6.

Gladiolus Uneatus. Salisb. Prodr. 40. — Botan. Magaz. tab. 4S7. — Pvedout. Liliac. tab. 55.

6°. TRITONIA (*fecurigera*) *fpatha* *valvula* *exteriore* *obtusifida*, *apice* *tridentata*, *limbi* *laciniis* *tribus* *inferioribus* *basi* *callofis*, *cailo* *unguiformi*, *perpendiculari*. Ait. 1. c. Vide MONBRETIA, S[«]^/. (Exclus. *glad.flavo*. Willd.)

7°. TRITONIA (*flava*) *fpatha* *valvula* *exteriore* *cuspida*; *limbi* *laciniis* *tribus* *inferioribus* *basi* *callofis*; *cailo* *unguiformi*, *perpendiculari*. Ait. 1. c.

Gladiolus flavus. Willd. Spec. 1. pag. 218.

Très-rapprochée du *tritonia fecurigera*, cette plante en diffère par sa corolle d'un jaune-foncé, par la valve extérieure de la spathe acuminée & non obtuse, par ses feuilles un peu plus larges. Elle croit au Cap de Bonne-Espérance. *if*-

8°. TRITONIA (*fqualida*) *corolla* *limbo* *campulato* *laciniis* *approximatis*, *in* *femè* *marginè* *hyalinis*. Ait. 1. c. — Botan. Magaz. tab. 581.

Ixia hyalina. Redout. Liliac. tab. 87.

*Ixia fqualida*₃ var. «. Willd. Spec. 1. pag. 2c6\

9°. TRITONIA (*fenestrata*) *corolla* *limbo* *infundibuliformi* & *laciniis* *distantibus*, *inferne* *marginè* *hyalinis*. Ait. 1. c. — Botan. Magaz. tab. 704.

Ixia fenestrata. Jacq. Icon. 2. tab. 285[^] & Coll. 5. tab. 270.

10°. TRITONIA (*crocata*) *corolla* *limbo* *campulato*, *basi* *hyalino*. Ait. 1. c.

Ixia crocata. Willden. — Curtis, Magaz. bot. tab. 184. — Dift. n°. 50.

11°. TRITONIA (*deusta*) *corolla* *laciniis* *tribus* *exterioribus* *gibbis*, *in* *ms* *basi* *maculatis* *carinatis* *que*. Ait. 1. c. pag. 93. — Botan. Magaz. tab. 622.

Ixia deusta. Willd. & Di & *Suppl.* n°. 57.

Ixia miniata var. B. Redout. Liliac. tab. 89.

Ixia crocata, var. *nigra*, *maculata*. Andr. Bot. repof. tab. 134.

12°. TRITONIA (*miniata*) *corolla* *limbo* *infundibuliformi* &

bidlformi; *laciniarum margine concolore*. Ait. 1. C. — Bot. Mjgaz. tab. 609.

Ixia miniata. Jacq. Horr. Schoenbr. 1. pag. 10. tab. 14. — Dift. Suppl. n°. 57, var. 0.

TRIUMFETTA. {Vo_m LAPPULIER.)

TRIXIDE. *Proferpinaca*. Illustr. Gener. tab. 50; fig- I > *proferpinacaluftris*, n°. I, var. *frpeftinata*; —* fig. 2, *proferpinaca paluftris*, var. «.

TRIXIS. *Trixis*. Genre de plantes dicotylédones, à fleurs compofées, fyngeh&fes, de la famille des chénanthophorées (*voyci PnRtz'E, Suppl. Obf*), qui a des rapports avec les *triptilium* & qui co-nprend desarbustes exotiques à rEurope, à feuilles fimples, alternes; les fleurs jaunes, en corymbe.

• Le caractere effentiel de ce genre eft d'avoir:

Un calice cylindrique, à cinq ou huit folioles; fouvont deux ou quatre autres extérieures & femblables; une corolle prefqu'imbriquée y la levre inférieure hi fide; le réceptacle pileux; l'aigrette fcjfile, pileufe, un peu roide, fouvont denticulée.

Le *perdicium radiale* & le *perdicium radiatum*, n°. i & 3, Diét, appartiennent à ce genre, d'après Lagafca. (*Amenidad. nat. delas Efp. vol. I. pag. \$5.*)

Obfervations. Le *trixis* de Schreber & Willd. eft le *baillieria* d'Aublet. (*Voye* Did. & Suppl.*)

TROCHERA. Rich. (*Voye^ EHRHARTA, Suppl.*)

TROCHOCARPA à feuilles de laurier. *Trochocarpa laurina*. Brown.

Trochocarpa glabra, foliis petiolatis, lanceolatis, fparfisy fpicis terminalibus (N.) — Brown, Nov. Holi. i, pag. 548.

Styphelia cornifolia. Rudge, in Tranf. Linn. 8, tab. 9. *Bona, nifi quoad anther* infertionem*,

Cyatcodes laurina. Rudge, in Tranf. Linn. 8, pag. 197.

Genre de plantes dicotylédones, à fleurs complètes, monopétales, r^gulières, de la famille des bruyeres (*Jull.*), des epacdes (*Brown*), u_nl a des rapports av^c *vesfypkelia*, & qui comprend des arbriffeaux exotiques à l'Europe, done les feuilles fonc ^parfes, ies epis axillaires & terminaux.

Le caractere effentiel de ce genre eft d'avoir:

Un calice accompagnè de deux ecailUs; une corolle infundibuliforme; le limbe iuilè, barbu y un ova ire à dix loges; un drupe en bait, à dix lobes en roue.

, Arbriffeau glabre fur toutes fes parties, dont *Botanique. Supplément. Tome 7.*

le bois eft très-durs les rameaux garnis de feuilles lanc^olées, fparfes, nervèfes, pétiolées, femblables à celles du laurier 5 les fleurs difpofées en éph axillaires, terminaux \ la corolle blanche j un difque en coupe, placé fous l'ovaire, à cinq lobes. Le fruit eft un drupe globuleux, un peu compiiim^, de la groffeur d'un petit pois, à dix lobes qui fe f(6parent à l'époque de la inaturité.

Cette plante croit fur les côtes de la Nouvelle-Hollande. f?

TROFINE. *Liguftrum*. Illustr. Gener. tab. 7, *liguftrum vulgare*, n°. I.

SUITE DES ESPÈCES.

3. TROËNE de la Chine. *Liguftrumfinenfe*. Lour.

Liguftrum foliis lanceolatis > tomentofis y racemis oblongis, lateralibus & terminalibus. Lour. Flor. coch. 1. pag. 23.

Arbriffeau d'environ huit pieds de haut, done les rameaux font diffas; les feuilles oppofées, pétioles, d'un vert-obfeur, lancéol^es, tomenteufes, très-entières; les fleurs blanches, petites, difpofées en grappes alongées, axillaires & terminales > le calice en coupe, Wane, à quatre dents > la corolle divifée à fon limbe en quatre d^coupures ^p^iffes, lancéoièss; une baie fort petite, brune, arrondie, à quatre femences.

Cette plante croît en Chine, aux environs de Canton. T) (*Loureiro.*) RI'e paroît avoir de tr&s-grands rapports avec *lefyringa tomentofa*. (*Voye^ LILAS, Suppl.*)

Obfervations. J'ai vu ch?7. M. Noifette un troène cultivé fous le nom de *liguftrum coriaceum*, mais fans fleurs, & trop jeune pour pouvoir être convenablement caractérisé.

4. TROËNE à feuilles luifantes. *Liguftrum lucidum*. Aic.

Liguftrum foliis ovatO'oblongis, acuminaiis^ fuprà lucidis y paniculd divaricatijfimd. Ait. Horci Kev. edit. 2. vol. 1. pag. 19.

Cet arbriffeau eft remarquable par fes feuilles grandes, pétiolées3 ovalcs-lancéolècs, aci-mir^ées ajeur fommet > rétrécies à leur bafe, langues d'environ quatre ponces, larges de deux & plus, fpaiffes, coriaces, glabres à leurs deux faces, luifantes en delTus, d'un vert-jmnâtre en de^us, marquées de quelques nervures fines, iâJies, confluen:es j fes fleurs di^polècs en une panicule ample, très-étalée.

Cette plante croit en Chine : on la cultive au Jardin des Plantes de Paris. T> (^ y f ^{itor} > Très-rapproché* du *liguftrum japonuum*, cette efpece en eft fcnfiblement diftincte par fes feuilles

épifTes, conâces, luifantes en defflus. Elles font minces, moins grandes, d'un yert-foncé & non luifantes, plus fortement acuminêes dans le *Hguf-irum japonicum*.

TROÏNÏ D'ÉGYPTÉ : nom que Ton a donné quelquefois au *lawfonia inermis* Linn.

TROLLIUS. (*Voyei* TROLLE.) Uluftr. Gen. tab. 499 > *trollius europ&us* 3 n°. I.

TROMPE D'ÉLÉPHANT. On donne ce nom au *rhinanihui elephas* Linn.

TROMPETTE : nom vulgaire qui exprime une variété de la courge, voisine de la gourde & de la calebafle. (*Voyei* COURGE.)

TROMPETTE : nom vulgaire d'une variété de NAJRÏSSE.

TROMPETTE DU JUGEMENT : nom donné à une efp&ce de ftrarnoine, au *datura arborea* Linn.

TRONGUM : nom employé par Rumphe, *Herb. Amb.* \$, pag. 238, tab. 8f, pour *efolanum infanum* de Limé.

TROP^OLUM. (*Voyez* CAPUCINE.)

TROPHIS. Did. & Iluftr. Gener. tab. 866, *trophis americana*, n°. 1.

SUITE DES ESPÈCES.

f. TROPHIS à feuilles de hurier. *Trophis laurifolia*. Willd.

Trophis inermis, *foliis oblongis* > *acutiufculis*, *integenimis*, *glabris*; *fruElu dj'permo*, *cornuto*; *cornubus tereti fubulatis* > *fruftu longioribus*. Will'!. *Spec. Plant.* 4. pag. 733. — Humb. & Bonpl. Ined.

Arbri&au dépourvu d'épines, dont les rameaux font épais, cylindric-s i les leurles alternes > alongêes, coriaces, luifantes en defflus 3 f âles en deffous, glabres à leurs deux faces, un peu aiguës, rétr^cies en pointe à leur bafe, longues de trois pouces & plus 5 les fleurs difpof^es en gr&^p-s axil'aires, de la longueur des pétioles; les fruits globuleuXj à deux femences > furmontés de deux cornes cylindriques, recourbées, plus longues que le fruit.

Cette plants croit dans TAmérique^ à Quito, ft (*Willd.*)

6. TROPHIS épineufe. *Tropkis fpinofa*. Roxb.

Trophis fpinofa, *foliis elliptic!s*, *obtusis*, *integerrimis*, *glabris*. Willd. *Spec. Plane.* 4. p. 734. — Koxb. Ined.

Cudranus javanenfis. Rumph. *Amb.* 5. pag. 25. tab. 15. fig. 2.

Cette efp&ce a des rameaux cylindriques > d'un brun-cendré, armés d'épines axillaires, folitaires, courbés dans leur jeunefle, qui fe redreffent en vieilliffant. Les feuilles font alternes, pétiolees * coriaces, elliptiques, obtufes, très-enrièes, très-glabres, yeinées, roulées à leurs bords, d'un vert-fonce & luifantes en deffous, plus pâles en deffous; les fleurs femelles p^donculees, lat^rales, au nombre de deux ou trois.

Cette plante croit dans les Indes orientaks. T> (*Willd.*)

TROSCHART. { *Voyez* TRIGLOCHINE.)

TROXIMON. Di8. Aux efpècesdèiignées pour ce genre, déjà mentionnées à l'article TRAGOPOGON (*voyei* SALSIFIS, *Suppl.*), il faut ajoutc^ les fuivames :

1. TROXTMON (*glaucum*) *fcapo unifloro* > *glabriufculo*; *foliis llineari-lanceolais*, *plants*, *integerrimis*, *utrinquè glnucis*; *calicinis foliolis imbricatis*, *acutis*, *pu'>cf;entibus*. Pursh, *Flor. amer.* 2. pag. JO J & 741. *In littoribus Mijfourî.* d*

1. TROXIMON (*cuppiatum*) *fcapo unifloro*, *fupern* subtome/itoju*; *foliis linearibus*, *marginè «n-dato-tomentufis*; *alycinis foliolis imbricatis*, *cuppidatis*, *glabris* Pur^h, *Flor. amer.* 2. pag. 742. *In Louisiana.* 2f *Flores ampli, luttî.* Valdè *affinis precedent i.*

TRUFFE *Tuber*, Iluftr. Gener. tab. 887, *tuber cî*arium*, n°. i. La figure I appartient au *fclerotium crocorum*, Dift. n°. 1.

SUITE DES ESPÈCES.

6. TRUFFE rouffâtre. *Tuber rufum*. PolHn.

Tuber globofom, *folidum*, *rufum*, *leviufculum*, *anhi^on*, *internè pr-mum fordide albidum*, *dein rufefcens*, *venis albis*. Pollin. *Plant.* vtron. pag. 33.

Cette truffe eft glcbuleufe, ordinairement de la groffeur d'une noix, rarement plu^ eroffe, légèrement v^rrtqueufe étant vue à li loupe, [ouvent parfairment alabre, d'une odeur 8c d'une fiveur très-ag:e'ables, fans racines apparentes, d'une confifanre folide, rouffe en dfhors, d'abord d'nn blanc-fale en declan ^, puis rouffâtre 3 traversée par r!es veines blarchrs.

Cette plante croit dans Tautomne, en Italie > dans les vignes & dans les bois des collines, aux environs du bourg Cola. Elle eft trfes-commune. (*Pollin.*)

TRUFLIER : nom vulgaire du trêne dans le Eoulonnois.

TSJACA. Rheed, *Hon. Malab.* 3, t.; b. 16, iB, 32. Ces différentes figures de Rhsed appartiennent à *gratiola virginica* Linn* (Foyer JAQUIER.)

TSIAGERI-NUREN. Rheed, *Hon. Malab.* 7, pag. 67, tab. 38. Cette plante appartient au *diocorea triphylla* Linn.

TSIAMA-PULLU : plante de Rheed, *Hort. Malab.* 12, pag. 78, tab. 41, qui se rapporte, d'après Linné, à son *panicum patens*.

TSIANA. Gmel. *Sytt. nat.* 1. png. 9. — Rheed, *Hon. Malab.* 14, tab. 8. Cette plante, dont Gmelin avoit (ait un genre, paroît devoir se rapporter au *cofius fpedofus* Smith.

TSIANGA PUSPAM. On trouve dans Rheed, *Hon. Malab.* 9, pag. 10, tab. 57, défigne (bus ce nom, le *gratiola rotundifolia*.

TSIAN-PANGAM. Linné* rapporte à son *ufalpinia fappan* cette plante décrite & figurée dans Rheed, *Hon. Malab.* 6, pag. 3, tab. 2.

TSIAM-CUMULU. Rheed, *Hon. Malab.* n, pag. 97 > *j**• 47 * a décrit & figuré cette plante, qui appartient à *Yoroban:kc aginetia*.

TSIANA-KUA. Rheed, *Hon. Malab.* 11, p. 15, tab. 8. Cette plante paroît avoir de grands rapports avec le *cofius arabicus* Linn.

TSIELA. Rheed a décrit & mentionné sous ce nom, *Hon. Malab.* 1, pag. 43, tab. 25, une espèce de figuier qui porte dans Linné le nom de *figus indica*,

TSIELI. Cette plante de Rheed, *Hon. Mai.* 12, pag. 13 f, tab. 71, est le *scirpus articulatus* Linn.

TSIEM-TANf. Cette plante, figure & décrite par Rheed, *Hon. Malab.* 4, pag. 5, tab. II, est rapportée au *rumphi* amboinensis* Linn.

TSIEREGAM-MULLA. Rheed, *Hon. Mai.* 6, pag. 97 > tab. jf. C'est la même plante que le *nyc-tuacus undulata* Linn.

Cette plante est citée par Rheed, *Hon. Mai.* 6, pag. 109, tab. 61. Linn.

TSIERA-BELUTTA. Rheed, *Hon. Mai.* 10, pag. 77, tab. 39. Cette plante appartient au *celofiu argentea*.

TSIERE-MARAM est le *croton variegatum*.

TSIERIA-MAYA-NARL Rheed, *Hon. Mai.* 9,

pag. 16 J, tab. 8f. Cette plante paroît appartenir au *gratiola virginica* Linn*

TSJERIA-SAMSTRAVADI. Rheed, *Hon. Malab.* 4, tab. 7, plante qui appartient à *Yeugenia acutangula* Linn.

TSIEROU-CANSJERAM. Rheed, *Hon. Mai.* 7, tab. 2. Cette plante est le genre CANSJERA Lam. (Voyez LAURELLE.)

TSIERU-KARA. Rheed, *Hon. Malab.* 8, tab. 2j. Cette plante se rapporte au *canthium parvifolium*, Dill. n°. 2. (Voyez CANTI.)

TSIEROU-MAN-MARAUARA. On rapporte à *Yepidendrum renouifolium* Linn, cette plante, que Rheed a mentionnée dans son *Hon. Malab.* 12, pag. 11, tab. f.

TSIEROU-PONNA. Rheed, *Hon. Malab.* 4, pag. 81, tab. 39. Cette plante appartient au *calophylla calaba* Linn.

TSIEROU-KANDEL. Cette plante de Rheed, *Hon. Malab.* 6, pag. 63, tab. 35, est le *rhiaphora candel* Linn.

TSIEROU-KIRGANELL. Rheed, *Hon. Malab.* 10, pag. 8, tab. 16. C'est le *pyllanthus urinaria* Linn.

TSIEROU KOTSIJELIETI-PULUJ : plante des Indes mentionnée par Rheed, *Hon. Malab.* 12, pag. 129, tab. 63. Elle se rapporte à *Ycriocaulon jeiaceum* Linn.

TSIERU-TSIUREL. Rheed, *Hon. Malab.* u, pag. 10, tab. 64-6 j. Cette plante appartient au *calamus rotang* Linn.

TSIERU-VALLI-PANNA. Cette plante, mentionnée par Rheed, *Hon. Malab.* n, pag. 68, tab. 33, se rapporte à *Vopkioglojifumftandens* Linn.

TSIERU-VEFLA. Rheed, *Hon. Malab.* 9, p. 68, tab. 34. Même plante que la *cleome monophylla* Linn.

TSIERU-VREN : plante des Indes qui appartient au *melochia coichorifolia*, que Rheed a figurée dans son *Hon. Malab.* 9, pag. 103 > taS. 78.

TSIETTI-MANDARU : nom sous lequel Rheed, *Hon. Malab.* 6, pag. 1, tab. i, a mentionné le *po'iaciana pulcherrima* Linn.

TSIETTI-PU. Rheed, *Hon. Malab.* 10, tab. 44. Nom qu'on donne aux Indes cette belle plante, connue depuis quelques années dans nos contrées d'Europe, sous le nom de *chrysanthemum indicum* Linn.

TSII KIN. Rumphe, dans *Ton Herb. Amboin.*, pag. 61, tab. 28, a mentionné cete plante, nommée par Linné *lagerflrcemia indica*.

TSJOCATTI. Rheed, *Hon. Malab. s.?-9S* tab. 48. C'est le *meefia fsrrata* de Gaertnei.

TSJOVANNA. Cette plante de Rheed, *Hort. Malab.* 6, pag. 87, tab. 7, fe rapporte à *Yophioxy-lam trifoliatum*, dont Gaertner a figuré le fruit, de *Sent. & Fruft. i*, pag. 129, tab. 109, fig. 2.

TSITTI-PULLU : plante de Rheed, *Hort. Malab.* 12, pag. 149, tab. 78, qui appartient au *cy no fur us coracanus* Linn.

TSIUDE-MARAM. Rheed, *Hon. Malab.* 6, tab. 60* C'est *tejusticia pitta* Linn.

TSIUNDA-TSIERA. Rheed, *Hon. Mai.* 12, pag. 71, tab. 36. Linné foup^onne que cette plante est une espèce *frhouonia*, qu'il a nommé'e *kottonia indica*.

TSIURIA-CRANTI. Linné rapporte à *Yipomta quampclit* cette plante, que Rheed a de^crite & figurée dans *Ton Hort. Malab.* 11, p. 115, tab. 61.

TSUBAKKI. C'est le nom que porte dans Koempferj *Amoen.*, le *camellia* Linn.

TSUTSUSI Koempfer, dans ses *Amoenitates*, pag. 84^ tab. 846, cite une plante des Indes que Linné rapporte à *\alea indica*.

TUBA *baccifera*. Cette plante, citée par Rumphe, *Herb. Amboin.* j, pag. 3j, tab. 32, ne peut pas être, comme Tavoit cru Linné, le *menifpermum cocculus* : elle fe rapproche da vantage du *menifptrmum iacunofum* 3 var. P 3 *Encycl.*

TUBANTHERA. Commerf. (Voyez *Ceanothus afiaticus* Linn.)

TUBER. (Voyez TRJTTE.)

TUBERCULAIRE. *Tubercularia*. Illuftr. Gen. *fab tremell*, tab. 881 * *tubercularia nigricans*, n°. 6, fig. 4.

SUITE DES ESPÈCES.

9. TUBERCULAIRE ciliée. *Tubercularia ciliata*. Alb.

TuBercularia erumpens > *fubpedicellata*, *primb alba dan^ rofea* > *receptaado cilia to*, *peridio gl^o-bofo*. (N.) — Alb. & Schvtin. n°. 190. tab. y. fig. 6. — Decand. Flor. fran^e. Suppl. 110.

Cette plante offre un tubercule fort petit, charnu, prefque globuhux, très-liffe, blanc dans fa jeunelfe, puis d'nn rouge-pâle j il fort de def-fous l'épiderme des phntes 3 foutenu par un pé-dicelle tres-court, pas apparent, dont le fommet s'épanouit en une forte de réceptacle bordé de longs cils. Cette plante croît fur des tiges mortes de pommes de terie. {Decand.)

10. TUBERCULAIRE couleur de chair. *Tubercularia carnea*. Bofc.

Tubercularia cuneiformis, *carnea*, *pulvere mi'' niato*. (N.) — Bofc, Aft. Berol. 6. tab. 6. fig. 13.

Cette tuberculaire croit fur les feuilles du pin de Caroline (*pinus paluftris* Willd., *pinus australis* Mich.), qu'elle fait perir lorqu'elle y eit très-abondante > comme cela arrive fouvent j elle est de couleur de chair > en forme de coin, longue au plus de trois lignes, large d'une ligne: elle fe r^duit facilement en pouffière entre les doigts, qu'elle colore d'un rouge très-vif. {Bofc,)

11. TuBERCUIAIRE dubuis. *Tubercularia buxi*. Decand^

Tubercularia minima, *pallido-rofea*, *rgtundata* 6 *bafipilofa*. (N.) — Dec. Fior. franç. Suppl. m.

Cette espèce, dit M. Decandolle, est remarquable 7 parce qu'elle croît à la furface inférieure des feuilés mortes du bois fans percer leur épi-derme, & par fon extreme petiteife, à peine vi-fible à l'oei! nu. Eile offre un peck tubercule cTun rofe-pâie > arromii, un *pen* aminci à fa bafe, d'nil parcent plufieurs polls bimes, courts, droits on rayonnans. Du tubercul on voit au mkrofcopé foriir, p^ir peti.s jets ir.termittens, de très-petits globules. Elle croit dans le Jura, fur des ftuilles fèches de buis (*Did.*)

TUBERCULARIA. {Voy. TUBERCULAIRE.)

TUBÉREUSE. *Polyamhes*. Illuftr. Gener. tab. 243 3 *polyanthes tuberofo*, n°. 1.

Observations. All *polyanthes pygm&a*, n°. 2, Aiton rapporte *Ya^apanhus enfifolius*, Willd. 5 — *hyacinthus bifolius*, Cavan. in *Annal. Cienc nar. y*, pag. 134, tab. 41, fis. i; — *maffonia violacea* > Andr. Rep. tab. 46 j — *maffonia enfifolia*, Ait. ed. nov. 2 3 pag. 211 > — Bot. Magaz. tab. 5 3 4.

TUBIFERA. (Voyez TUBULINE.)

TUBIFLORA. (Vow ELYTRAIRE, Suppl.)

TUBULINA. (Voyez TUBULINE, *Did.* & *Suppl.*)

SUITE DES U P J C E S .

LICEA.

9- TuBUUNE des cônes. *Tubulina ftrobilina*. Alb.

Tubulina aggregate, late cespitosa, rufa, dein fufca, circumfcijja, pulvere luteo-albido. (N.)

Licea ftrobilina. Alb. & Schwein. n°. 303. tab. 6. fig. 3. — Decand. Flor. fran[^] Suppl. pag. 100.

Les péridiûms de cette plante naiffent Terras les uns contre les autres, & en très-grand nombre, de manière à fornwr une efpece de tapis continue ils font de forme arrondie ou un pen oblongue, de couleur d'abord rouffe, puis brune, & fe coupent en travers à leur maturité, à peu près comme dans le *tubulina circumfcijja*, mais avec beaucoup moins de régularité. La poulière que renferme le péridium est d'un jaune-fale, quelquefois blanchâtre. Lorsque cette poulière est tombée, la bafe des péridiûms perfite affcz long-temps, & reffemble à la fuperficie d'un guépier à cellules très-petites.

Cetie plante croit fur les é*cailles des cônes visux & prefque pourris des fapins; elle occupe toute la partie inférieure de la face excerne des écailles. (Decand.)

10. TUBULINEpéJicellée. *Tubulina pedicellata*.

Tubulina minima, ftipite reclo, fimplici; capitlo fph&rico, cinereo urminato. (N.)

Licea ftipitata. Decand. Flor. franç; Suppl. pag. 101.

Diderma fquamulofum. Alb. & Schwein. Nisk. n°. 246. tab. 4. fig. 5.

Cette petite efpece de champignon est à peine longue d'une ligne; elle fe compofe d'un pédicelle drojt, fimple, blanc, un peu roide, évalué legerement 4 f_a b;ife, terminé par une petite tête fphenque, grifâtre_a de confitance feche & membraneufe₃ d'apparence un peu pouireufe, ou legerement chagrit;ée en dehors, entierement remphe par une poulière abondante, dans laquelle on n'aperçoit pas de filamens.

Quant à fa forme, ce champignon reffemble au genre *onygena* de Perfoon; mais fa ftru&ure interne est trop différente pour pouvoir Vy réunir. Il differe des *licea* par fon péridium pédicellé & non feffile. Les individus font nombreux, mais bien diftindts les uns des autres, de confitance membraneufe, & ne changeant nullemenc de forme en fe defféchant.

Cewe plante croit, pendant l[^]te, fur la furface

inferieure des feuilles, principalement fur les nervures de la brunelle découpée. (Decand.)

TUE-CHIEN, TUE-LOUP: noms vulgsires du COLCH#QUE. Le premier s'applique encore à l'APOCIN, le fecond à TACONIT.

TULA. Adanf. & Dift.

TULBAGIA. (Voyei TULBAGE.) Illuftr. Gen. tab. 243, *tulbagia alliacea*, n°. 1, & Simf. in Curtis j Magaz. tab. 806.

TULIPA. {Voyei TULIPE.) Illuftr. Gener. tab. 244 ^ *tulipa geifneriana*, n°. \$°

Observations. \°. Les *tulipa celfiana* & *clufiana* fe trouvent en France, la première dans les près des provinces méridionales, à Narbonne, Montpellier[^] Toulon, &c. 5 la feconde dans les vignes, aux environs de Toulon, à Graffe, &c. (Decand, Flor. franp. Suppl. 61\$.) J'ai recueilli dans la Barbarie les *tulipa ceifeana* & *filveftris*, que je n'avois d'abord coniidérés que comme vaiétés.

2°. Plufieurs efpeces font figurées dans le *Maga*[^]. *But. Simf. in Curtis*, favoir, le *tulipa clufiana*, n°. 6, tab. 1390> — *tulipa geifneriana*, n°. j, tab. U } f 5 — *tulipa fuavcolens*, n°. 1, tab. 839; — *tulipa filveftris*, n°. 1, tab. 1102.

* *Tulipa (fibthorpiana) caule unifloro, glabro; ftore nutante, petaiis obtufis % (tigmate clavato, filamentis undiqùe hirtutis.* Smith, in Sibth. Prodr* Flor. graec. 1. pag. 229, & Flor. grxc. tab. 330, *Prope Crtifam Afis. minoris, ho die Porto-Cavalieri.* 7f

TULIPE DU CAP, FLEUR DE SANG: noms vulgaires du genre *fiamantkus* Linn.

* TULTPIER. *liriodendron*. Illuftr. Gen. tab. 491, *Uriodendron tulip/era*[^] n°. 1.

TULOSTOMA. (Voyez VESSB-LOUP.)

TUMBA-CODIVELI. Cette plantede Rheed p *Hon. Malab.* 10, pag. 15, tab. 8, appartient au *plumbago [eylanica]* Linn.

TUN ATE A. Gmel. (Voyt[^] TOUNATEA.)

TUNICA. Dalech. (foyer GVP SOPHYLLE,,

TUPA: nom vulgaire que, d'après Feuillée > *Peruv. I y pag. 739 %_{ta} b. 29*, Ton donne au Pirou x une plante que Linné a nommée *lobelia tupa*.

TUPEICAVA: plante mentionnée par Pifon, *Braf. 246*, que Linne^u penfe être une variété d' *fcoparia dulcis*.

TUPELO. (Voyez NYSSA.)

TUPISTRA d'un blanc-fale. *Tupiftraqualida*.
But. Magaz.

*Tuplfi'j fo'uis ohlongo lanceolaiis, acutis, fcapo
Jim licitriplb longioribus ; fpicâ den fa > oflongd. (N.)*
— Bot. Mi^{ai}. pag. & nb. 16; ;.

Genre de plmtes monocotylédones, à fleurs
incompl&es, d- la fainille des amjulcsj qui a de
grands rapports avec les *orantium*, is: qui com-
prend des htrbes exoriques à j'Europe, à racines
bulbciifcs 5 lei hainpcs tenninées par un épi
toutfj.

Le caractere effentiei de ce genre est d'avoir :

*Uae corolle (un calice) inférieurf, à fix décou-
pures connivtes < fix étamines y Us filumens foudés
dans tou:e leur longueur fur la corolte ; un oVdirt
déprimi ; un fstyle à trois fillons ; un ftigmaie ou-
vert ; à trois lobes y une baït ?*

Cetre plnnte a de très-grands rapports avec
Yorontium japonicum. S^S racines font bulbeufes,
^p.iiffes, prelqip; cylindriques, couvertes de
membranes f&ches, ?c urvues en defibus de groffes
fibres fiirples, étalées. Les feuille^c font peu nom-
breufes, loutes ra^li^alts, planes, oblongues,
hnceolées, n^rvufes, aigi<és, très-longueSj
roulies en gaitte & rétrécies à leur bafe : de leur
centre s'^lève une hampe deux & trois fois plus
couite, duie, glabre, cylindiique > inclinée,
terme par un épi oblog, touffu. cylindrique j
les bradses larges, ovalcs 5 les flurs feffileSj
purpurinesj point de calice 5 une corolle cam-
panulée, prtfcu'à deu< levres, à fix decot-
pures conniventes, d'égale longueur 5 les trois
fupérii-ures écalées, prefque planes j les trois
1 inferteures concaves, plus refferrées 5 les filamens
une fois plus courts que la corolle, foudés avec
ellej les anrheies ovales, a deux loges; elles
paroiffent tteri ts, & feroient foup^ nner que
cette plante eit un individu femeile j le pi Oil une
fois plus long que les etamines, marqué de trois
fillons 5 un ftigmaie ouveit, a trois lobes. Le
fruit paroît etre un baie.

Cette plante crok à Tile d'Amboine. 2f (*Bot.
Magaz.*)

TURBAN : nom vulgaire du *lilium pomponium*
Linn.

TURBITH : no^i ancien du genre *thapfia* Linn.

TURBITH BLANC OU SÈNÉ DES PROVENCAUX :
poms vulgaires du *globularia alypum* Linn.

TURGOTU. (*Voyei IxiE*, n°. 3.)

TURIA. (*Voyti TURIE*, *Dift.*)

TURION. *Turio*. Nom que donne Linné aux
bourgeons des bribes vivaces fituées au collet de

leur racing, &r d'ou fortent les tiges annuelles,
tels que dans *Yelte bore*.

TURNEPS, RABIOUF E, GROSSE RAVE :
variété du *brajfica nnpus* feu *afie ifolia*. Encycl.
Linn.e en avoir fait une efpece fous le nom de
brajfica rapa. Crf] done uns variere du NAVET,
remarquable par fa groffeur, & non une variere
de notre RAVE, qui elle-même n'ril qu'une va-
riété du RADIS > *raphanus faiivus*. Quisiques au-
teurs, probiblement induits en erie-ur par le
nom de *grojfe rave*, ort confondu le turneps
av-c la rave ordinaire ou le *raphanus fativus*.
(*Уорет* CHOU.)

TURNERA. (*Уор ^ TURNERE.*) Uluftr. Gen.
tab. 2i2, *turnera ulmifolid*, n°. I.

TURNIPS : nom que Ton donne à la EETTE-
RAVE dans les V^ofges.

TUHPINIA. Vent. Genre de plantes dicotylé-
dones, à fleurs incompletes polygames, dioiques^
de la farrille des nerpruns, qui a de grands rap-
ports avec les *ftaphylea*, & qui comprend des
acr&s exotiques à l'Europe, à feuilles oppofées,
aill^rs avec une impaire, munies de ftipulesj les
fleurs paniculées.

Le cara&ere effentiel de ce genre est ^avoir :

*Dts fleurs poly games, dioiques ; un calce à cinq
dlrvfions y cinq pétales inférés fur un difque urcéo-
laire, à dix crénelures ; cinq étamines alternés
avec les pétales, inférées fur le dfque ; trois fly les
connivens ; une baie à trois leges ; deux ou trois
ftmences oJJ'tufes-dans chaquc loge.*

Obfervations. i°. Ce genre Te rapprochs des
ftaphylea par le plus grand nombre des caractères
de fa fleur > il en dirtere tffntiellement par ion
fruit, qui n'eit point formé de deux ou tn>ls
capfules véficuleufeSj aJhérentes dans leur moitié
inférieure, mais d'une baie à trois loges.

2°. Plusieurs genres portent le nom de *turpinia*.
M. Perfoon Ta donné au *poiretia* de Venrenat.
Ce dernier est confervé dans ce Supplement.
(*Voyei POIRETIA, Suppl. & Obferv.*) Dtux ef-
pèces de *rkus*, *Yaromaticus* & le *fuaveclens*, one
été rétranchées de ce genre par M. Rafi-iefque
Schmaltz, '& en forment un nouveau fous le
nom de *turpinia* dans le *Medical Repertory* de New-
Yorck. Ce genre est à vérifier j & en cas qu'il foic
confervé j M. D fvaux propofe d'y fu<Mrituer le
nom de *fmah\ia*. On trouve dans la *Flore equi-
nox idle* de MM. Humholdt & Bonpland^ un autre
turpinia qui a de tr^s-grands rapports avec les
eupatoires, mais qui ^^{rel} diffingue par fon porr,
par un fcul fleuron dans chaque calice. J'ai era
devoir le confe^er, en y fubftituant le nom de
fu/caldea.

ESRIGES.

I. TURPINIA panicutee. *Turpinia paniculata*. Vent.

Turpinia foliis oppositis, impari-pinnatis; foliolis ovato-oblongis, ferrato-glandulosis, paniculata terminata (N.) — Vent. Choix des Plant, pag. & tab. 51.

Arbre de moyenne grandeur, très-rameux ; les branches opposées, étalées, ainsi que les rameaux garnis de feuilles pectinées, opposées, ailées ou impaires 5 trois ou quatre paires de folioles pédicellées, glabres, d'un vert gai, ovales, allongées quelquefois elliptiques, longues de deux ou trois pouces, garnies sur leurs bords de dents courtes, glanduleuses, piquantes; les stipules courtes, linéaires-lancéolées, caduques ; une panicule terminale, très-étalée; ses ramifications opposées, munies de bractées ; les fleurs d'un blanc de lait, de la grandeur de celles de l'olivier? les divisions du calice ovales, obtuses, concaves, colorées sur leurs bords; les pétales ovales, très-obtus, alternes avec les divisions du calice, inférés, ainsi que les étamines, sur un disque en godet, fixé entre le calice & l'ovaire 5 ks étamines alternes avec les pétales ; les anthères mobiles, en cœur, à deux loges \ un ovaire libre, trigone; trois styles réunis les stigmates tronqués. Le fruit est une baie arrondie, trigone, de la grosseur d'une petite prune, d'un bleu foncé, à trois loges, contenait chacune deux ou trois semences presque globuleuses, très-glabres, offeuses, creusées d'un large ombilic, attachées au Taxe central; l'embryon droit, entouré d'un péricarpe charnu ; la radicule inférieure, conique, très-courte.

Cette plante a été découverte à Saint-Domingue, dans les montagnes, par MM. Turpin & Poiteau.

TURPINIA. Humb. & Bonpl. Plant, xquin. vol. i. pag. 113. tab. 33. FULCALDEA *foucaude* (N.)

Observations. Le genre *turpinia*, établi par W. tenat, nécessite un nouveau nom pour le *turpinia* de MM. Humboldt & Bonpl. Je fais avec plaisir l'observation d'y attacher le nom de mon ancien ami, M. le vicomte de F. de Nucault, amateur zélé de l'étude des plantes, qu'il a cultivée avec succès, & dont il a fait une heureuse application dans plusieurs Mémoires publiés (sur l'amélioration de nos foies :) il lui dois aussi un grand nombre d'observations intéressantes sur plusieurs plantes d'Europe mentionnées dans cet ouvrage.

ESPICES.

1. FOUC/UDE à feuilles de laurier. *Fulcaldea laurifolia*. (N.)

Fulcaldea (turpinia laurifolia) truncata spinosa y foliis ovali-lanceolatis, subtriplinerviis y corymbis terminalibus capitulis pedunculatis. Humb. & Bonpl. Plant, xquin. pag. 113, tab. 33. — Illustr. Gen. Cent. 10. Icon.

Genre de plantes dicotylédones, à fleurs composées, de la famille des corymbifères, qui a des rapports avec le *shaavii* & le *feriphium*. Il comprend des arbrisseaux exotiques à l'Europe^h-hérissés d'épines, à feuilles simples; alternes 5 les fleurs disposées en un corymbe argenté, terminal.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir:

Un calice uniflore, composé de plusieurs nombrées, imbriquées y une corolle tubulée y à cinq dents; cinq étamines synergènes un ovaire velu le stigmate simple y une aigrette plumeuse, & fily le réceptacle nu.

Arbre ou grand arbrisseau de dix-huit pieds de haut, dont le tronc est hérissé de longues épines 5 le bois dur & pesant > les feuilles alternes, médiocrement pectinées, simples, ovales-lancéolées & très-entières, assez semblables à celles du laurier, longues de deux pouces, d'un beau vert en dessus, plus pâles en dessous, veinées, à trois nervures peu marquées; les fleurs disposées en un corymbe terminal, argenté, composé de petits bouquets partiels, péricellés, réunissant huit à dix fleurs sessiles.

Chaque fleur offre:

1°. Un calice uniflore, allongé, cylindrique, composé d'environ quinze folioles imbriquées, scarieuses, rudes, d'un jaune de paille; les extérieures ovales, plus petites; les intérieures lancéolées, colorées sur leurs bords.

2°. Une corolle tubulée, à cinq dents droites, aiguës; libre en dedans, couverte en dehors de poils foyeux & argentés.

3°. Cinq étamines synergènes, inférées au milieu de la corolle, de la longueur du limbe; les anthères allongées.

4°. Un ovaire linéaire, couvert de poils blancs, argentés ; le style droit, plus long que la corolle; le stigmate simple, aigu.

Une seule semence allongée, renfermée dans le calice, couronnée par une aigrette plumeuse, fertile, de la longueur de la corolle; le réceptacle nu.

Cette plante croit dans les Andes du Pérou. 1) Son bois est employé par les habitants pour différents meubles, & surtout pour la construction de métiers à faire des étoffes de laine & de coton.

TURQUETTE, HERBE AUX HERMES • noms vulgaires de *Yhemidfia*.

TUR

TURREA. (Voyez TURREE.) Illustr. Gen. tab. 313 fig. 1 > *turrea virens*, n°. 15 — fig. 2, *turrea maculata*, n°. 2.

SUITE DES ESPÈCES.

7. TURREE à rameaux roides. *Turrea striata*, Vent.

Turrea ramis striatis; foliis ellipticis, acuminatis, margine revolutis, rigidis, lucidis; calicibus pctatiis glabriusculis. Vent. Choix des Plantes, pag. & tab. 48.

Cette espèce est remarquable par ses tiges de la grosseur du bouleau, par ses rameaux roides, qui, rapprochés & ferrés couvrent le tronc, présentent, par leur ensemble, une forme pyramidale par ses feuilles elliptiques, roides & coriaces, acuminées, bordées sur leurs bords par ses fleurs plus petites > d'un blanc lavé de rose, parfumées de quelques poils foyeux par ses anthères velues, obcuses une capsule arrondie, ombiliquée, glabre > un périsperme comprimée, divisée en cinq coques ovales canaliculées, bifides intérieurement, renfermant chacune deux femences.

Cette plante croît à Tlilcohuacan, où elle a été découverte par M. Riche. T) (Vent.)

TURRETIA. (Voyez TOURRETTIE.)

TURRITIS. (Voyez ARABETTE.)

Observations. Le genre *turritis* a été réuni, dans cet ouvrage, aux *arabis*. Aiton, dans la nouvelle édition de son *Konus Kewensis* > y a également placé quelques espèces, mais il a conféré pour d'autres le genre *turritis*, avec quelques modifications dans le caractère essentiel, qu'il fait confister dans:

Une filique allongée, à deux angles, Us valves étant munies d'une carène ou d'une nervure faillante les femences disposées sur deux rangs; les cotylédons couchés.

Il rapporte à ce genre le *brajftca arvensis*, le *turritis glabra*, le *fifymbrium Lcejelii*, &c.

TUSAT : nom vulgaire que porte dans Cluf. list. n° 6- H7-1283 le *fritillaria imperialis* Linn.

TUSSACA. Schmaltz, in Journ. bot. 4. p. 270.

Genre établi par M. Schmaltz pour quelques espèces d'orchidées, placées auparavant dans d'autres genres. Le caractère essentiel confiste dans les trois divisions (supérieures de la corolle foudées) inférieures plus courtes, renversées ex-

TYL

te'reusement; la colonne à cinq dents fmgales la dent supérieure anthéristre Tanthère pandonculée. Le *fidtyhum repens* de Michaux & le *fatyrium vuwum* de Schmaltz appartiennent à ce genre.

TUSSILAGO. (Voyez TUSSILAGE.) Illustr. Gen. tab. 674, fig. 1, fleurs du pétasites d'après Tournefort, tab. 288 — *Tussilago petasites*, n°. 1, var. *jS, tussilago hybrida*, fig. 48 — fig. f, *tussilago farfura*, n°. 10 j — fig. *tussilago fragrans*, n°. 5, 6c Curtis, Magaz. tab. 1388} — fig. 6, *tussilago lyrata* Willd. n°. 19 j = *tussilago alpina* > h°. 11.

Observations. i°. Quelques espèces de *tussilago* appartiennent aux genres PTERIDIUM & CHAPTALIA. (Voyez ces mots, Suppl.)

2°. M. Wacj dans le *Journal botanique* > vol. J, pag. 171, présente les observations suivantes au sujet du *tussilago petasites* & var. *hybrida*. Ces deux plantes croissent toujours dans le voisinage d'une tige de laurier. Le pétasite ne s'élève jamais à plus de six pouces & jamais il ne donne de graines mûres. Son thyrsus se défleche toujours sans jamais fructifier. L'hybride, au contraire, s'élève de douze à trente pouces & toutes (es graines mûres; jamais son thyrsus ne se défleche & au contraire, il s'élève constamment & devient fructifère : d'où il suit que ces deux plantes pourroient bien n'être qu'une même espèce dioïque.

* *Tussilago (fagittata) thyrsus ovato, fagittato j floribus radiatis j foliis radicalibus oblongis, acutis j fagittatis, integerrimis; lobis obtusis.* Pursh, Flor. amer. 2. pag. 31. In *Sinu Hudfoniano*. if

TUZPATLIZ : nom sous lequel on trouve mentionné dans Hernand. Mex. 147, le *dorstenia contraierva* Linn.

TYLOPHORA. Genre de plantes dicotylédones, à fleurs complètes, monopétales, de la famille des apocynées, qui a des rapports avec les *asclepias* & qui comprend des herbes ou arbruticieux exotiques à l'Europe, à tiges grimpantes; les feuilles opposées, membraneuses; les fleurs petites, en forme d'ombelles > axillaires.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir:

Une corolle en roue, à cinq divisions; la couronne des étamines à cinq folioles comprimées, charnues; la tige intérieure simple, sans dents; Us anthères terminées par une membrane & Us masses de pollen droites, attachées par leur base; Us bords simples; le stigmate mutique & Us folioles lisses; Us femences

ESPÈCES,

ESPICES.

1. *TYLOPHORA* (*grandiflora*) *umbellis* *fijjili-*
**a simplicibus, paucifloris; pedicellis glabris; foliis*
cordatis, ovatis, acutis, ramisque pubescentibus.
 Brown, Nov. Holl. i. pag. 460.

2. *TYLOPHORA* (*barbata*) *umbellis* *fijjili-*
natis; pedunculo communi foliis brevioribus; corolla
barbata y foliis ovatis, acutis, glaberrimis. Brown,
 1. c.

?. *TYLOPHORA* (*flexuosa*) *umbellis* *alutis,*
filifolibus; pedunculo communi flexuoso; foliis cordatis,
filongis, venosis; corolla imbricatis. Brown, 1. c.

4. *TYLOPHORA* (*paniculata*) *panicalis* *dicho-*
tomis; corollae laciniis supra ligulatis y foliis ovatis s
acuminatis s glaberrimis y inferioribus subcordatis.
 Brown, 1. c.

Toutes ces plantes croissent sur les côtes de la
 Nouvelle-Hollande.

TYMPANIS. Tode, Fung. Meckl. Sel. i. p. 24.
 tab. 4. fig. 57. Genre de la famille des cham-
 pignons, établi par Tode, qui peut-être appartient
 aux *pezones*. Il a la forme d'une coupe } la cupule
 couverte en dessus d'un *volva*. Les semences,
 dans leur état de fécondité, forment en paquets pul-
 véreux.

TYPHA. (Voyez *MASSETTE*.)



U B I

UBIUM. {Voytx UBION, CAWAIAT, STE-MONA, Suppl.) S'il eit vrai, comire quelques-uns le prétendent, que les *diofcorea* ont tous l'ovaire inférieur, le cara&ere de Linné dtvroit être réformé, & Je genre *ubium* y ècre réuni.

UCRIANA. Willd. (Voyez Toco VENA.)

UGENA. Cav. (Voyez HYPOGLOSSE, Suppl.)

ULASSI. Loureiro rapporte avec dpute cete plante à fon genre *echinus*. (Voyez ECHINIER, Suppl.)

ULEX. (Voyez AJONC.)

ULLOA, DiB.

ULMARIA. Genre de Tournefort, que Linné aréurii u *ifiraa*.

ULMUS. (Voyez ORME.)

ULVA. M. Thiebaut de BemeauJ a donné fur *Vulva* des Anciens un Mémoire intéreffant, dont il a été bit un rapport à l'Institut par M. Desfontaines, & dont je vats presenter ici l'analyfe.

Plusieurs auteurs latins qui ont parlé de *Vulva*, die M. Desfontaines, ont compris fous cette dénomination différentes planres qui croiffent spontanément dans les terrains marécageux, telles que les joncs, les rofeaux, les glaieuls, & autres végétaux aquatiques; mais comme ils n'en ont hilté aucune defcription, il est impoffible de diftinguer les efpeces auxquelles ils ont appliqué le nom *d'ulva*, & les commentateurs n'ont donné a ce fujet que des notions vagues & fouvent denees de vraifemblance.

Cependant Caton, Columelle, Virgile Plin & quelques autres auteurs font mention d'une efpece *d'ulva* qui croit dans Its marais, & qui est un fourrage excellent pour les moutons. C'est particulièrement de cette plante utile dont il s'agit dans le Mémoire de M. Thiebaut. Ce n'est point parmi les naiades, les joncs, les alifma, les préles, les herbes, les renoncules, les fcutellaires, les carex, & autres plantes aquatiques qu'il faut rechercher *Vulva* dont on vient de parler. Aucune de ces plantes n'offre une nourriture agréabl* aux moutons j quelques-unes même leur font nuiffibles.

Robert Érienne s'est trompé en prenant la lentille d'eau pour *Vulva* des agriculteurs latins; la Jenrille c'eau n'a, comme on le fait, aucunufage économique. Anguillaria > Martyn., Spiengel & autres font également dans l'erreur, lorsqu'ils difent que *Vulva* est notre mafletce (*typha latifolia*). On fait de la litière avec cette plaite, mais

les bêtes à laine ne la mangent pas. Ruelle & Dipinet traduisent le mot *ulva pavtutu*, fans déterminer la plante qu'ils ont voulu difigner par ce mot. Matchiole n'établit pas de différence entre l'algue & *Vulva* des Anciens, finon que l'algue vient dans la mer, & *Vulva* dans les marais. *Alga venit pelagA, fed nascitur ulva palude*. D'autres ont cru que *Vulva* étoit notre fl<sup>chère (*fagirtaria fagittifilia*) i mais cette plante n'offie aux troupeaux qu'une nourriture de mediocre qualité, & Tautcur affure que les moutons ne la mangent pas.

Jean Bauhin a cru que *Vulva* étoit l'algue des Modernes (o(*le'ra marina*), qui croit au fond des mers, & dont on voit fouvent des amas roulees par les flots le long des rivages.

Gafard Bauhin croyoit que *Vulva* étoit le jone piquant (*juncus acutus*) > qui croit en abondance fur le bord des men. Les moutons ne fe nourrissent pas de cette plante, dont le tiffu eit filandreux & très-iiur.

Les plantes les plus recherchées des bêtes à laine font les tréffles, les luzernes, & particulièrement les graminées. Cell dans cette famille, done les efpeces font fi nombreux<sup> que fe trouvent l'avoine jauratie, le fromental, le ray-grafs, Its fleoles, les poa, les alpilles, les briza, les créteiles & autres que les moutons mangent avec avidité j mais ces plantes ne croiffent pas dans les marécage?. La feruque flottante (*festuca fuitans*) eit, fuivant M. Thiebaut, le véritable *ulva* des agriculteurs latins. Cette graminée croit dans les terrains marécageux. Les bêtes à laine la préfèrent à coute autre planre aquatique 5 elles en mungent les tiges, les feuilles, & même les racines. EPe abonde dans tous les marais de l'Italie, de la Corfe. L'auteur l'obfervée le long des bords duTibre, aux environs de Tivoli<sup> de Naples, de Mantouej de Venife, de Padoue & autres lieux. Son feuillage est fin, touffu, délicat & d'un beau vert j eiffin, les épitheres de *limofa* 3 *Uvis* y *viridis* i *grata* y *mollis fiuminea*, *palufiris* y donn<sup>es à *Vulva* par les agriculteurs & par les poètes latins, lui paroiffent appanenir au *ftiuca fuitans*. On lave ia plante 3 après l'avoir fauchée, pour enlever le limon dont Its tiges & les feuilles font fouvent enduitesi puis on la met fecher à l'air 8c au foleil. Ovijs, dans ses *Mctamorphoses*-, nous peint les villageois lyciens occupés à ce genre de travail;

*Fortè lacum melioris aquA profpexit in imis
Vallibus i agreftes Illic fruticofa Ugcant
Vimina cum juncis 3 gratamque paludibus ulvam.*

Autrefois on fabriquoit avec *Vulva* des natte\$>

déspaniers, des liens 5 aujourd'hui on fait encore des paillassons avec le *festuca fluitans*. On en remplit les matelas, les fauteuils usage auquel les Danois Pemploient également.

En Pologne, en Suède, en Norvège, dans la Nouvelle-Marche & autres centres du-Nord, on recolt tous les ans les graines d'*festuca fluitans*, connues sous le nom de *graines à la manne* > que Ton mange cuites avec du lait, & donc on taic des gâteaux fort recherchés.

Dans les auteurs grecs, *vesiflucā fluitans* est souvent désigné par le mot *tiphe*. Le *tiphe*, dit TheV phrasfe, est une graminée dont la tige est plus foible que celle du bte, de l'orge & de l'avoine. Elle abonde en Égypte, en Syrie, en Asie & en Grèce, dans les lieux marécageux, sur le bord des rivières & des étangs. Les chevaux la manpent & son grain mondé fert à la nourriture des homines. Ces caractères conviennent parfaitement au *festuca fluitans*, & confirment encore ce qui en a été dit précédemment.

Ces fortes de recherches font utiles à l'histoire de l'Agriculture & aux traducteurs des auteurs anciens, souvent embarrassés sur le nom des plantes qu'ils rencontrent dans les ouvrages.

Quant à *Vulva* des Latins, si ce mot se trouve dans les auteurs sans aucune addition, le lecteur ou le traducteur peut s'en tenir à la dénomination générale de *plante de marais*, mais lorsqu'il y est désigné comme une plante économique, suivie des épithètes de *palustris*, *fluminea*, *viridis*, *limosa*, *grata* > *mollis*, &c., on doit croire qu'ils ont parlé du *festuca fluitans*: telle est l'opinion de M. Thiébaud de Berneaud, qui paroît très-probable.

ULVA. (Voyez ULVE.)

ULVE. *Viva*. Illustr. Gen. tab. 880, fig. 1, *ulva inuifinalis*, n°. 41; — fig. 2, *ulva laftuca*, n°. 29.

Otyophtis. Il faut consulter sur ce genre, qui a subi beaucoup de reformes, les genres *fucus* (varec), *tremata*, les Mémoires de M. Lamouroux, *vesfucus* de Turner, les genres *diByoza*, *caulerpa*, *dictyoptchs*, Suppl., &c. Voici quelques autres remarques importantes.

2°. *Vulva agarum*, n°. 8, est *vesfucus agarum*. Turn. Fuc. 2. pag. 11. tab. 75. — *Vulva occlata*, n°. 11, est *ves focus punctatus*, With. 4, pag. 405; — Engl. bot. 32, tab. 1J73 \ le *fucus punctatus*, Turn. Fuc. I, pag. 1J f, tab. 71; *Vulva puna at a*, Storck. Transf. Linn. 3, pag. 3^3^* la mère que le n°. 3.

3°. *Vulva lumhricalis*, n°. 51, forme le genre *mertenpa* de Thunberg. M- Desvaux y a substitué le nom de *champia*. (Voyez c+ mot, Suppl.)

4°. M. Bonnemaifon a révisé dans le *Journal de botanique*, r°. 3, pag. 118, la description de deux espèces *tiulva* qu'il a observées dans leur lieu natal favori :

1. *Ulva mesenterica*. Bonnemaif. 1. c. tab. 24. fig. 2. *Ulva ampullacea*, n°. \$3, Larrour. Ann. Musc. 20. pag. 180. Elle n'est point portée sur un pédicule, mais elle embrasse les tiges des petits varecs, sur lesquelles elle forme des groupes qui offrent une masse plus ou moins irrégulière, arrondie, plissée, divergent biffée, comme la tremelle mesenterique de BulliarUj l'intérieur vide; sa consistance épaisse, un peu coriace. Sa surface a un aspect gras, recouverte, vue à la loupe, d'une multitude de points ronds. Sa couleur est olivâtre, passant au roux; son odeur forte, nauséabonde. Elle diminue considérablement de volume par la dessiccation, & n'est plus reconnoissable. Elle croît dans les lieux submergés.

2. *Ulva ventricosa*, n°. 43. — Bonnemaif. 1. c. — Decand. Flor. fran\$. Suppl. pag. 2. La forme de cette plante varie suivant qu'elle est vive ou dilatée par l'eau; dans ce dernier cas, elle offre un corps lisse, séparé dans sa longueur par des rétrécissements de la membrane, qui, en interceptant la communication du fluide, forme autant d'étranglements ou de diaphragmes: plus souvent le tube est comprimé, plissé sur les bords, donc certaines parties forment de petits sacs latéraux; ses dimensions peu fixes. Elle est sans articulation dans sa jeunesse. Sa fructification consiste en petits grains répandus dans la substance. Elle croît dans la rivière de l'Oier, près Qaimper.

5°. Les *ulva noftoch* & *bullata* appartiennent au genre *alcyonidium* de M. Lamouroux & *Vulva flabelliformis* au *flabellaria*. Lamour. (Pbyl. JVA-REC, Suppl.)

6°. Quant à *Vulva* des Latins, voyez l'Article précédent.

SUITE DES ESPACES.

70. ULVE fasciculée. *Ulva fasciculata*. Decand.

Ulva fronde fasciculata, cylindrica, ramosissima; ramis utrinque attenuatis, internè gelatinosis. (N.) — Decand. Flor. fran\$, Suppl. pag. 1*

Cette espèce me paroît avoir beaucoup de rapports avec *Vulva filiformis*, n°. f. Elle est composée, dit M. Decandolle, de plusieurs tiges cylindriques qui partent d'une base unique, s'élevaient à un ou deux pouces, droites, très-rameuses à leur extrémité; les rameaux épais, cylindriques, réfléchés & gélatineux 4 l'intérieur, un peu amincis aux deux bouts, rapprochés en un faisceau au sommet des branches, d'un vert foncé, défféchant, les tiges deviennent un peu cornees, & les branches extrêmes s'appliquent & se collent au papier.

Cette plante croît dans la Méditerranée, où elle a été trouvée par M. Girard, en Languedoc par M. Bouchet. (*Decand.*)

71. ULVE caulescente. *Vlvacaulefcens*. Lamour.

Viva fronde foliaced, ovatd, flan a^y membraneed, bafi attenuatd. (N.) — Lamour. Ann. Muf. 20. pag. 280. tab. 13. fig. 1.

An ulvaflabelliformis? Wulf. non Desfont.

Cette ulve confifte en une feuille mince, membraneufe, d'un vert-gai, plane, ovale, alongée, prefqu'en forme de coin ou d'ventail, entière ou un peu déchiquetée à fon fommet, longue de trois à quatre poices, large d'environ un pouce & demi, rétrécie à fa bafe en une force de pétiole comprimé, mince, 3^e 6^etroit.

Cette plante croît dans la Méditerranée, fur les rochers. Elle ferapproche un peu, par fa forme, du *fucus fiabelliformis* Desfont. Elle a encore plus de rapports avec celle du même nom de Wulfen. *Crypt.*, différente de *Vulva* Desfont.

72. ULVE en forme de bourfe. *Viva burfa*. Turn.

*Viva (fucus burfa) fronde tomentofd, fph&ricd, cavd, toed compattd, ex utriculis clavatis in axim perpendicularis bus, per filamenta capillaria, tubulofa, ramofd, denfiffime interuxtis** Turn. Fuc. §. pag. 5. tab. 136.

Fucus subglobofus. Clement, Mff.

Alcyonium burfa. Linn. Sytt. nat. i. pag. 1295. — Pallas, Elem. Zooph. pag. 352.

Alga pomum monfpueufium. J. Bauh, Hift. 3. Pag. 795.

Burfa marina. C. Bauh. Pin. 368. — Rai, Synopf. pag. 31.11^o. 5.

Lamarkia deprejfa, globofa, cava, intusfilis arachnoideis fparfis i extus papillis radicatis. Olivi, in Ufter. Annal. 7. pag. 80.

Linné avoit rangé cette plante parmi les *alcyonium*; d'autres font rapportée aux plantes. M. Turner en fait un *fucus*, en attendant que ce genre nombreux foit divisé convenablement; il la rapproche de fon *fucus tomentofus* ou *fucus fungofus*. Desf. Elle appartient aux ulves, non d'après fon port, mais d'après fon organisation. Si couleur eft verte & fa forme globuleufe, de la groffeur d'une pomme, & même de celle d'une tête humaine > creufe, compofée de filamens capillaires, entre-mêlés, qui donnent naiffance à des utricules petits, tubules, en mafue, qui couvrent la furface de certe plante & la font paroître comme loutée. On trouve dans l'intérieur quelques fils femblables à ceux d'une araignée. La fructification n'eft pas connue.

J'ai recueilli cette plante dans la Méditerranée, fur les côtes de Barbarie. (V. v.)

73. ULVE utriculée. *Viva utriculata*.

Viva (fucus fimpliciufculus) fronde teretmfculd, filiformi, fimplici, vel ramo uno alterove fparfo, brevi infirucia j ap'uibus obtufis increafatifque; tota compacla ex utriculis ohlongo-clavatis, inflatis, hori-ontalibus, per filamenta capillaria, tubulofa, ramofa denfiffime intertextis. Turn. Fuc. 3. pag. 97. tab. 175. — Brown, Mff.

Il eft très-probable que cette plante ne doit pas plus appartenir aux ulves qu'aux varecs, & qu'elle formera par la fuite partie d'un groupe féparé de ces deux genres. Ses rapports avec le *fucus fungofus* m'ont déterminé à la préfenter ici; mais on l'en distingue aifément par fes rameaux très-peu nombreux, alternes & non bifurqués. Sa couleur eft verte; fa confiftance membraneufe & fes tiges longues d'environ un pied, cylindriques, prefque fimples, munies de deux ou trois rameaux courts, diftans, très-obtus, quelquefois plus nombreux & prefque dichotomes vers la partie fupérieure des tiges, auxquelles ils reffemblent. Toie cette plante eft compofée d'utricules remplis, alongés, mêlés avec des filets capillaires, rameux, tubules.

Cette plante croît fur les côtes de la Nouvelle-Hollande. (Turner.) v

74. ULVE d'Hutchinson. *Ulvahutchinenfis*.

Viva (fucus ulvoïdes) fronde membranaced, tenerrimd, pland, enervi ylobatd; lobis obtufis, margin planis integerrimis; tuberculis hæmiph&ricis, umbonatis, immerjis, ubique fparfis*. Turn. Fuc. 2. pag. 21. tab. 8a. *Subfuco*.

Cette plante, découverte par mademoifelle Hutchinson fur les côtes d'Angleterre, a de très-grands rapports avec *Vulva ocellata*, & doit trouver place parmi les ulves & non parmi les varecs. Sa couleur eft d'un rouge échantant; la fubftance membraneufe, mince, très-tendue: vue à la loupe, elle eft agréablement réticulée; elle fe colle fortement au papier par la defficcation & elle forme des expansions foliacées, fans nervures, longues de trois à quatre pouces, étroites à leur bafe, puis brufquement élargies, fe dilatent de plus en plus jufqu'à leur fommet, découpé plus ou moins profondément en lanières irrégulières, linéaires, entières ou bifides, ou tronquées à leur fommet. La fructification confifte en petits tubercules enfoncés dans la fubftance des feuilles: ils font hémifphériques, d'abord légèrement rucronés, diaphanes, d'un rouge-vif, de la groffeur d'une femence de moutarde, renfermant des grains nombreux & d'un rouge plus foncé.

Cette plante croit sur les côtes d'Angleterre, dans le golfe de Bantry-Bay. (Turner.)

UMARI. *Geoffr&a*. Illustr. Genet, tab. 6c_{4j} ; y *geoffr&a racemosa*, n°. J; — fig. i, *geoffr&a retusa*, n°. 4 j — fig. 3, *geoffr&a spinosa*, n°. 1.

Observations. M. Perfoon rapporte à ce genre, sous le nom de *geoffr&a v'wlacea*, *Yacourea* d'Aublet. (*Voyei ACUKOA*, Suppl.)

SUITE DES ESPACES.

6. UMARI Elegant. *Geoffr&a superba*. Plant, sequin.

Geoffr&a inermis > *foliis suboppositis, sex-septem-jugis • oblongis y fultis pubescentibus*. Humb. & Bonpl. Plant, ae^{uin}. 2. pag. 69. tab. 100. Sub *geoffroyd*.

Très-bel arbre, remarquable par la grosseur de son tronc, l'élargissement de ses rameaux chargés de feuilles d'un beau vert; par la quantité de fleurs dont il est presque constamment couvert; par ses fruits nombreux & par son bel ombrage. Son tronc s'élève à la hauteur de vingt à trente pieds, recouvert d'une écorce grise 5 les rameaux inférieurs très-étalés, les supérieurs droits & plus courts, les plus jeunes pubescens \$ les feuilles alternes, rapprochées^ ailées avec une impaire, composées de treize à dix-sept folioles oblongues, presque opposées, un peu arrondies à leur base, obtuses ou échancrées à leur sommet, glabres & d'un vert-luisant en dessus, pubescentes en dessous; les pétioles pubescens j les fleurs jaunes, pédicellées, réunies en grappes droites, simples, axillaires, plus courtes que les feuilles > le calice campanule, un peu charnu, pubescent, à deux lèvres. Le fruit est un drupe ovale, long d'un pouce & plus, couvert d'un duvet tomenteux, un peu comprimé latéralement, marqué d'un sillon longitudinal & un de ses bords j le brou coriace, peu épais, renfermant un noyau très-dur, à une feule loge > marqué de petits trous & d'aperire's..

Cette plante croit dans l'Amérique espagnole. (Humb. & Bonpl.) Son bois est d'une consistance très-luce, susceptible de prendre un beau poli y il est employé dans les constructions. Ses fruits n'ont rien d'agréable, cependant les enfants en mangent; les perroquets, les fmges & autres animaux les recherchent avec empressement.

Observations. M. Bonpland soupçonne que le *robinia friata* Willd. se rapproche beaucoup du sien *geoffr&a*, & qu'il pourroit bien y être réuni, si ses traits étoient connus.

* *Geoffr&a* (pubescens) *foliis impart-pinnatis ; foliis ovaco-oblongis, fultis alhido-pubescentibus, nervojh; foribus paniculato-fasciculatis*. Rich, in

Aft. Soc. Linn. Parif. I. pag. 111. " & In *Cajenns*. Confer cum *geoffr&d tomentofd*, n°. 5.

UMBILICARIA. (*Voyei LICHEN*, Suppl.)

UMBILICUS, OMBILIC. Genre établi dans la Flore française par M. Decandolle, pour *Is cotyledon umbilicus* Linn., qui ne diffère essentiellement des COTYLÉDONS que par le nombre de ses étamines, & qui a pour caractère essentiel : un calice à cinq divisions y la corolle tubuleuse, à cinq divisions courtes, droites > aiguës 5 les dtamines au nombre de dix; cinq ovaires, séparés par autant d'écaillés ovales. Les fleurs sont jaunes, disposées en épi. Ç *Voyez* COTYLET., *Dia.* & *S* . y

UMBRACULUM *martis*. Rumph. Herb. Amb. 3. pap. 124. tab. 31. Cette plante est rapportée par Gaertner à son *giceras minus*. (*Voye*^ *YEGICERAS*, Suppl.)

UNCARIA. (*Voyei NTM*E*, Supply

UNCINIA. (*Voyei LAICHE*, Suppl.)

UNIOLA. (*Voyei UNIOLE*.) Illustr. Gener. tab. 4J, fig. 3, *sub briid uniola maritima*, n°. I.

Observations. *Juniola diftychophylla*, n°. 6, est le *poa diftychophylla*. Brown, Nov. Holl. I. pag. 182. — *Vuniola gracilis*, n°. 3, se rapporte à *Vkolcus laxus* Willd. felon Pursh, & *Yuniola spicata* Willd. *zufestuca diftychophylla* Mich.

UNONA. (*Voyei UNONE & CANANG*, *Dia.* & Suppl.)

UNXIA. (*Voyei ONXIE & UNXIE*.)

UOLIN. *Pimelea*. III. Gen. Suppl. Cent. 10.

SUITE DES ESPACES.

12. UoiiN à fleurs courbées. *Pimelea curviflorat* Rudge.

Pimelea foliis ovalibus, capitulo in omnibus fere axillis brevifimè pedunculato; corollâ extus valdè barbata y tubo curvato, antheris cordatis. Rudg. Trans. Linn. 10. pag. 285. tab. 13. fig* i«

Pimelea curvifolia. Brown, Nov. Holl. f. pag. 3621

Arbriffeau grêle, très-rameux & diffus; les rameaux étalés, cylindriques, chargés de ppls touffus j les feuilles alternes, opposées, presque ovales, très-entières, glabres en dessus, pileuses en dessous, longues trois ou quatre lignes; les fleurs réunies en petites têtes dans les aisselles de presque toutes les feuilles, légè-

rement pédonculées, concenant fix ou huit fleurs; le tube de la corolle un peu courbé vers sa base, velu, blanchâtre; quatre coupures ovales, alongées, obtuses; les filamens plus courts que la corolle; les anthères en coeur; Tovaire glabre; le style courbé, plus court que le tube, un stigmate en tête.

Cette plante croit à la Nouvelle-Hollande. T) (Rudge.)

13. UOLIN glauque. *Pimelea glauca*. Rudg.

Pimelea foliis ovali-lanceolatis; levibus y corollâ extus villosâ, tubo cylindraceo, filamentis brevifimis, stylo longijfimo, ftigmate minutijfime barbato. Rudg. Tranf. Linn. 10. pag. 286. tab. 13. fig. 2.

Pimelea glauca. Brown, Nov. Holl. 1. p. 360.

Ses tiges font ligneuses, chargées de rameaux glabres, cylindriques; les feuilles opposées, en croix, presque sessiles, très-étalées, ovales, lancéolées, lisses, glauques, très-entières, longues de trois à quatre lignes; les fleurs réunies en une tête terminale avec un involucre de quatre folioles ovales; le tube de la corolle blanc & veiné; quatre coupures ovales, lancéolées; les filamens très-courts, insérés à l'orifice du tube; les anthères oblongues; Tovaire glabre, en masse; le style un peu courbé à son sommet, beaucoup plus long que le tube de la corolle; le stigmate petit, obtus, médiocrement barbu.

Cette plante croit à la Nouvelle-Hollande. T) (Rudge.)

14. UOLIN filamenteux. *Pimelea filamentosa*. Rudg.

Pimelea foliis lanceolatis, mucronatis; capitulis grandibus, bracteis ovato-cumatis, corollâ extus villosâ, filamentis longijfimis, antheris fuhlinearibus. Rudg. Tranf. Linn. 10. pag. 287. tab. 14. fig. 1.

Confer cum pimelâ linifolid, n° 7.

Ses rameaux font garnis de feuilles sessiles, opposées, glabres, étroites, lancéolées, mucronées, longs de six lignes; les fleurs réunies en grosses têtes terminales, accompagnées de quatre folioles ovales; les filamens, larges, glabres, aigus; la corolle tubulée, pileuse; les poils inférieurs & ceux du réceptacle beaucoup plus longs, plus nombreux & plus roides; les coupures égales, ovales, alongées, obtuses; les filamens alongés; les anthères presque linéaires; Tovaire glabre, ovale; le style filiforme & faillant; le stigmate pileux, hémisphérique.

Cette plante croit dans la Nouvelle-Hollande. (Rudge.)

1 j. UOLIN en épi. *Pimelea fpicata*. Rudg.

Pimelea foliis ovalibus, levibus, longè nuite per paria diflantibus; corollâ apice extus tantum pubescentulâ; laciniis obovatis j antheris minutis, fobfefilibus. Rudg. Tranf. Linn. 10. pag. 288. tab. 14. fig. i.

Pimelea fpicata. Brown, Nov. Holl. 1. p. 362.

Ses feuilles font de petite taille, distantes, opposées par paires, ovales, très-lisses, à peine nerveuses; les fleurs formant par leur ensemble un épi alongé, terminal, accompagné de deux feuilles à sa base; la corolle glabre; le limbe à quatre coupures ovales, un peu pubescentes à leur sommet; deux filamens très-courts; les anthères presque ovales; l'ovaire ovale; le style presque de la longueur du limbe; le stigmate baïbu, en tête.

Cette plante croit à la Nouvelle-Hollande, au port Jackson. (Rudge.)

UPAS, BOOM-UPAS, UPAS-ANTIAR. (Voyez IPO.) M. Rob. Brown a décrit une nouvelle espèce d'upas ou d'ipo, sous le nom de :

ANTIARIS (macrophylla) foliis oblongis, breviter acuminatis, integris, glaberrimis; caule fruticoso. (N.) — Brown, Rem. Bot. of Ter. austr. pag. 79. tab. 5. (Voyez IPO, Suppl.)

Cette plante, qu'il faut rapporter comme une seconde espèce au genre IPO, Suppl. a est un arbrisseau de six à huit pieds, glabre, très-rameux, produisant un suc laiteux. Ses rameaux font cylindriques, garnis de feuilles alternes, pétiolées, alongées, coriaces, très-entières, un peu en coeur à leur base, légèrement acuminées à leur sommet, d'un vert-noirâtre en dessus, plus clair en dessous, longues de six pouces, larges de trois; des nervures presque en angle droit, confluentes vers les bords; les stipules lancéolées, acuminées; les pédoncules très-courts; les axillaires, foliaires, chargés de fleurs mâles & femelles péjicellées; une seule fleur femelle, la plus inférieure; les autres toutes mâles; au nombre de cinq à sept; un involucre ou réceptacle presque en forme de coupe, divisé en plusieurs coupures imbriquées, aigües, ciliées, dont les bords se réfléchissent, contenant des fleurs mâles, nombreuses, filiformes; quatre failles presque spatulées, conniventes à leur sommet, tenant lieu de calice; les anthères à deux loges; dans les fleurs femelles, un involucre uniflore; point d'écaïlles ni de corolle; un ovaire renfermé dans un involucre; deux styles; une drupe glabre, ovale, de la grosseur d'une prune, d'un noir-rougeâtre; point de périsperme; la radicle supérieure très-courte; les cotylédons très-grands, charnus.

Cette plante croit à la Nouvelle-Hollande. (Brown.)

UPERHIZA. (*Упериз* UPERHIZE, *Suppl.*)

UPERHIZE. *Uperhiza*. Bosc, Aft. Berol. p. 6. tab. 6. fig. 12.

Genre de champignons, dit M. Bosc, intermédiaire entre les velle-loups & les truffes, qui offre pour caractère essentiel :

Une fongosité presque fertile, presque globuleuse, ridée, dont les racines partent de tous les points de la superficie, & se réunissent successivement avant d'entrer en terre. L'intérieur est solide; il offre une multitude de loges mifentéiformes qui se remplissent d'une poussière noire & fétide lors de la maturité.

La disposition singulière des racines de cette plante ne permet point de la placer dans aucun des genres établis. Sa texture est en partie celle des velle-loups, en partie celle des truffes.

La seule espèce qui compose ce genre est noire, & varie de grosseur depuis celle d'un pois jusqu'à celle d'une pomme moyenne. On peut enlever la plupart de ses racines en commençant au-dessus du tubercule, sur lequel elle se réunissent avant d'entrer en terre. Sa poussière féminale se répand par des crevasses irrégulières qui se font vers la base de la tige sur la partie supérieure & sur ses côtés. La dessiccation altère peu.

Elle croit en très-grande abondance sur le revers d'un fossé, proche Charleston, dans la Caroline. (Bosc.)

UPODERME. *Hypoderma*. Dict.

SUITE DES ESPÈCES.

8. UPODERME des branches sèches. *Hypoderma virgulatorum*, Decand.

Hypoderma denudatum, depressum > leve, nltente-nigrum. Decand. Flor. franc., Suppl. pag. 165.

Hysterium rubi. Perf. Obf. mycol. 1. pag. 84. — *Alb. & Schwein. Nisk. n. 161.*

*. *Hypoderma rubi fructifici*. Decand. I. c.

0. *Hypoderma euphorbiae cyparissii**. Decand. I. c.

y. *Hypoderma umbriferarum*. Decand. I. c.

Plusieurs productions qui naissent sur les branches ou sur les tiges sèches & plusieurs grandes herbes, ou sur les peules arbrisseaux, (ont ici réunies comme appartenant à la même espèce. Il en a déjà été question dans ce Supplément, à l'article HYSIERIUM, n°. 9. Elles forment des taches noires, luisantes, ovales ou oblongues, éparpillées, d'abord convexes, s'ouvrant par une

fente longitudinale qui donne passage à une matière grise, après quoi les bords s'abaissent & persistent long-temps (ou s'apparentent d'une tache noire, sans organisation distincte. Dans la variété «, les taches sont petites, très-nombreuses, ainsi que dans la variété *. Elles sont plus rares & un peu plus grandes dans la variété y. On trouve encore sur le framboisier, le faule à la vigne, le myrtille, etc. ^ Decand.)

9. UPODERME faulx-sphérique. *Hypoderma sphaeroides*. Decand.

Hypoderma maculis parvis seu bifariatis, ovato-oblongis, nigris. (N.) — Decand. Flor. franc., Suppl. pag. 16j.

«. *Hypoderma ledi*. Decand. I. c.

Hysterium sphaeroides. Alb. & Schwein. Nhk. n°. 167. tab. 10. fig. 3.

£. *Hypoderma empetri*. Decand. I. c.

Cette plante naît dans le tige des feuilles dures & sèches des bruyères; elle y forme des pustules 6 par 6 ou disposées sur deux rangs, ovales, quelquefois oblongues ou confluentes, noires, d'abord closes, couvertes par l'épiderme celui-ci se rompt ensuite ordinairement par une fente longitudinale, & l'enveloppe propre de *Hypoderma* s'ouvre aussi par une fente analogue, qui s'ouvre ensuite & forme une espèce de disque concave, d'où sort une matière noire & pulvérulente. L'épiderme & l'enveloppe propre sont bien distincts & séparés. La variété « & croit sur le *Ldum*; sa figure ressemble trop à celle de la variété J pour qu'elle puisse en être séparée. Cette dernière croît sur les feuilles mourantes de *Yempetrum nigrum*, à leur face supérieure, dans le Jura & les Vosges. (Decand.)

10. UPODERME des roseaux. *Hypoderma arundinaceum*. Decand.

Hypoderma maculis minimis, nigris, subconfluentibus longitudinalibus. (N.) — Decand. Flor. franc., Suppl. pag. 166. — An Did. n°. 4?

Il faut se garder, dit M. Decandolle, de confondre cette plante, soit avec la sphérique fendillée, qui croît sur la gaine des roseaux, qui a une chair noirâtre, toute criblée à l'intérieur de petites loges blanches, soit avec le xyloma des roseaux, qui forme sur la tige de petits disques orbiculaires, pézizoïdes, soit avec le strobilopore 3 grains, ronds, qui trace sur la tige des raies linéaires & non ovales.

Cet *kypoderma* vient sur la tige & non sur les gaines du roseau : il y forme de petites taches rarement confluentes, noires, d'un quart à 1/2 ligne de longueur, qui s'ouvrent par une fente longitudinale de l'épiderme, d'où sortent

une nuttere pulve'rulente & noirâtre , & per-
fiffent fous Tapparence d'un petit difque enfoncé.
(Decand.)

IL UPODERME du fcirpe. *Hypoderma fcirpi-
num*. Decand.

Hypoderma nigro-iucens, *maculis fparfis*, *ovato-
oblongis*, *planis* 3 *longitudinaliter fiffis** (N.) —
Decand. Flor. ftanf. Suppl. pag. 166.

Cette efpece forme fur la tige morte ou mou-
rante *dufcirpus lacuftris* des taches éparfes, ovales-
oblongues, prefqu'ubfolument planes, d'un noir-
luisant 3 longues d'une à deux lignes, s'ouvrant
& la fin de leur vie par la fiilure longitudinale de
l'apiderme. Elle eft aifez commune. (Decand.)

12. UPODERME en forme de ftrie. *Hypoderma
ftrUforme*. Decand.

Hypoderma lineatum, *maculis ohlongis*, *Uneari-
bus*, *ucrinque acutrS' fubprominentibus*. (S.) — Dec.
Flor. franc., Suppl. pag. 166,

Sph&ria (ftriaeformis) *gregaria*, *ftrUformis* > *bre-
vijjima*, *utrinque fubattenuata*, *levis*, *fph&rus* *la-
titantibus*, *ajtomis*, Perf. Synopf. fung. pag. 32.

Xyloma ? *ftrUforme*. Perf. Icon. pidt. 39. tab. 17.
fig- 3-

Cet *hypoderma* forme des taches noires, oblon-
gues, hnéaires, confluentes, toujours longitu-
dinales, & qui imitent aflez bien *des dries* ou
raies interrompues. Ces taches font à peine proé-
minentesj acumin^es aux deux bouts, à peine
fillonnées, & ne s'ouvrant que par une feme peu
r^gulièrè. L'intérieur ne renferme point les cap-
fules propres aux fphéries.

Cette plante croit fur les tiges & les pé-
tioles des grandes fougères mortes ou moutantes.
MM. Mougeot & c Ncdler Torn trouvée fur *Yof
munda regalis*, le *pteris aquilina*, &c. 5 M. Perfoon
fur le *paftinaca*, &c. (Decand.)

13. UPODERME des nevures. *Hypoderma ner-
vifequum*. Decand.

Hypoderma kypophyllum, *punciis oblongis*, *in*
terruptis*, *de'mferialibus*, *nervifequis*. (N.) — Dec.
Flor. franc., SupplU pag. 167.

Cette iingulièrè efpece A' *hypoderma*, dit M. De-
candolle, croit à h furface inferieure des feuilles
du fapin : elle fe développe fur la nervure moyenne,
d'abord par des points oblongs & interrompus,
nui enfuite fe réuniffent tous enfemble & forsnent
une raie longitu^inale, convexe, noirâtre, qui
occupe toute la longueur de la nervure, & s'ouvre
par une fente longitudinale. La fubftance interne
eft de couleur pâle, non pulvéruente. Les indi-

vidus âgés offrent fouvent une petite caviti longi-
tudinale.

Cette production a été obferv^e dans les Vof-
ges par MM. Mougeot & Ncdtler. Le *xylom*
nervate*, que MM. Albertini & Schweinitz one
trouvé fur Taune & le bouleau, & qui fuit de
même les nervures de la feuille, paroît être une
efpece *Xhypoderma* très-voifine de celle-ci. (Dec.)

UPUDALI: plante de Rheed, *Hort. Malab.* 10,
pag. \x\$, tab. 64. Elle appartient au *ruellia rin-
gens* de Linnd.

URAC. Ce nom eft quelquefois employ^ pour
celui de VAREC.

URALIER. *Antkocercls*. Dicl.

M. Brown ajoute une nouvelle efpece à c<
genre, qu'il nomme :

* *Anthocercis* (*vifcofa*) *folds ohovatis*, *glan-
dulofo - puntlatis*, *marginè fcabriufculis*; *novellis
rarnulifque tenuiffime pubefcentibus*; *capfuld ovatd*,
calicem fub&quante. Brown, Nov. Holl. 1. p. 446.
In NovaHo I Undid. f>

URANIA. Willd. C'eft le même genre que le
ravenala, Didl.

URANOTE, Did. *Siloxerus*.

URARIA. Defv. Journ. bot. 1813. pag. 122.

Genre établi par M. Defvaux pour quelques
efpèces d'*hedyfarum*, tels que *Vhedyfarum piclum*,
— *crinitum*, — *lagopodioides*, &c. Le calice fe di-
vide en cinq dents in^gales, tr^s-ouvertes, toujours
réfléchies versla tige. Le fruitett com^ofé d'arti-
culationes pliées lesunes furies autres. Les feuilles
font fimples, ternées ou ciliees. {Defv.)

On ne doit pas oublier que le genre *hedyfarum*
de Linné eft Etabli fur deux cara&ères principauy,
fur la carene obtufe tranCverfalement, & fur les
articulations des gouffes à une feule femence.

Ce profond obfervateur a tr&s-bien fenti que
s'il établiffbit le caradtere de ce genre fur toute
autre confidération, telle que fur la forme du ca-
lice, fur celle des gouffes, il en réfulteroit, pour
les feuls *hedyfarum*, un grand nombre de genres
factices qui d^truiroient un genre aîTez naturel.

URATE. *Ouratea*. Dift. (^y. OcHNA, n°. 7.)

URCEOLA. (*Foyei URCEOr.E, Dia.*) *An
vuhca?* Lam. Jllufr. Gen. tab. 169, & Dift. Suppl.

URCEOLA. Vandell. Flor. luftit, & brafil!, p, 8-
tab. JL fig. 4.

Ce genre, dont la famille naturelle n'est pas neterminee, est ainsi deëm par Vanielli: Ton caliceit coir.pofe de lix folioles très-petites, ovaies, aigues, caduques; la corolle monopetale, infun-
 ^ibiiliforme j le tube alongé, cylindrique; le limbe a quatre lobés étalés, alongés, aigus, re-
 coinbes a leur fommet 5 quare etamines; les filamensihformes, attaches a l'orifice de la corolle; les anthères droñes, aigues, a deux l. bes; un ovaire ovale, acumine; le ityle filiforme, plus court que les étamines \$ le ftigmate en tete; une capfule en forme de pot, fe divifant tranf-
 veiTalem^nt en deux portions inegales, contenant plufieurs femences.

Cute plante croic au Brefil. (Vanddli.)

Roxburg a décrft un autre genre fous le nom d'URCEOLA (voy. URCEOLE, Diet.), quidiffere peu du genre VAHEA, Supply s'il n'est pas le meme.

URCEOLAIRE. *Cyathodes*. Illuftr. Gen. Suppl. Cent. 10.

Efpces de la Nouvelle-Hollande.

I. Découpures de la corolle barbues.

* *Cyathodes (framinea) drupd quinqueloculari j foliis interrupt* confertis y furverticillutis y ovaibus y obtufis y muticis y patulls y fubtk multinervibusj caule etecto*. Brown j Nov. Holl. 1. pag. 339.

* *Cyathodes (dealbata) drupd bi-quinqueLoculari; foliis linearibus, C'eho-p^utis, mucrone tabefcenti, fubtus um mnervibus; caule procumbente*. Brown, P. c.

II. Découpures de la corolle glabres.

* *Cyathodes fparvifolia) foliis lineari-lanceolatis, Jemuncui brev oribus y patulis y brevifimè aliatis y Jyjujuquenirvibus; nervis omnibus fimplicibus*. Br. # . l. c.

faet?ufnl^{taCUmS} L *} Brov/n ra?P^{orte} ^ la Première
 •fittl^{u7} Ta^{U bi H}, Quant 3U ^'W « dif
 u.ha Labiil., a est pour M. Brovri le type d'un nouveau genre, qu'il nomme DIASPORA, & dont le caractere effenciel est d'avoir : un calice mum de deux braclees; une corolle campanulé; le limbe lachement barbu; cinq etamines failanus; une baie a dix femences. \ taut y joindre lespete Juivante :

* *Decaspora (thymifolia) foliis ovatis, acniufculis y muticis y petiolo vix quadruplo longioribus fubtus objoletè trinervibus y ramulis pubfemibus* } Brov'n, Nov. Hoil. i. pag. 548.

Un autre genre, très-voifin de celui ci, a ^re ! ^tabli par M. Brown fous le nom de TROCHO-
 Bocanique. Supplément. Tome V.

CARPA, pour le *ftyphelia cornifolia*. Rudg. in Linn. Tranf. S. tab. 9. — *Cyathodes Lurina*. Rudg. Linn. Tranf. 8. pag. 293. (Voy. TFVOCHOCARPA, Suppl.)

URCEOLARIA. (Voyei LICHEN, Suppl.)

URCEOLARIA. Coth. Difp. veg. p. 10. n°. 74. (Voye^ SCHRADERA, n°. I, Suppl)

URCHIN. *Hydnum*. Jlluftr. Gener. tab. 888, *hydnum erinaceum*, n°. 2.

O^fervations. i°. *h*hydnum membranjeeum*, n°. 8, dont il faut retrancher le fynonyme de Perfoon, *Synopf*, est le même que [*hydnum candidum*, n°. 9, ex *Decar.d.*

2°. A *Yhydnum cyathiforme*, n°. 2S, aioute^ comme variétés, *ennaceus infundibulum imitans*, *coriaceus*, &c., Mich. Gen. pag. 152, tab." 72, fig. 4; — *hydnum lonatum*, Batfch. Eltm. fie. 224, non fig. 221, *qus. potius ad hydnum hybridum fpetfat*.

SUITE DES ESPÈCES.

42. URCHIN fuant. *Hydnum fudans*. Alb.

Hydnum ejfufum y farinaceum y fubulis fparfis y obtufis y apice perfordtis. (N.) — Alb. & Scllwein. Nisk. pag. 272. in adnor. — Decand. Fior. han^, Suppl. 3j.

Cette plante fe rapproche de *Yhydnum farina-ccum* : elle présente comme lui une peliiaile ou pouffière blanchâtre, étendue fur le bois pourri, & tellement adhérente, qu'on ne peut Ten féparer : elle y forme des taches oblongues de deux on trois pouces de long fur un pouce de hrgeur. Les papilles ou aiguillons font épars, diftans, très-courts, obrus, terminés pir un petit pore, duquel, lorfque la plante est fraidu, on voic fortir une petite goutte de (erofité, qui finit par fe durcir & prendre un afpedt come.

Cette phnte a été découverte à la fin de l'hiver dans le Jura, par M. Chaiilet, fur du bois de pin écorcé. (*Decand.*)

43. URCHIN fafcicule. *Hydnum fafcdulare*. Alb.

Hydnum minimum y candidum y fubulis raris, cy-ndricis, pendulis, acutis. (N.) — Alb. & Sthwein. Nisk. n°. 769. tab. 10. fig- 9- — Decand. Flor. fran^, Suppl. 3f.

Cette efpece, une des plus petites de ce genre, fe rapproche beaucoup de *Yhydnum macrolon* : elle n'a point ct chapeau diftirt.ft, miis tWe ejt adherence par toute fa furfjee ftenle, & P^{ou}!^e fur l'autre quatre à douze aiguillons cyimdriques, aigus, pendans, longs de trois ou quatre lignes. Sa confitance est mince, charnuei ia cou-
 C c c

leur blanche j fon diamètre de denx ou trois lignes.

Cette plante croit dans le Jura , fur les bois de pin & de fapin à mokte décompofés. (Decand.)

44. URCHIN thauve. *Hydnum calvum*. Alb.

Hydnum candidum , *fuhulis eréciis* , *brtxibus* , *fubulato-acittis* , *fuijfciculatis*. (N.) — Alb. & Schwein. Nisk.n^o. 805. tab. 10. fig. 8. — Dc-cand. Flor. fran[^]. Suppl. 36.

Ce champignon diffère peu du précédent j il n'ofre point de chapeau apparent. Les pointes dont il eft compolé s'élévent & reffemblent prefqu'à de pecites clavairts; elles font aiguës, courtes, fubulées, longues d'une à trois lignes, rapprochées les unes des autres.

Cette plante croit fur les bois de pin pourri > en automne, dans le Jura. (Decand.)

45'. URCHIN oblique. *Hydnum obllquum*. Alb.

Hydnum marginéⁱ albo , *fulvillofo* , *lib era* ; *fubulis fubobliquis* , *apice integris feu denticulatis*. (N.) — Alb. & Schwein. n^o. 780. ? *Sub Jiftotremd*. — Decand. Flor. fran[^]. Suppl. 56.

Cette efèce forme d'abord un difque arrondi, qui devient enfuite irrégulier, d'environ un pouce tie diamètre j il tft adhérent par fa fur face (t^« rîle , puis dans fa vieill'effe fes bords fe relevent; ils font blancs, minces, un peu veluss les pointes de la furface (upérieure aun blanc-rouffarre , charnues, foudées, tr&s • nombreuses, droites ou obliques, entières au fommet ou bordées de très-petites dentelures.

Cette plante croit dans le Jura, fur le bois pourri. {Decand.)

46. URCHIN faux-bolet. *Hydnum pfeudoboUtus*. Decand. .

Hydnum totum adherens , *marginé candido* , *pubefcente y fubulis obliquis* , *liberis feu conjluentious* , *acutis** (N.) — Dercand. Flor. fran\$. Suppl. 37.

Ce champignon dit M. Decandolle, eft adhérent au corps qui le fupprte par toute fa furface fte'rîle. Il forme des plaques minces, charnues, arrondies ou obloiffjues, d'un blanc légèrément roullâtrcj les bords d'un blanc de neige t un peu pubefcens & biffoides vus à la loupe \ les pointes obliques, defcen lantrs, aiguës, plus ou moins confluentes, de manière que , felon le degre 4e leur inclinaijon , on en voit qui , fur la même plaque , font libres & faillantes , d'autres foudés de manière à former des cellules plus ou moins irrégulières & analogues aux pores de certains bolets.

Cette plante croit dans le Jura, fur les bois

de chêne écorce's, où elle a été' découverte p²⁴ M. Chaillet. (Decand.)

* *Efpèces moins connues.*

* *Hydnum* (taevulfcens) *fubapgregatum* , *fubpedunculatum* , *truncatum* , *ctrulefens*. Schmaltz , Journ. bot. 1. pag. 234. In New Jerfey.

* *Hydnum* (barbatum) *pedunculatum* , *albidum* * *peridio obovali* , *argutè trucaico* ; *fubulis unuibus*. Schmaltz , 1. C. Circa Ltwifion , in America Jéptentrionali.

* *Hydnum* (dilatatum) *brevher pedunculatum* , *fiavefcens* , *peridio maximo* , *comprejfo* , *utrinque fubconvexo*. Schmaltz , 1. c. In Penjylvanid , circa Eaflon.

* *Hydnum* (citrinum) *fiavidum* , *pedunculo cblongo* ; *peridio tereti* , *utrinque connxo*. Schmaltz , Jpurn. bot. I. pag. 234. In Penfylvanid , circa Hoflchefter.

URÉDO, *Dift.* Ce genre & ceux que j'y ai réunis par des fous-divifions ont été ennfidérablement augmentés. On en trouve un grand nombre dans le *Supplément à la Flore frunfaife*. Malgré Textême peticeffe de la plupart de c[^]s plantes, elles n'en font pas moins inte'reffcentes à obferver ; & ii, d'un c6t6, elles offn nr des diffitulrès, on en eft dédommage par la facilité de les recolter. Comme la plupart croiffent fur les feuilles fèches, 011 bien qu'elles fe confervent aikz bien fur les plantes qui les ont nourries, elles font prefqu'en tout temps à notre difpoficion 5 elles rempliffent les vides que la mauvaife faifon apporte à la recherche des autres plantes , & peuvent nous fournir des faits infiniment intéréffans pour i'hiltoire de la végétation.

SUITE DES URÉDOS.

141. URÉEO du behen. *Uredo bthenis*. Dec

Uredo hypo & *rarb epiphylla* , *cephitulis nigris* , *compadis* ; *fipite albo* , *filiformi* , *capfulis ovoideis multb longiori*. (N.) — Decand. Flor. franf. Suppl. pag. 65.

Cet uréJo , dit M. Decandol'e , a tout Tafpeft d'une puccinie , & tient le miieu entre ces deux penics. Ses puftules naiffent éparfes à la furface inférieure'j & rarement à la face lup[^]rieure des feuilles j elles font arrondies, entoure'es par les débris de répiderme, un p[^]u convexes, très-compa&Us, nullement puKe'rueritts, d'un noir de charbon : vues au microfcope , elles paroiffent compofes de planrules nombreuses, & qui ne fe detachent qu'avec peine. (ha*une dVilles eft munie d'un pé licelie blanc , filiforme , roide > & trois fuis plus long que la capfule : celle-ci

est ovoïde. & quoiqu'examinée avec des lentilles très-fortr > paroît composée d'une seule loge. Quani on met ces capsules sous le microscope, le fo^{ci} du porte-objet se trouve plein, au bout de quelques instans, d'une poussière noire très-fine; qui descend d'elle-même au fond de l'eau, qui est probablement la graine de ce t urédo. Cette espèce* été trouvée par M. Grateloup, aux environs* de Dax, croissant, mêlé avec *Ydciuium Behenij* sur les feuilles du *cucubalus behen.* {*cf.*}

141. URÉDO du cythif. *Uredo cythifi.* Dec.

Uredo hypophylla, tuberculis primis foliariis a distinctis, dein in orbem difpositis, confluentibus; capsulis globosis, minimis, subseffilibus. (N.) — Decand. Flor. franç. Suppl. pag. 65.

Cette espèce se distingue par sa disposition à la surface inférieure des feuilles. Il se développe d'abord une pustule > autour de celle-ci, qui sert de centre, il s'en forme quelques autres disposées circulairement, d'abord distinctes, puis toutes soudées de manière à former, à environ une ligne de U pustule centrale, un anneau circulaire, régulier. Ces diverses pustules soulèvent l'épiderme, & ne le rompent que très-tard; l'épiderme soulevé leur donne une teinte grise, & luisante; leur poussière est d'un roux-brunâtre, composée de capsules globuleuses, assez petites, presque toutes dépourvues de pédicelles: quelques-unes en ont un, mais si court, qu'on doit à peine le reconnaître. M. Proft a trouvé cette plante dans les environs de Mende, sur les feuilles du *cythifus feJJUifolius.* {Dec.}

143. URÉDO de la gentiane. *Uredo gentians* Decand.

Uredo hypo & ephylla, tuberculis convexis, inaequaliter finuatis, cinereis, lucidis, cinctis epidermide dein fissis, perficiente; capsulis seffilibus pedicellatis. (N.) — Decand. Flor. franç. Suppl. pag. 64.

Cet urédo croît quelquefois sur la tige & la surface inférieure des feuilles, le plus souvent à leur surface supérieure seulement. Cette plante commence par former de petites pustules convexes, arrondies ou irrégulièrement linéées, grises & luisantes, purement cju'elles sont entièrement recouvertes par l'épiderme; celle-ci se rompt ensuite irrégulièrement, & demeure persistante autour de la pustule; elle est d'un brun presque noir. Ses plantules, vues au microscope, sont composées de capsules ovoïdes, presque globuleuses, assez opaques, les unes sans pédicelle, les autres munies d'un pédicelle court. Elle se trouve sur le *gentiana pneumonanthe*, à Tépouque de la floraison. (Decand.)

X44. URÉDO douUUX. *Uredo ambigua*, Dec,

Uredo cepitosa, tuberculis ovato-subrotundis, subconfluentibus, epidermide persistente testis {capsulis turbinatis, longè pedicellatis. (N.) — Decand. Flor. franç. Suppl. pag. 65.

Cet urédo, dit M. Decandolle, croît sur la feuille d'un ail à feuilles cylindriques, donc j'ignore le nom spécifique; il forme des pustules arrondies ou ovales, ordinairement confluentes, recouvertes par l'épiderme qu'elles soulèvent, en le laissant presque toujours intact, & qui leur donne une teinte luisante & grise. La poussière que cet épiderme recouvre, est d'un brun un peu roux, composée de capsules exactement en forme de poire, c'est-à-dire, ovoïdes, rétrécies à leur base, & munies d'un long pédicelle.

Sur les mêmes feuilles d'ail, ajoute M. Decandolle, se trouve une autre espèce d'urédo qui forme des pustules ovales, convexes, pleines d'une poussière blanchâtre, à globules sphaériques, & qui peut être est l'urédo des aulx: quelquefois ces deux urédos naissent ensemble, mais sont toujours faciles à reconnaître à l'œil nu, par leur couleur; au microscope par leur forme. Cette plante a été recueillie au printemps, dans le jardin de Montpellier. (Decand.)

145*. URÉDO de l'arnique. *Uredo arnica scorpioidis.* Decand.

Uredo hypo & ephylla, maculis pulverulentis, nigris, dein confluentibus, epidermide cinctis; capsulis brevi-pedicellatis. (N.) — Decand. Flor. franç. Suppl. pag. 6y.

Cette plante se trouve sur les pétioles & sur les deux surfaces des feuilles; elle forme des taches pulvérulentes, noirâtres, oblongues ou arrondies, d'abord assez petites, puis confluentes, au point de former des pustules de trois à quatre lignes de longueur, & de forme assez irrégulière. A leur naissance elles sont entourées par l'épiderme, qui s'oblitére le plus souvent, lorsqu'elles se soudent ensemble. Vues au microscope, les plantules offrent un très-court pédicelle, & une capsule ovoïde assez opaque, qui paraît uniloculaire. Elle croît en été, sur *Varnica scorpioides*, qui le plus souvent alors ne fleurit point. (Decand.)

146. URÉDO de l'orobe. *Uredo orobi.* Dec.

Uredo hypo-raribus ephylla, tuberculis sparsis, orbicularibus, convexis, epidermide nudatis; capsulis subglobosis, pedicello brevissimo. (N.) — [®] Decand. Flor. franç. Suppl. pag. 66.

u. *Uredo orobi tuberosa.* Dec. I. C.

^ . *Uredo ? orobi verni.* Dec. I. c.

Je réunis, dit M. Decandolle, deux urédos

peitt-gtre diflinfts, niais je connois trop peu la variété /J pour ofer la (Vparer. La première croit fur les femlies de. l'orobe tubéreux j elle attaque les deux Airfares , mais principalement l'inférieure, & fe fait fouvent remarquer fur la face oppofee par une tacha brune. SJS puftules font <6;arfes, orbiculaires , convexes , très-petites, compares, d'nn bran prefque noir , & font à prine , dans leur jeuneffe , entourées par les débris de l'épiderme. Les capfules, viies au microfcope, font ovoies > à peu près glculeufes, munies d'un court pédicelle. La variété £ 6panouit prefque toutes fes puftules à la face fupérieure des feuilles, & fon épiderme les recouvre prefqu't-n entier. (Decand.)

147. URÉDO de la dent-de-chien. *Uredo crythronii*. Dec.

Uredo hypo-epiphylla, tuberculis ovato-rotundatis, fibparfis, feu in orbem difpofius, capfulis ovais, fubpedkeltatis. (N.) — Dec. Flor. franç, Suppl. pag. 67.

Cette *efpkce* atraque les deux furfaces des feuilles, &r quelquefois les pétioles de la dent-de-chien , où elle eft quelquefois mêlée avec *Vici-dium* propre à cette plante. Elle forme des puftules d'un roux-brun , oval:s ou arrondies, quelquefois éparfes, le plus fouvent difpofées en ?n-neau interrmpu , auour d'une puftule centrale 5 elks font entourées par l'épiderme , qui eft le p'us fouvent fendu en long, & peiffite fous la forme de lèvres membraneufes. Les plantules , vues au microfcope , offrent de très-courts pédicelles & des capfules ovales j celles-ci paroiffuit a une feule loge₃ mais dans quelques-unes j'ai cru apercevoir , dit M. Decandolle , des traces de cloifons qui m'ont laiTe quelque doute fur la claffification de cette plante. Elle a ete decouverte en ete par le meme auteur, au port de Venafque , a Queriguc & au Mont-Ffquierry , dans les Pyrenees, fur les pieds de *Ycryihronium dens canis*, qui etoient la plupart en fruit, & munis de graines parvtunes à maturite. (Dec)

148. UREDO de l'ariftoleche. *Uredo ariftolochi*&. Dec.

Uredo hypophylla, tuberculis numerosis, fparfis, fabcompreffis > epidermide tinftis; ccpfulis globops y, bpedicellais. (N.) — Decand. Flor. franç. Suppl. pag. ^7-

Cette plante n'attaque que la fur face inférieure des feuilles. Ses puftules font nombreufes, #par(es, arrondiis, très-petites , prefque planes , de couleur brune, entourées par les débris de l'Ypider.ne. Ses capfules, vuss au microfcope, font à pen près globuleufes , munies, la plupart, d'un ptfdicelle extrêmement court, a une feule loge. Elle croit fur *Yarifolochia rotunda*. (Decand,)

149. URÉDO de la valtriane. *Unjo valeriana*. Dec.

Uredo hypophylla, tuberculo centrali, .7,j \n orhem dfpofnis cincto, feu irregulariter fpu?j, epidtrmide tandem ruptd. (N.) — Dtcand. Fi..! fran^ . Suppl. pag. 68.

Uredo vagans > var. /i. Decand. Flor. franç. n°. 6 io.

Cette plante n'avoit été d'abord conficié?e par M. Decandolle que comme une variété dw *Vuredo vagans*: un nouvel examen la lui a fait reconnoître comme une efpece bien diftincte. Cet urédo, dit-il, eft un des mieux caradleri^s & des plus iinguliers de tout le genre; il ?ttaque la furface inférieure des feuilles de la valérians des montagnes. Lorfq-nl n'eft point gêné dans fon développement, il offre une puftule centrale, & un anneau de pétues puftules confluentes, fi ruées amour du point central 5 mais pour peu qu'il rencontre une nervure, cette difpofition régulière difparoît, & on ne voit plus qu'un affemblage arrondi de puftules confuientes: ces puftules foulévent l'épiderme, ce qui leur donne un afpeel grifatre, lui-ant & convexej quelquefois e!Us le rompent à !a fin de leur vie; fouvent elles rellent toujours fercnees. La puftule centrale eft fouvent ouvtrre, & toutes les autres clofes 5 elles font en général très-petites , aironnies lorfqu'elles font Iblitaires, oblongues ou ovales quand elles fe foudent. La pouffière eft d'un roux-csnelle : vue au microfcope, elle pr^fente très-diftir.dement deux formes différentes de capfules > les unes, ce font les phis nombreufes, font ovciJes ou à peu près globuleufes , munies le plus fouvent d'un court pédicelle 5 les autres, qui font plus rares, & qu'on n'aperc.oit ordinairement que dans les puftules dont l'épiderme eft rompu , font alongées en forvne de ma flue, retrécies a Lur bafe, & munies d'un pédicelle diftinf. Elle * croit au jmois de feptembre , dans les bois du Mont-Pilat , près Lyon , fur des pieds de *vale-riuna montana*. (Decand.)

150. UREDO de ia primevère. *Uredo primuU*. D

Uredo hypophylla, tuberculis minimis, numeros > ovato-rotundatis, in orbem aggregates j epidennide dein ruptd y capfulis globofis %JcJJilibus. (N.) — Dec. Flor. franc^ . Suppl. pag. C8.

Cette efpece , par fa manière de croitre, refemble à l'urédo de la valiriane; elle croit & la fuiface inférieure des feuilles, & fo:me de petites puftules nombreufes, aironnies ou ovales, rapprochées t-n groupes arrondis, on plus rarement annulaires: ces puft ules fouievent l'épiderme, ^ forment alors de petirs tnbercules convexes, d'un gris un peu violet. L'épiJerme ne fe rompt

que trfes-tar<S & fouvent m\$me point du tout. La pouffirVe eft d'un roux-brun, compofée de globules feffiles ou à peine pédicelles, ovoides, fouvept un peu anguleux, & de forme un peu variable, entre l'oblongue & la fpherique. Elle croit dans les bois du Jura, fur le *primula grandiflora*. (Decand.)

Iyj. URÉDO de la primsvère à feuilles entières* *Vredo prlmU integrifoli**. Dec.

Uredo hyporarb epiphylla, *tuberculis fparfis*, *Jpidennide primò ruptd y capfulis fubfph&ncis*, *pulverulentis*. (N.) — Decani. Flor. franf. Suppl. pag. 69.

Cet urédo peut fe confondre avec celui de la primevère à grands fleurs; il croit prefque toujours à la fur face fupérieure des feuilles, rarement à l'inférieure. Ses puftules font éparfes & non groupées, plus groffes, & indent l'épiderme des leur naiffincej leur pouffière eft d'un brun plus foncé, & compofée de globules plus gros &c prefque fphériques. Elle croit dans les Pyrenées, à Gavarnie, fur les feuilles du *primula integrifolid*, vers la fin de la floraifon. {Dec.}

IJI. URÉDO de la pervenche. *Uredo vines*. Dec.

Uredo hypophylla rarb epiphylla > *tuberculis ovatoroLundatis y epidermide ruptd, perfiftente y capfulis pulverulentis* > *ovoideis₃ feffilibus*. (N.) — Decand. Fior. fran[^]. Suppl. pag. 70.

Cette efpèce croit à la furface inférieure des feuilles 5 on la trouve aulli, mais en moindre abondance, à la furface fupérieure, même fur les petioles: elle forme des puftules qui d'abord foulevent, puis percent l'épiderme ^ qui perfifte autour de ru₄eJo, tc le recouvre même en partie. Cts puftules font d'un brun un peu roux, de trois quarts de ligne environ de diamètre, tres-non-breufes, ovales ou arrondies. La poullière qu'elles renferment eft compofée de globules à peu près ovoides, & fans pedicelle. Elle croit au printemps, fur les tiges non fleuries du *vinca major*. {Decand,}

155. URÉDO de l'afphodèle. *Uredo afpkodeli*, D[^]c.

Uredo hypo-cpiphytla, *tuberculis fparfis*, *epidemide ruptd cinctis*, *capfulis ovato-glob ops₃ fejJUibus* (N.) — Decand. Flor. fran[^]. Suppl. pag. 70.

Cette plante att3que les deux furface, mais principalement la furface fupérieure des feuilles. Elle y forme des puftules éparfes, ovales, convexes avant la rupture de l'épiderme, longues d'une à une ligne & demie, entourées & fouvent recouvertes par Us débris de l'épiderme, qui fe fend d'ordinaire dans le fens longitudinal. Lapouf-

fière eft d'un roux foncé, tr&s-peu adh[^]rente, compofée de globules qui, vus au miaofcope, font ovoies ou fphériques, abfolument dépourvus de pe[^]icelle, & plus gros que dans toutes les autres efpèces de ce genre. Elle croit fur l'afphodèle rameux. Les pieds atteints par cette production parasite ne fleuriflerit pas. (Decand.)

I 4. URÉDO du térébinthe. *Uredo terebinthi*. Dec.

Uredo hypophylla, *maculis rotundis* > *fubtus fufcis*, *fuprà rubrisj tuberculis planis y capfulis globifis*, *fif* filibus*. (N.) — Dec. Flor. franf. Suppl. p. 71.

Cet urédo croit à la fur face inférieure des feuilles du térébinthe, fur lefquelles il forme des taches arrondies, roulées en deffous, r< u?es en deffus, fouvent ties-marquées, 1<TS IT érne que l'urécio eft o\ aborté ou paffé : dans les feuilles même où il existe; on trouve beaucoup de taches fertiles, & quelques-unes feulement munies d'ur[^]do. C!lui-ci offre une puftule plane, orbiculaire, d'un roux à peu près canelle, dont la bafe eft un peu compae, & dont la pouffière eft pe 11 abondante: celle-ci, vue au microfcope, offre des globules prefque fphériques, dépourvus de pedicelle. Les débris de l'épiderme s'aperçoivent à peine autour de la puftule: celle-ci a une demi-ligne ou une ligne de diamètre. Elle croit au commencement de l'été, fur le *pifacia terebinthus*. {Decand.}

IJJ. URÉDO des violettes. *Uredo violarum*. Dec.

Uredo hyporarb epiphylla, *tuberculis frarfis*, *orbicularibus*, *rufis*, *fubplanis y capfulis globojis*, *fubfeffilibus*. (N.) — Dec. Flor. franç. Suppl. p. 73.

ct. *Uredo rupii*. — *Uredo violarum*. Schleich. Plant, exf.

£. *Uredo viol A canine*. Decand. 1. C.

Cette plante croit fur les feuilles de plusieurs efpèces de violettes, le plus fouvent à la furface inférieure, rarement fur les deux furface. Ses puftules different de celles de la puccinie des violettes, en ce qu'elles font roulées, & non pas brunes j elles font éparfes, orbiculaires, un peu entourées par les débris de l'épiderme, à peu près planes. La pouffière, vue au microfcope, eft compofée de capfules prefque globuleufes, & prefque toutes fettles. La variété «, qui M. Schleicher a trouvée dans les Alpes, ne porte de puftules qu'à la face inférieure de fes feuilles. La variété JS, recueillie dans les Pyrenées, en a fur toutes les deux. {Decand.}

if6. URÉDO de la chicorée. *Uredo cichorii*. Dec.

Uredo tuberculis ovato-rotundatis, prominens, tubis > epidermide tellis; capfulis globosis, fessilibus. (N.) — Decand. Flor. franc. Suppl. pag. 74.

An milieu des nombreuses variétés de l'urêdo des chicorace>s, die M. Dt'camlolle, celui-ci paroît se distinguer d'une manière constante. Il croît peu sur les feuilles, mais sur les tiges moribondes de la chicorée commune il forme de petites pustules ovales ou arrondies, proéminentes, recouvertes par l'épiderme qui ne se rompt point, & qui leur donne un aspect luisant, griffé, fort semblable à celui de la bullaire: dans l'intérieur de ces pustules on trouve une poussière d'un roux-foncé, qui, vue au microscope, paroît composée de globules uniloculaires, presque sphériques. Ces globules paroissent portés par des filaments courts & rameux, qui ne font peut-être que quelques-unes des fibrilles de l'écorce. Elle croît dans l'ère, à Kergonano en Bietagne, sur le *cichorium intybus*. (Decand.)

157. URÊDO à raies noires. *Uredo melanogramma*. Dec.

Uredo hypo & epiphylla, tuberculis *Unearihus*, elongatis, nigris, epidermide convnatis y capfulis minimis, opacis. (N.) — Decand. Flor. franc. Suppl. pag. 75.

Cet urêdo forme sur les deux surfaces des feuilles > des pustules d'un noir de charbon dès leur naissance, quelquefois ovales, presque toujours linéaires, étroites & fort allongées; leur aspect n'est point pulvérulent, mais lisse & compact, comme celui des *xyloma*: elles soulèvent l'épiderme de la feuille, & font tellement fondues avec lui, qu'on ne peut le distinguer. A la fin de leur vie elles s'ouvrent par une fente longitudinale, & laissent sortir une poussière noire qui, vue au microscope, est composée de globules sphériques très-petits & très-opaques. Cet urêdo a du rapport avec l'urêdo des urceoles, mais en diffère par sa position & sa manière de s'ouvrir. Il croît à la fin du printemps, dans le Jura, sur les *carex montana* & *digitata*.

158. URÊDO des bifortes. *Uredo bifortarum*. Dec.

Uredo hypo & epiphylla, tuberculis convexis, utrinque prominens, dein irregulariter apertis, (N.) — Dec. Flor. franc. Suppl. pag. 76.

«. *Uredo pustulata*. Decand. 1. c.

p. *Uredo marginata* s. Decand. 1. c.

y. *Uredo ustilaginea*. Decand. 1. c.

Il n'est aucune espèce d'urêdo, dit M. Decandoile > qui se présente sous des formes aussi variées que celui des bifortus. La variété «, ob-

servée dans les Alpes & les Pyrénées, sur la renouée biforte & sur la renouée vivipare, attaque la surface même des feuilles elle foule & l'épiderme, qui prend alors une teinte rouge, la forme des pustules très-convexes, arrondies, faillances sur les deux surfaces indifféremment, & qui ont jusqu'à deux lignes de diamètre. Ces pustules finissent par s'ouvrir irrégulièrement, & laissent sortir la poussière noirâtre & très-abondante qu'elles renferment.

La variété y, que M. Bonjean a trouvée sur la biforte feulement, & dans les montagnes de Savoie, est très-remarquable, en ce que toutes les pustules sont situées sur le bord même de la feuille, confluent ensemble de manière à former > comme dans la fructification des *pteris*, une longue bande marginale, où l'épiderme est soulevé à & là, irrégulièrement rompu, & recouvre une poussière très-abondante & enfin, dans la variété y, trouvée sur la renouée vivipare, sur celle des Alpes & sur la biforte, l'urêdo attaque les fleurs & les jeunes fruits, de sorte que la plupart des ovaires & des tubes floraux sont remplis d'une poussière noire & abondante. Lorsqu'on examine au microscope ces divers états de Turcio, on trouve dans tous que cette poussière est formée de capsules cellulaires, exactement globuleuses.

159. URÊDO carie. *Uredo caries*. Decand.

Uredo pulverulenta, nigra, fetida, globulis fessilibus, vix inter se adherentibus. (N.) — Decand. Flor. franc. Sijpl. pag. 78.

CARIE. Trier, Mai. grains, pag. 217. — 294. Icon. — Prevost Diff. Montaub. 1807. Icon.

Cette espèce, connue sous le nom de *carie*, n'attaque que le froment. Elle naît dans l'intérieur même du grain, qu'elle ne déforme presque point, mais qu'elle remplit d'une poussière noire, fétide lorsqu'elle est fraîche, & qui ne se répand point d'elle-même au dehors. Cette poussière, vue au microscope, est composée de globules deux fois plus gros que ceux de *Uredo fegetum*, peu adhérens les uns avec les autres & dépourvus de pédicelle. M. Prevost a remarqué que ces globules, mis dans l'eau, y poussent des radicules. Les épis cariés se distinguent à peine des épis sains, & n'ont le plus souvent qu'une partie des grains qui soit atteinte. Cette poussière persiste dans le grain récolté & altère la qualité de la farine; elle est très-contagieuse, & quelques grains de froment carié suffisent pour se répandre sur les semences saines, & pour que les plantes qui en proviennent soient cariées. (Decand.)

160. URÊDO des urceoles. *Uredo urceolarum*. Decand,

Vredo (carinis) *pulvere nigro*, *urceolos nude ambitante*. Decand. — Encycl. n°. 31. var. A. — Ptrf. Synopf. fung. pag. 225. — Non Siheil.

Vr^do urceobrum. Decand. Flor. f;an\$. Suppl. «-?ag. 78.

Cet ure*do attaque un grand nombre de carex : on le trouve entourant Turcéole ou le g*:det qui fert d'enveloppe a leur capfulej il y form; une croûte noire comme du charbon, "compafte & peu pulvéruiente. Cette croûte, placée fous le microfcope, paroît compofee de globules ovoï^s, prefque globuleux, très-ferrés les uns contre les autres, très-opaques & fans pé-iicelle apparent. Ces globules font plus pros que ceux de *Yuredo fegetum*, plus petits que ceux de la carie. Il a été trouvé fut les *carex montana*, — *rupcfiris*, — *gfauca*, — *ferru^ginea*, — *brivoïdes*, — *prdcx*. (Decand.)

161. URÉDO charbon. *Undo carbo*. Decand.

Uredo pulvere copiofo, *nigro*; *capfutis globofis*, *parvutis* ₃ *fejplibus*. (N.) — Decand. Flor. rran*. Suppl. pag. 76.

Uredo fegetum. Encycl. n°. 31, & varietates «> 0» y» * C *Exclufis aliis*.)

Sous les noms d'*ufitago* s & fous ceux *tf uredo* 011 de *reticularia fegetum*, on a ccntondu > *di* M- Decandolle, aumoins deA efpeces de champignons parafites, qui, par leuis ravages, nt font que trop bien connues des agriculteurs, le charbon & la carie. Le charbon & la *nleU* attaquent les gluoies, & enfuite Its ovairts de prefque tout*s les graminees, & nocamment de l'orge, du from nt, de l'avoine, du miLet, &c. Il^N eft compole d'une pouiTiere noire j toujours bien vifible a Texteiieur de l'epi, & qui detruit ou deforganife les parties de la fleur & du fruit. Cette pouffiere, vi:e au microfcope, paroît compofe de globules fpheriques fort p*tits, 6: abfolument depourvus de pedicelles. Ces globules font fouvert comme colles les uns aux autres, de maniere a paroître de petits filamens en chapellets. La pouffiere du charbon fe repand avec la plus grand* facilite, & n'a point meme, lorfqu'elle eft fraîche, de mauvaife ocieur. EJe nuit a^ix agriculteurs, parce qu'elle diminue la qualite de la récolte j mais comme elle fe difperfe avant la moiflon, elle ne nuit pas a la qualite de la farine. (Decand)

162. URÉDO du mais. *Uredo maydls* Decand.

Uredo tuberculis maximis, *pulvere copiofo*, *ni* gro tumentibus*; *epidermide rupta*. (N.) — Decand. Flor. fran\$. Suppl. pag. 77.

Uredo fegetum ₃ var. v- Encycl. n°. jr.

CHARBON dumais. Bofc, Dift. Agr. 5. p. 3 ^, — Tillet j Mem. Acad. Parii. 1760. pag. 2^4. —

Imhof. Diit. in-4°. Argentor. 1784. ex Bibl. banckf. 3. pag. 451. — Carrad. Difl. in Giorn. Pifan. 7. pag. 301 j 10. pag. 365.

Je n'oferois pas affirmer, dit M. Decanïolle, d'une maniere bien pofnive, que l'urédo du mais foit une efpece diflin&e du charb^ n 5 mais il pre-fente des phénomènes fi différens da.s fa végétation, que j'wi peine à croire à leur identité. Il attaque tamôt la tige à l'aiffelle des feuilles, tautôt les fleurs mâles, tantôt les graines n-érne du mais. La partie atuquée grofflt & prend la forme d'une tumeur, d'abord c'harnu-, puis entiêrtrr.ent remplit d'une pouffiere noirâtre, inodore & très-abondante. (Jes tumeurs ont depuis la grcffeur d'un pois ou d'une noifette, lorfqu'elle> attaquent us fleurs mâles, jufqti'a celle du poing & au-delà, lorfqu'elles atraquent la tige & même le grain. Quand elles font prvenues à maturité, l'epideime qui les recouvroit fe rompt au nmindre choc & laiffé échapper la pouffiere. Cette plante parafite eft done intermeoihire entre le charbon & la carie. Sa i-ouiffiere, corumc celle du charbon, eft inodore, compofée de globules fort petits. Comme celle de la carie, elle naît à l'int^rieur des grains, pour fe répandre enfuite au dehors. On trouve cette maladie dans tous les champs de mjis fitu^s dam des lieux humides ou arrofes. & furtout dans les années pluvieufes. (Decand.)

163. URÉDO olivâtre. *Uredo olivacea*. Decand.

Uredo olivacea _y *fibrillcfa*, *pulvere minimo*, *capfllis apice apertis*. (N.) — Decand. Flor. rran^*. Suppl. pag. 78.

Uredo fegetum, var. £. Flor. fran^*. n°. 616. — Encycl. n°. 31.

Cette efpece ne doit pas être con fondue avec *Yuredo urceiorum*. Sa couleur n't ft pas noire, mais d'une couleur d'olive foncée. Si confitance n'sft yas compafte, mais fibrilleufe & pulvd-rulente. Sa pwuffiere eft compofée de globules très-peu adhérens, beaucoup plus petits que d;ins !'u: ^io des urcéoles, & plus petits même que ceux du charbon. Il ne croir point fur les urcéoles, mais dans l'intérieur même des capfules qu'il remplit de pouffiere*. Ces capfules s'ouvrent par le fommet, & il en fort une matière mêlée de pouffiere & de fibrilles très-fine«, qt'i recouvre quehjuefoi^ la totalité des épis femelles du *carex riparia*. (Decand.)

164. URÉDO des fleurons. *Uredo flofeulorum*. Decand.

Uredo pulvere copiofo, *fufco*, *purpureo*; *ghbul^ fejflibus*, *fiofculos interné occupantibus*. (N.J Decand. Flor. fran\$. Suppl. p3g. 79-

Cette plante reiTemble beaucoup a *Yuredo recep-taculorum*, & offie, ainfi que lui, une pouffiese

abondante, d'un brun tirant sur le pourpre, surtout lorsqu'on l'humecte, composée de globules sphériques & fmspédicelle; maisaulieude croître sur les réceptacles, on le trouve dans l'intérieur même des Heurons de la Icubicufe, qu'il remplit quelquefois en entier. Les étamines poroillent fortir inra&es de ces fleurons pleins de poussière. Elle croit sur la Icabiéufe des champs, dans les Alpes maïitimes. (*Decand.*)

165. URÉDO des fauies. *Vredo falica*. Decand.

Vredo tuberculis ovato-oblongis, fut>paliiis, compattis, nudis; globulis subovoideis. (N.) — Decand. Flor. franc.; Su^{pl.} pag. 79.

Cette espèce forme des pustules ovales ou oblongues, un peu empâtées, d'un jaune pâle, surtout dans l'état de fécité. On n'aperçoit point à leur COJ tour Us débris de l'épiderme > mais les poils des capules sur lesquelles elles croissent marquent les bords de chaque pustule. La poussière, vue au microscope, est composée de globules ovoides, presque sphériques. Elle pourroit bien n'être qu'une variété de *Vredo falicis*, dans lequel on trouve des capules de diverses formes, ovoïdes ou en poire : celle-ci croit sur les capules *dufalix deprejfa*.

166. URÉDO des polypodes. *Vredo polypodii*. Decand.

Vredo fublinearis hypo & epiphylla, tuberculis minimis, ovatis; capulis subfphs.ricis. (N.) — Dec. Flor. franc., Suppl. pag. 81.

u. *Vredo affidii fragilis* Decand. I.e.

Vredo lincarlis, var. [^], *polypodii*. Perf. Synopf. fung. pag. 217. tab. 4. fig. 9. a.

£. *Vredo polypodii triopteris*. Moug. & Neffl. Vog. n°. 289. — Decand. I. c.

y? *Vredo adianthi capillii Veneris*. Decand. I. c.

Cet urédo paroît très-distinct de la rouille des blés : il ne croît que sur les fougères; il attaque les deux surfaces de leurs feuilles, mais surtout l'inférieure. Ses pustules sont petites, ovales, plates d'une poussière à globules ovoïdes, presque sphériques. La variété «, qui croît sur le *polypodium* ou *afpidium fragile*, offre des pustules convexes, d'un jaune-pâle, rarement ouvertes, même à la fin de leur vie. La feuille est décorée, blanchâtre tout au-dessus : celles-ci ne naissent guère qu'à la surface inférieure.

La variété /j se trouve dans les Vosges, sur le *polypodium dryopuris* : elle ne diffère de la précédente que par les pustules évidemment faibles sur les deux faces de la feuille. Enfin la variété y, trouvée près d'Albi, sur *Yadianthum capillus Vntrii*, pourroit bien former une espèce

d'espèce. Ses pustules naissent sur les deux surfaces de la feuille, sont disposées en lignes linéaires, d'un jaune-orangé très-vif, ouvertes de leur jeunesse. La feuille devient brune & un peu calquée autour des pustules. (*Decand.*)

167. URÉDO des aulx. *Vredo aUiorum*. Dec.

Vredo hypo & epiphylla, tuberculis ovato-uneariibus, longatis, epidermide cinctis, pulverem luicorn concinuous y cajulis ovoideis. (N.) — Dec F, ©r. franc., Su^{pl.} pag. 82.

a. *Vredo allii vinealis*. Decand. I. C.

/j. *Vredo allii porri*. Decand. I. c.

y. *Vredo speciei ignoti*. Decand. I. c.

£. *Vredo [capi allii multiflori]*. Decand. I. c.

t. *Vredo foliorum allii multiflori*. Dec. I. c.

Cette plante croît sur les deux surfaces des feuilles & sur les tiges des aulx. La variété «, trouvée sur Tail des vignes, croît de préférence sur la tige, au commencement de la floraison; elle forme des pustules à peine ovales, le plus souvent linéaires, allongées, ouvertes de bonne heure, bordées par les débris de l'épiderme, & placées dans une poussière qui, même à l'état de dessiccation, est d'un beau jaune.

La variété #, observée sur le poireau, croît sur les deux surfaces des feuilles; elle y forme des pustules ovales, rarement linéaires, un peu convexes, qui s'ouvrent d'elles-mêmes, mais moins promptement que dans la précédente. Elles renferment une poussière qui, au moins à l'état de dessiccation, est d'un jaune-pâle. La variété y a été observée dans le Jardin de Montpellier, mêlée avec l'urédo ambigu sur les feuilles d'un ail dont l'espèce n'est pas connue. Elle forme des pustules ovales, convexes, pleines d'une poussière presque blanche, & dont l'épiderme ne s'ouvre que très-tard. Enfin, M. Decandolle a découvert, à la fin du printemps, à Narbonne & à Montpellier, deux urédos, peut-être différents, sur *Xallium multiflorum*, où ils croissent mêlés avec le *xylomi* de l'ail. Le premier se développe sur la tige florale. Ses pustules sont grandes, oblongues, de couleur rouille, ne s'ouvrent point d'elles-mêmes, & renferment une poussière rouille. Le second croît sur les feuilles; il est ovale, s'ouvre par une fente longitudinale, très-régulière, & renferme une poussière presque blanche. Comme ces cinq urédos ont tous des capules ovoïdes, presque globuleuses, ils semblent devoir être réunis comme variétés, quoique peut-être ils forment des espèces distinctes. (*Decand.*)

168. URÉDO de la fétuque. *Vredo festuca*. Dec.

Vredo epiphylla, tuberculis minimis, ovalibus y pulveris

pulvere luteo, dein fusco; capsulis ovoideis, deln pyriformibus. (N.) — Decand. Flor. franc. Suppl. pag. 81.

^ Cet urédo n'est peut-être qu'une variété de la rouille. Il se distingue très-bien par sa position fungulaire, & même par sa forme. Ses pustules sont ovales, très-petites, situées à la surface supérieure des feuilles, dans le pli ou la fente qu'elles forment en se roulant sur elles-mêmes. Sa poussière est d'abord jaune, puis brune, & paraît composée de capsules ovoïdes, moins sphériques que dans la rouille, moins allongées que dans les jeunes individus de la puccinie des roseaux. Dans leur âge avancé, ces capsules deviennent un peu pyriformes. On trouve cette plante sur les feuilles de la fétuque glauque, au mois de juin : les feuilles qui en sont atteintes se dessèchent par leur excrément.

169. URÉDO rouille des céréales. *Uredo rubigovera.* Decand.

Uredo hypo & epiphylla, tuberculis minimis, numerosissimis, epidermide dein longitudinaliter fissis; pulvere luteo, dein fusco; capsulis ovoideis, scissilibus. (N.) — Decand. Suppl. pag. 83.

ROUILLE. Teflier, Malad. grains, pag. 200, 21j. Icon.

La rouille des agriculteurs, dit M. Decandolle, est un urédo très-distinct par sa forme & son apparence, qui a été quelquefois confondue avec la puccinie des roseaux dans sa jeunesse, mais qui en est entièrement distincte. Elle naît sur la surface supérieure des feuilles, & plus rarement sur la face inférieure, sur la gaine des feuilles ou sur la tige des graminées, principalement sur celle du froment; elle y forme des pustules ovales, extraordinairement petites, mais ordinairement très-nombreuses. Dans leur jeunesse elles sont recouvertes par l'épiderme, & offrent alors l'apparence de petites taches blanches, à peine saillantes; ensuite l'épiderme se rompt par une fente longitudinale, & l'on voit une poussière fine; enfin, cette poussière devient rouille, mais jamais noire; elle s'envole facilement, & laisse les feuilles mouchetées de très-petites taches rouffâtres. Cette poussière, vue au microscope, présente depuis sa naissance jusqu'à sa mort, des capsules ovoïdes, presque sphériques, très-petites, & dépourvues de pédoncule. Il arrive quelquefois que, sur les mêmes pieds qui portent la rouille, on trouve la puccinie des roseaux, ou celle des graminées, ou la sphérie des graminées; mais ces plantes paraissent, quoique mêlées quelquefois ensemble, se distinguer sans peine. La rouille, lorsqu'elle est abondante, épuise les graminées qu'elle attaque, au point de diminuer les récoltes d'une manière marquée. On la trouve surtout dans les lieux & les années pluvieuses. (Decand.)

Bet unique. Supplement. Tome V.

170. URÉDO du prunellier. *Uredo prunastri.* Decand.

Uredo hypophylla, tuberculis parvulis, subconfluentibus, clausis; capsulis ovoideis, scissilibus, ferriculis. (N.) — Dec. Flor. franc. Suppl. pag. 8j.

Elle croît sur la surface inférieure des feuilles. Ses pustules sont très-petites, à peine convexes, & ne s'ouvrent point d'elles-mêmes. La poussière est peu abondante, composée de globules fertiles, ovoïdes; sa couleur d'un jaune de rouille. Elle ressemble à la variété £ de l'urédo à longues capsules, mais elle en diffère par sa position & ses capsules ovoïdes. Elle croît dans le Jura, sur les feuilles du prunier épineux, où elle est assez rare. (Decand.)

171. URÉDO à petites pustules. *Uredo pustulata.* Perf.

Uredo subrotunda, flavescens, minuta, prominula, clausa, in glomerulos collegia. Perf. Synopf. futig. pag. 119. — Decand. Flor. franc. Suppl. pag. 85. — Alb. & Schwein. Nisk. n°. 354.

a. *Uredo epilobiorum.* Dec. 1. c.

h. *Uredo cerastiorum.* Dec. 1. c.

y. *Uredo vacciniarum.* Dec. 1. c.

Cette plante croît sur la surface des feuilles. Ses pustules sont d'un jaune-pâle, arrondies, extrêmement petites, convexes, parce que leur épiderme ou ne se rompt point, ou se rompt seulement dans leur extrême vieillesse, quelquefois éparfes, plus souvent réunies en groupes orbitaires, jamais confluentes. La poussière est peu abondante, d'un jaune-pâle, composée de globules fertiles & ovoïdes. La variété « croît dans le Jura & aux environs de Paris, sur l'épilobe des montagnes & l'épilobe tétiagone. La variété £ n'en diffère que par ses pustules plus éparfes, jamais réunies en groupes. Elle croît sur les cerastées communes & visqueuses. La variété y a été trouvée en Savoie sur l'airelle myrtille, & se trouve également sur l'airelle fangeuse; elle a aussi ses pétioles éparfes. (Decand.)

172. URÉDO du dompte-venin. *Uredo vinetoxia.* Decand.

Uredo hypophylla, tuberculis parvis, dein apertis, minimis, convexis, paleis; pulvere subfusco & rufescente. (N.) — Decand. Flor. franc. Suppl. pag. 8f.

Cette espèce tient le milieu entre la précédente & la suivante : elle n'est peut-être qu'une variété de Tune ou de l'autre. Ses pustules sont éparfes, comme dans *Uredo pustulata*, & s'ouvrent dans leur vieillesse par un pore central & régulier, comme dans *Uredo foldanelu* : elles sont petites, convexes, d'un jaune-pâle, & se rompent par une

fière à globules 3 peu prcs sphériques. Elle croit sur la surface inférieure des feuilles de *Yafclepia* vincetoxicum*. (Decand.)

175. UREDO de la foldanelle. *Uredo foldanetU*. Decand.

Uredo hypophylla, tubercutis numerosis, aggregatis, distinctis; epidermide dein pertufa; pulvere pallide luteo, fthdrico. (N.) — Decand. Flor. franç. Suppl. pag. 86.

Cet urêdo croit à la surface inférieure des Feuilles. Ses pustules font nombreuses, rapprochées, distinctes, orbiculaires, convexes, d'un jaune pâle. Dans leur jeunesse l'épiderme est foveolé, mais en tier 5 il s'ouvre en suite par un pore presque régulier, situé au centre > les bords de l'orifice peu ou point fait hors la poussière d'un jaune-pâle, assez abondante, composée de globules sphériques assez petits. Elle croit au Mont-Cenis sur la foldanelle des Alpes. (Decand.)

174. URÉDO du rofage. *Uredo rhododendri*. Dec.

Uredo hypophylla, tubercutis minimis, planis, difcoïdis, pallide luteis, distinctis; pulvere fph&rico. (N.) — Decand. Flor. franç. Suppl. pag. 86.

Elle croît tant à la surface des feuilles qu'à la surface externe des fruits. Dans sa première jeunesse elle est cachée par les écailles qui couvrent ces surfaces, ensuite elle paraît (sous la forme de pustules très-petites, planes, difcoides, un peu charnues, d'un jaune-pâle, entourées par les bords foveolés des écailles. Ces pustules sont distinctes, mais souvent rapprochées en groupes orbiculaires; la poussière est abondante, composée de globules sphériques. Elle croit dans les Alpes de la Savoie sur le *rhododendrum ferrugineum*. (Decand.)

175. URÉDO des laitrons. *Uredo fonchi*. Alb.

Uredo (fonchi arvensis) conferta, subconfluens, fulva, cespitulis planiusculis, irregularibus. Perf. Synopf. fung. pag. 217.

Uredo fonchi. Alb. & Schvein. n°. 346. — Dec. Suppl. pag. 86.

Uredo rubigo, var. *fi*. Decand. Flor. franç. 1. n°. 627. — Encycl. n°. JI. (Excl. var. *a* & *y*.)

Les divers urêdos que j'avois réunis sous le nom, d'ailleurs peu convenable d'*uredo rubigo*, dit M- Decandolle, sont assez distincts pour être considérés comme autant d'espèces : celui qui croit sur les laitrons n'attaque jamais que la superficie intérieure des feuilles; il y forme des pustules éparfées, d'abord arrondies, puis confluentes, presque ahfoliées planes penant route leur vie, d'un jaune-pâle un peu fauve. L'épiderme est d'a-

bord un peu foveolé, puis il se rompt, & boircte la pustule de ses débris. Les capules, vues au microscope, sont ovoïdes, presque sphériques. Elle croit sur plusieurs espèces de *fonchus*. (Dec.)

176. URÉDO des campanules. *Uredo campanula*

Uredo rotunda subdepreffaque flavo-rubra, magnitudine varia. Synopf. fung. pag. 217. — AIJ. & Sci. wdin. NMc. n°. 124. — Decand. Flor. franç. Suppl. pag. 87.

Uredo rubigo, var. «. Flor. franç. n°. 617. (Excl. var. *IJ, y*.) — Encycl. n°. 51.

Cet urêdo forme, à la surface inférieure des feuilles, des pustules éparfées > le plus souvent folitaires, assez grosses, ovales, d'abord convexes, l'épiderme étant d'abord & fort foveolé puis concaves, l'épiderme étant rompu. Ses bords entourent alors la pustule, de manière qu'elle ressemble à celle des *acidium*; la poussière jaune, composée de globules ovoïdes, sans pédicelle & assez opaque. Elle croit sur les feuilles de *Yempetrum nigrum*. (Decand.)

177. URÉDO de la camarine. *Uredo empetri*. Perf.

Uredo hypophylla, tuberculis fparfis, subfolitariis, ovalibus, convexis, dein concavis, epidermide rupta c' mB'is j pulvere luvo. (N.) — Perf. in Moue. & Neltl. Vog. crypt. n°. 591. — Decand. Flor. franç. Suppl. pag. 87.

Ses pustules sont éparfées à la surface inférieure des feuilles, le plus souvent folitaires, assez grosses relativement à la grandeur de la feuille, ovales, d'abord convexes, l'épiderme étant clos & fort foveolé; puis concaves, l'épiderme étant rompu : ses bords entourent alors la pustule, de manière qu'elle ressemble à celle des *acidium*. La poussière est jaune, composée de globules ovoïdes, sans pédicelle, assez opaques. Elle croit dans les Vosges, sur les feuilles de *Yempetrum nigrum*. (Decand.)

178. URÉDO des faxifrages. *Uredo faxifagum*.

Uredo hypophylla, tuberculis perpauca, ovalibus, planis, irregularibus, epidermide fradde cinclis/pulvere fph&rico, caduco. (N.) — Decand. Flor. franç. Suppl. pag. 87.

Cet urêdo naît à la surface des feuilles de plusieurs faxifrages. Ses pustules sont peu nombreuses, assez grosses, ovales ou souvent un peu irrégulières, bordées par les débris de l'épiderme d'abord, plane, d'un jaune un peu fauve-pâle. La poussière est composée de globules sphériques; elle se disperse de bonne heure, & laisse à nu une espèce de disque plan, peu charnu. Elle est commune dans les Alpes & les Pyrénées, sur les

gaxons des petites faxifrag-s, telles que les *faxifraga mufcoides*, — *cefpitofa*, — *autumnalis*, — *jpubefcens*, &c.

179. UREDO du pourpier. *Uredo ponulac**. Decand.

Uredo epiphylla, tuberculis rotundatis, tandem apertis; pulvere candido. (N.) — Decand. Flor. franç. Suppl. pag. 88.

Seroit-ce, dit M. Decanille, encore une des variées de *Uredo Candida*? 11 en diffère, parce qu'il ne croit qu'à la surface supérieure des feuilles, que ses pustules sont plus régulièrement arrondies, & s'ouvrent d'elles-mêmes à la fin de leur vie, pour donner issue à la poussière. Elle a été observée à l'entrée de l'automne, dans les Landes, près Mont-de-Marfan, croissant sur le pourpier sauvage des jardins. {Decand.}

* UREDIUM.

180. UREDO acédie du fapin. *Uredium elatinum.* Alb.

Uredium kypophyllum, tuberculis paucis, nervifquis, ovalibus; peridio pallide flavo; pulvere aureo, dein albedo. (N.) — Decand. Flor. franç. Suppl. pag. 88. — Alb. & Schwein. Nisk. n°. 57. tab. j. fig. 3. — Moug. & Neftl. Vog. crypt. n°. 28;.

Cette plante croit à la surface inférieure des feuilles. Ses pustules sont plus nombreuses, disposées avec une parfaite régularité, d'un & d'autre côté de la nervure moyenne, en deux séries longitudinales. Chacune d'elles est ovale, peu proéminente, entourée par un très-petit bourrelet formé par l'épiderme. Le périidium ou l'enveloppe est d'un blanc-faïe, & dépasse à peine ce bourrelet. Ces bords sont frangés en lanières très-fines. La poussière est d'un jaune doré dans l'état frais, blanchâtre quand elle est sèche, composée de capsules ovoïdes très-opaques. Elle croit en été, dans les Vosges, sur les feuilles de *Yabiespeciinata* elle y est commune. Les branches attaquées par ce parasite offrent un petit renflement, au-dessus duquel elles se ramifient beaucoup, & ont des feuilles nombreuses & caduques c'est ce que les paysans des Vosges appellent *rebroujcs, pdneurs ds fofré* (balais de forciers), ou en allemand *hexenbefen* : on les reconnoît de loin à leur couleur brune. {Decand.}

181. UREDO acédie du thésium. *Uredium thefti.* Defv.

Uredium hypo & epiphyllum, peridiis sparsis, distinctis, albidis, tubiformibus; ore lacerato, operculato & operculo fph&rico, convexo, pellucido. Defv. Journ. bot. i. pag. 311. — Decand. Flor. franç. Suppl. pag. 89.

Cette espèce ressemble beaucoup à *Uredium* de l'épilobe. Ses pustules naissent à la surface inférieure & rarement à la supérieure des feuilles. Elles sont ou quelquefois rangées sur deux séries, d'abord convexes, tuberculeuses, closes, puis s'ouvrent en une capsule courte, à bords droits, légèrement dentés, & presque entiers à la fin de leur vie. Le périidium est de couleur de paille; la poussière de même couleur; elle devient un peu brune à la fin de sa vie. Elle a été trouvée par M. Desvaux dans le haut Poitou, sur le *thesium linophyllum.* (Decand.)

181. UREDO de la creffe. *Uredium creffi.* Dec.

Uredium hypophyllum, tuberculis sparsis, numerosis peridio luteo albo; marginibus cupule denticulatis, dentibus distinctis; pulvere luteo, dein fusco. (N.) — Decand. Flor. franç. Suppl. pag. 89.

Elle croit à la surface inférieure des feuilles. Ses pustules sont en petites, nombreuses, espacées sur tout le disque de la feuille. Le périidium est d'un blanc un peu jaunâtre, d'abord clos & en forme de bouton, puis ouvert en une petite cupule hémisphérique, dont les bords sont étalés en dehors, très-fortement dentés; enfin, ces dentelures se détruisent, & il reste une cupule à bords droits > courts & entiers. Sa poussière est d'abord jaune, puis brune. Elle a été découverte à Peralus, près Montpellier, par M. Bouchet, sur les feuilles du *creffa cretica.* {Decand.}

183. UREDO acidium de la primevère. *Uredium primulae.* Decand.

Uredium hypophyllum, tuberculis sparsis, numerosis, peridio albo, marginibus subdenticulatis, pulvere luteo-albo. (N.) — Decand. Flor. franç. Suppl. pag. 90.

Cette espèce diffère à peine de *Uredium* de l'épilobe; elle croit à la surface inférieure des feuilles : les pieds qui en sont atteints ne fleurissent presque jamais. Ses pustules sont en petites, nombreuses, le périidium blanchâtre, d'abord clos & en forme de tubercule, puis ouvert en cupule très-courte à bords droits, très-légèrement dentelés, la poussière d'un blanc-jaunâtre. Elle croit en été, dans les Pyrénées, sur les feuilles du *primula integrifolia.* (Decand.)

184. UREDO acidium du bluet. *Uredium cyanidii.* Decand.

Uredium hypophyllum, tuberculis sparsis, approximatis; peridio albedo, primis tuberculato, dein apice perforato > dentibus retroflexis, caducis. (N.) — Decand. Flor. franç. Suppl. pag. 90.

Cette plante ressemble beaucoup à celle de l'épilobe ou à celle des chicoracées, mais elle doit en être distinguée : elle n'est que sur la surface inférieure

des feuilles. Ses pustules sont éparfées, rapprochées, & occupent presque tout le disque. Le périidium est blancâtre, d'abord clos & en forme de tubercules, puis ouvert par un pore central. Ses bords se rétractent ensuite en dehors, divisés en cinq ou six larges dentures réfléchies; enfin, ces dents réfléchies s'oblitérent & laissent une coupe hémisphérique à bords droits. La poussière est d'abord d'un blanc jaunâtre, puis un peu rouille. Elle croît sur le *centaurea cyanus*. (Decand.)

187. URÉDO à poudre blanche. *Jecidium leucoppermum*. Decand. & Did. n°. 70. — Decand. Flor. franç. Suppl. pag. 90.

M. Decandolle, en parlant de cet *Acidium* qui attaque l'anémone des bois, ainsi que le font l'urédo & la puccinie de Tanacetum, dit que les anciens botanistes ont indiqué ces diverses maladies comme des variétés. C'est à eux qu'il faut rapporter les synonymes suivants : *ranunculi tenui quintumgenus in doctissimo figmatibus pitturarum*, Thais. Here. «§ J *ranunculus figmatoides quibusdam*, Menz. Purg. *ranunculi nemorosi vitrum gichtophyllos*, Catal. altorf.; *anemone nemorosa fterilis fortis punctatis*, C. Bauh. Pin. 177; — J. Bauh. Hist. 3, p. 411 *variegatofolium fligmatibus* (C Hoffm.) *inferiorum ittu notatis*. Hall. Helv. n°. 1154.

186. URÉDO acidium de la berle. *Jecidium falcariæ*. Decand.

Jecidium hypophyllum, tuberculis sparsis, distinctis y numerosis, dein candidis, margine dentatis y dentibus deciduis; pulvere pallido, dein obscure fuscis. (N.) — Decand. Flor. franç. Suppl. pag. 91.

u. *Jecidium* (fii falcariæ) *implex, subconfertum, favum, peridii dentibus latiusculis, jubereclis*. Perf. Synopf. fung. pag. 212, & Disp. meth. fung. pag. 12.

ft. *Jecidium bupleveri faleati*. Decand. 1. c.

Ses pustules sont éparfées à la surface inférieure des feuilles, distinctes, nombreuses, & couvrent l'ordinaire route la surface de la feuille. A leur naissance elles forment un petit point brun, proéminent, ensuite ce point grossit & devient blanchâtre; il s'ouvre en une petite coupe à bords dentés, un peu éralés; enfin, ces dents s'oblitérent, & il reste une coupe à bords courts, droits, entiers. La poussière est d'abord pâle, puis d'un roux-brun. Il y a très-peu de différence entre les deux variétés, finon que la première croît sur le *Jium falcariæ*, & la seconde sur le *bupleverum falcatum*, (Decand.)

187. URÉDO acidium de la scrophulaire. *Jecidium scrophulariæ*. Decand.

Jecidium hypophyllum > cepitulis rotundatis; tuberculis paucis distinctis / peridio altioribus compla-

nato dein coneavo; margine subdenticulato. (N.) — Decand. Flor. franç. Suppl. pag. 91.

Cette espèce attaque la face inférieure des feuilles; elle y est rarement éparfée > plus souvent rapprochée en groupes arrondis, composés d'un petit nombre de périidiums assez écartés les uns des autres. Ces périidiums sont blanchâtres, aplatis, & en ont, dès leur naissance, la forme concave d'une petite coupe. Leur bord est droit, court, épais, très-levérement denté, presque entier. La poussière est d'abord blanchâtre, puis brune. La feuille n'offre à sa surface supérieure que des taches jaunâtres & peu prononcées; elle est rare. Elle croît sur les feuilles du scrophulaire aquatique. (Decand.)

188. URÉDO acidie du cirfe. *Jecidium cirfiæ*. Decand.

Jecidium hypophyllum, tuberculis nervifugis; peridiis in orbem diffusis, dein pertusis / marginibus denticulatis. (N.) — Decand. Flor. franç. Suppl. pag. 94.

Cette espèce croît à la surface inférieure des feuilles, & quelquefois aussi à leur surface supérieure, mais seulement sur leur nervure moyenne, & dans le cas où les groupes de la surface ont atteint cette nervure. Dans leur premier développement, les périidiums sont disposés en anneau dont le centre est extrêmement petit > ensuite ils s'agrandissent du côté extérieur, de manière à former des groupes orbiculaires, très-ferres, de deux à trois lignes de diamètre, & où l'on remarque à peine que le centre soit nu. La feuille est tachée de roux tout à l'entour & à sa surface supérieure. Les périidiums sont blanchâtres, orbiculaires, très-ferres, d'abord clos & en tubercule, puis ouverts en coupe, dont le bord est denté, très-levérement ouvert & la poussière d'un blanc jaunâtre, puis brune. Elle croît dans le Jura, sur le *Scrophularia oleceum*. (Decand.)

189. URÉDO acidie de Tanfèine ligneuse, *Uredo chenopodii fruticosi*, Decand.

Jecidium hypophyllum & epiphyllum, tuberculis subfoliariis, subconicis, dein apice penusis; capsulis sphaericis, peridio dein fissis. (N.) — Decand. Flor. franç. Suppl. pag. 92.

Cette espèce est éparfée sur toute la surface des feuilles, soit en dessus, soit en dessous. Ses pustules sont quelquefois un peu groupées au nombre de sept à huit & forment d'abord des tubercules clos & convexes, presque toujours coniques, puis elles s'ouvrent au sommet, & forment d'un cylindre droit, à bords irrégulièrement découpés ou laciniés. A la fin de la vie de cet acidium, le périidium se coupe souvent à sa base, de manière à ne laisser qu'une très-petite

cupule enfoncée dans la feuille. La pousse est abondante, composée de capsules sphériques, d'une belle couleur rose-orange dans l'écrou de fraîcheur; elles deviennent blanches par la défécation. Elle a été observée sur les bords de la mer, près Montpelier, au mois d'août, sur le *chenopodium fufcoides*, après la maturité de ses graines. (Decand.)

190. UREDO accidie de la falicorne. *Jecidium falicornit*. Decand.

Jecidium hypophyllum, *tuberculis sparfis*, feu in orjem dein difpofiris y peridio orevi, aibido y pulvere luifcente. (N.; — Decand. Flor. fran[^]. Suppl. pag. 92.

Cet acidium tient le milieu entre ceux à tubercules épars & ceux en anneau. Ses pustules naissent souvent éparpillées sur les feuilles; mais dès que l'impact étroit qui leur sert de support peut le permettre, elles se disposent en anneau circulaire, composé d'un rang de péridiums: ceux-ci sont courts, blanchâtres, d'abord tlos & tuberculeux, puis ouverts; à bords droits, à peine denteles; la poussière jaunâtre. Cette jolie espèce a été découverte dans les Landes maritimes, sur *falicornia annua* / par M. Gratioupe. (Decand.)

191. UREDO accidie des grofeillers. *Jecidium grofularia*. Decand.

Jecidium hypophyllum, *maculatum*, *peridiis minimis*, *perpaucis*, *albidis*. (N.) — Detanc. Fior. frau. Suppl. pag. 92.

a. *Jecidium rumicis*, var. §. Perf. Synopf. fung. pag. 207, & Encycl. n°. 80. — Moug. & Nefl. Vog n°. 287.

^S. *Jecidium ribis petri*. Decand. 1. c.

Elle ressemble beaucoup à *Taecidium* rougissant; mais je ne puis croire, dit M. Candolle, qu'elle soit exactement la même. Les péridiums y ont la même disposition, mais ils sont moins nombreux. Le centre de l'anneau est tantôt nu & rougeâtre, tantôt rempli tout entier de péridiums ferrés les uns contre les autres. Le bord de la tache est jaunâtre ou verdâtre, jamais roux. La place correspondante sur la surface supérieure offre une tache rougeâtre, peu étendue, & qui préunte à son centre de petits points noirs, comme on le voit dans *Taecidium cancellatum*. AIM. Mègeot 3c Nefler ont trouvé cette espèce dans les Vosges, sur le grofeiller épineux, & M. Beiger, dans les Alpes, sur le grofeiller de roche.

192. UREDO accidie du geranium. *Jecidium geranii*. Decand.

Jecidium hypophyllum, *fdpiffime in orbem difpofitum*, *peridiis albidis*, *numerofis*, *subtnticulatis* j

pulvere luteo, *dein fufco*. (N.) — Decand. Flor. fran[^]. Suppl. pag. 93.

a. *Jecidium geranii pufilli*, Schleich. Pl. exf. — Decand. 1. c.

fi. *Jecidium geranii rotundifolii*. Decand. 1. C.

Cette espèce a des rapports avec *Jecidium rubellum* & *Jecidium groffutarii*. Elle naît à la surface inférieure des feuilles, disposée le plus souvent en anneau, dont le centre est dépourvu de péridiums & taché de rouge. La partie correspondante de la surface supérieure offre une tacherougeâtre, marquée dans le centre d'un grand nombre de petits points noirs. Les péridiums sont blanchâtres, nombreux, disposés en anneau peu rugueux, beaucoup moins ferrés que dans les deux précédents, d'abord clos & en tubercule, puis ouverts en cupule hémisphérique, à bords presqu'droits, un peu denteles. La poussière est jaunâtre, puis brune. M. Schleicher a trouvé la variété x dans les Alpes, sur le *geranium pufillum*, & M. Chaillet la variété ^ sur le *geranium rotundifolium*, dans le Jura. (Decand.)

193. UREDO accidie du leucanthéma. *Jecidium leucanthemii*. Decand.

Jecidium hypo & *epiphyllum*, *peridiis sparfis*, *fuprà perpaucis* y *pulvere pal tide luteo*, *dein fufco* (N.) — Decand. Flor. fran[^]. Suppl. pag. 94.

Cet acidium ressemble tellement à celui de la Barbarie, qu'il n'en est probablement qu'une variété: les seules différences qu'on puisse y remarquer, c'est que ses péridiums sont moins ferrés, moins nombreux, surtout à la face supérieure, & que leur poussière est d'un jaune plus pâle, & devient ensuite d'un brun plus foncé. Les taches qu'il détermine sur la feuille sont d'un brun assez foncé. Elle croit dans le Jura, sur la surface supérieure de *chrysanthemum leucanthemum*. (Decand.)

194. UREDO accidie des orobes. *Jecidium orobi*. Decand.

Jecidium hypophyllum, *cephitofum*, *tuberculis perpaucis*, *ovatis*, *albidis*; *peridiis flavescentibus*. (N.) — Decand. Flor. fran[^]. Suppl. pag. 95.

«. *Jecidium orobi tuberbf*. Perf. Synopf. fung. pag. n°. — A!b. & Schwein. Nisk. n°. 329.

A- *Jecidium orobi verni*. Decand. 1. C.

y. *Jecidium trifolii repentis*. Decand. 1. C.

Cette espèce croit en groupes ferrés, mais composés d'un très-petit nombre de péridiums, environ fix à dix: ils sont blanchâtres, disposés en groupes ovales ou arrondis, d'abord clos & en tubercules, puis ouverts en cupule hémisphérique, à bords droits, courts & presqu'égaux; la poussière blanchâtre. Elle croit à la base

inférieure des feuilles. La variété «, qui n'a encore été trouvée qu'en Allemagne, croit *hir Yorobus tuberofus*'. La variété £ a été observée dans le Jura par M. Chaillet, sur *Yorobus vemus*, où elle est souvent mêlée avec l'urêdo de Torobe. Ses feuilles sont marquées de taches brunâtres & orbiculaires. L'urêdo est au centre de la tache, du côté intérieur, & l'urêdo s'étend sur les bords, du côté supérieur. Enfin, la variété y, que M. Prol' a trouvée dans le Gévaudan, sur le triflé rampant, ne paraît pas différer des précédentes & elle ne détermine pas de taches sur la feuille, & naît souvent mêlée avec l'urêdo des triflés. (*Decand.*)

195. URÊDO acédie du filaria. *Uredium phillyret.* Decand.

Uredium hypophyllum, tuberculis ampullaceis, nigris, irregularibus peridiis aggregatis, margine subintegris; pulvere aurantiaco. (N.) — Decand. Flor. franf. Suppl. pag. 96.

Elle a beaucoup de rapports avec l'urêdo de la filaria, dont elle n'est peut-être qu'une variété; elle croît à la surface inférieure des feuilles du phillyrea latifolia, & attaque aussi quelquefois les jeunes pousses, les pétioles & les nervures; elle se forme d'abord sur les parties qu'elle attaque avant leur développement complet. Sur les feuilles déjà développées, elle forme des boursoffures comparées, irrégulières, noirâtres. Les urêdos sont nombreux, rapprochés & comme enfoncés dans la tumeur. Les bords de leur orifice sont presque entiers, un peu courbés en dedans, de sorte que l'urêdo du peridium est très-petite. La poussière est d'un jaune-orangé. M. Decandolle a trouvé cette plante aux environs de Montpéliier où elle est rare. (*Decand.*)

196. URÊDO acédie de Thippocrepis. *Uredium hippocrepidis.* Dec.

Uredium hypophyllum, compactum, peridiis brevibus, numerosis, fimbriatis, margine subdentatis; pulvere albo-flavido. (N.) — Decand. Flor. franf. Suppl. pag. 96.

Cet urêdo croît à la surface inférieure des feuilles de Thippocrepis en ombelle; les urêdos naissent d'abord épais, puis recouvrent en totalité la surface des folioles qui sont un peu déformées, & tendent à se plier en dedans, sur leur nervure moyenne. Ces urêdos sont baccinés, orbiculaires, fermés, courts, d'abord clos, puis ouverts en cupule, dont le bord est droit, épais, l'urêdo est dentelé; la poussière est d'un blanc-jaunâtre. Elle a été découverte en Savoie, par M. Bonjan, sur *Vippocrepis comoff.* (*Decand.*)

197. URÊDO acédie de Tamilanthier. *Uredium amdanthieris.* Dec.

Uredium kypophyllum, cepitofum, tuberculis carnofis, connatis, y peridiis nigris, pulvere rufo-fujlo. (N.) — Dec. Flor. franf. Suppl. pag. 97.

Cette espèce tient le milieu entre *Uredium cornutum* & *Uredium oxyacanthid*; elle naît à la surface intérieure des feuilles. Ses urêdos sont réunies en un groupe de trois à huit; chacun d'eux sort d'un tubercule charnu, compact, fongueux par sa base avec les tubercules voisins: ces tubercules sont d'abord roux, puis bruns. La partie correspondante de la face supérieure de la feuille offre une tache rouge, au milieu de laquelle on compte à peu près autant de petits tubercules noirs qu'il y a de urêdos sur le côté opposé. Chaque urêdo est membraneux, cylindrique, d'un blanc-foncé, long d'une ligne & demie, d'abord entier, fermé & pointu, puis ouvert & déchiré à son sommet en lanières fines, droites, peu ou point ouvertes; la poussière est d'un roux-brun, composée de globules ovoïdes, presque sphériques. Elle croît sur les feuilles du *crægus amelanchier.* (*Dec.*)

198. URÊDO acédie du nêflier. *Uredium mespili.* Dec.

Uredium hypophyllum, cepitofum, maculis rubris; peridiis nigris, profunde fissis. (N.) — Dec. Flor. franf. Suppl. pag. 98.

Cette plante est intermédiaire entre l'urêdo de l'amelanchier & celle de Taubépine; elle se trouve presque toujours en grande abondance à la surface inférieure des feuilles, quelquefois à la surface supérieure, mais seulement sur la nervure moyenne. Ses urêdos sont disposés par groupes, réunis dix à vingt ensemble. Ces groupes déterminent sur la feuille une tache d'un rouge-vif, qui est surtout remarquable du côté où le champignon ne se trouve pas, & qui porte dans le centre quelques points noirs peu apparents. Du côté où naît le champignon, il ne se forme point de tubercule charnu, comme dans les deux espèces citées plus haut. Les urêdos ont d'une à une ligne & demie de longueur, & sont très-fimbriés à ceux de l'urêdo de Tamilanthier, excepté qu'ils se indent plus profondément. M. Decandolle a trouvé cette espèce en grande abondance dans un jardin fruitier de Bruxelles, à la fin de l'été, sur le *mespilus germanica.* (*Dec.*)

199. URÊDO acédie de Taubépine. *Uredium oxyacanthis.* Dec.

Uredium hypophyllum, inaequale, cepitofum, peridiis ad laciniâs divergentes, ad basin fissis. (N.) — Perf. Synopf. Fung. pag. 106. — Alb. & Schwein. Nisk. n°. 319. — Decand. Flor. franf. Suppl. pag. 98.

Uredium laceratum, var. 0. Encycl. n°. 104. — Dec. Flor. franf. n°. 666.

£. *Jecidium mefpili avaroli*. Dec. 1, C.

Ce champignon attaque indifféremment l'aubépine & l'azérolier ; il n'offre aucune différence dans ces deux Rations. Il croit non-seulement à la surface inférieure des feuilles, mais sur les pétioles, sur les tiges, & surtout sur les fruits, qu'il recouvre quelquefois en entier & d'une manière très-inégale. Ses périderms naissent en groupes nombreux, ferrés & peu réguliers ; ils déterminent sur la feuille, du côté inférieur, un tubercule charnu ; du côté supérieur, une tache jaune ou rougeâtre, marquée dans le milieu d'un grand nombre de points noirs. Ces périderms sont cylindriques, souvent un peu courts > longs de deux lignes, blanchâtres, un peu déchirés en lanières fines & droites, quelquefois même fendillés vers leur base à la fin de leur vie & la poussière abondante, d'un roux-brun. Elle est assez commune, pendant l'été > en Languedoc & en Provence. (*Decand.*)

200. UREDO scidie de la pyrole ? *Jecidium pyrou*. Dec.

Jecidium hypophyllum, tuberculis numerosis & parvis, subcomplanatis, margine albido difformis. (N.) — D.c. Flor. franc., Suppl. pag. 99.

Ce champignon naît à la surface supérieure des feuilles <u> *pyrola fecunda*. Ses pustules sont nombreuses, éparpillées sur tout le disque, espacées avec une forte de régularité ; chacune d'elles orbiculaire, proéminente sur le disque, à peu près plane, & à peine d'une demi-ligne de diamètre. Le bord est blanchâtre, d'abord coupé & ouvert en forme d'étoile. Le centre est un disque de consistance ferme & compacte, d'abord d'un jaune-pâle, puis d'un brun-foncé. Ce champignon ne paraît point sortir de dessous l'épiderme ; il ressemble beaucoup à un *stictis*, & sans la station sur une feuille vivante, on pourroit même le réunir à ce genre qu'à celui des *acidis*. Il a été découvert dans le Jura par M. Chaillet. (*Decand.*)

201. UREDO acidie de la prele ? *Jecidium equifeti*. Dec.

Jecidium caulinum, cepitofum, irregulare, marginibus albido ; peridiis turbinatis, brevifilamentosis, subdentatis ; medietate centrali compacto, luteo-centro, non pulverulentis. (N.) — Decand. Flor. franc., Suppl. pag. 99.

Cette espèce est si extraordinaire, dit M. Decandolle, que quoi qu'on en sache imparfaitement, je ne puis me résoudre à la passer sous silence. Elle croît sur la tige de *U. prele* d'hiver, en groupes irréguliers ; ces groupes naissent rapprochés tout autour de la tige, au-dessus d'une articulation. Chacun d'eux est ovale-

oblong, & perce l'épiderme, dont les débris lui forment une bordure irrégulière, remarquable par sa blancheur. Les périderms naissent réunis quatre ou cinq ensemble, très-ferrés > leur forme est un peu celle d'une toupie fort courte : ils ne ressemblent pas mal à de petites pezizes. Leur bord est à peine distinct, un peu denté ; le centre rempli d'une matière qui paraît compacte, & qui ne forme (out point en poussière : cette matière, ainsi que les périderms, est d'un jaune-abricot assez vif. Cette plante paraît fort rare. M. Chaillet en a trouvé un seul individu au mois de septembre, à l'embouchure de la Reuze, dans le lac de Neufchatel, & l'a depuis cherché inutilement. Serait-ce une espèce *deflatis*, ou le rudiment d'un genre nouveau ? (*Decand.*)

* * PUCCINIE.

202. UREDO puccinie de la fangfoibe. *Puccinia anguiforbi*. D.c.

Puccinia cepitulis hypophyllis, nigris, minimis, parvis ; pedicellis fructibus, altis & capitulis cylindricis, quadrivalvis. (N.) — Decand. Flor. franc., Suppl. pag. 54.

Cette espèce ressemble tenement à la puccinie du framboisier, qu'elle ne peut s'en distinguer qu'avec peine, & conduira peut-être, dit M. Decandolle, à l'opinion que toutes les puccinies des rosacées sont une seule espèce : celle-ci se trouve, comme dans les rosiers, naissant presque toujours sur un groupe d'urées qui se distingue à sa couleur jaune, tandis que la puccinie est d'un noir décidé. Les groupes qu'elle forme sont très-petits, épars à la surface inférieure de la feuille. Cette puccinie, vue au microscope, présente une pédicelle roide, blanc, cylindrique, nullement évasé, & plutôt un peu rétréci à sa base. La capsule elliptique, divisée en quatre loges par trois cloisons transversales, termine par une pointe moufle, à peine visible. M. Proft a trouvé ce champignon aux environs de Mende, sur les feuilles du *anguiforba officinalis*. (*Dec.*)

203. UREDO puccinie de la fargoute. *Puccinia fpergu*. Dec.

Puccinia fpergu. Encycl. n°. III.

^ *Puccinia arenaria feryllifolia*. Decand. Flor. franc., Suppl. pag. 55.

M. Proft, dit M. Decandolle, a trouvé dans les environs de Mende des pieds de *Yarenaria feryllifolia*, chargés d'une puccinie tout-à-fait semblable à celle de la fargoute, & que je crois en être une simple variété. Les pustules qu'elle forme sont un peu plus griffées, & se forment sur la feuille d'une manière remarquable. Peut-être cette pa-

rafite est-elle commune i d'autres caryophille*es. (Decand.)

204. URÉDO puccinie de la globulaire. *Puccinia globularia* Dec.

Puccinia hypophylla, *rarb epiphylla*, *tuberculis compactis*, *fparfis*, *convexis*, *fubnudis*, *rufis* y *ptidicellis filiformibus*, *firUis* y *capfulis fubtrilocularibus*. (N.) — Dec. Fior. franc.; Suppl. pag. yy.

Cette plante croit à la surface inférieure des feuilles 5 on trouve aussi çà & là quelques pustules à la surface supérieure: celle-ci est ordinairement marquée de taches arrondies & d'un rouge-brun, qui sont produits par les puccinies de la surface inférieure. Les pustules sont éparfées, convexes, rousfles, très-compa&^s, d'une demi-ligne à trois quarts de ligne de diamètre, nues ou à peine entourées par l'épiderme à leur première jeunesse. Les plantules qui forment les groupes sont difficiles à voir, à cause de la consistance compacte & ferrée de la pustule: chacune d'elles offre un pédicelle filiforme, un peu roide, & une capsule oblongue, amincie aux deux extrémités, le plus souvent à deux, quelquefois à trois loges, séparées par des cloisons transversales. Ces capsules sont plus petites, plus ferrées & plus transparentes que dans toutes les autres puccinies. Elle a été observée dans le Jura. (Decand.)

20J. URÉDO puccinie de Téchinope. *Puccinia echinopsis* Dec.

Puccinia hypo & epiphylla, *tuberculis fparfis*, *numerofis*, *roiundais*, *fubplanis*, *fufcis* y *capfulis fubpedicellatis*, *utrinque obtufis*. (N.) — Decand. Fior. franc.; Suppl. pag. 57.

Cette puccinie se trouve sur les deux surfaces des feuilles, & s'y présente sous un aspect assez différent. Du côté supérieur, où la feuille est presque glabre, les pustules sont bien distinctes; du côté inférieur, elles sont à peine reconnaissables sous le duvet blanchâtre & cotonneux qui les recouvre, & qu'elles ont peine à percer. Les pustules sont éparfées, nombruses, arrondies, presque planes, peu comparées, d'un brun-foncé, d'une demi-ligne au plus de diamètre, à peine dans leur jeunesse / bordées par les débris de l'épiderme. La plante, vue au microscope, présente des capsules ellipsoïdes, obtuses aux deux bouts, portées sur un pédicelle court, & divisées (autant que leur opacité peut permettre de voir l'intérieur) en deux loges par une cloison transversale. M. Proft a trouvé cette plante aux environs de Mende, sur les feuilles de l'*echinops fphArocephalus*. (Dec.)

206. URÉDO puccinie du dinopode. *Puccinia clinopodii* DC.

Puccinia hypophylla, *tuberculis fparfis*, *fdfconigris*, *minimis*, *nudis*, *pedicellatis*; *capfulis ovbidentis*, *nigris*, *bilocularibus*. (N.) — Decand. Fior. franc.; Suppl. pag. 57.

Cette espèce, dit M. Decandolle, n'est connue d'une manière très-incomplète, mais me paraît cependant mériter d'être mentionnée: elle croit à la surface inférieure des feuilles, qui sont souvent alors moucheetées de blanc en dessus. Ses pustules sont éparfées, d'un brun-noir, extraordinairement petites & remarquables, sous ce rapport, parmi toutes les espèces de puccinies & d'urédos. Les bords rompus de l'épiderme sont point vifs. Les plantules, vues au microscope, sont composées d'un pédicelle roide, filiforme, & d'une capsule ovoïde, noirâtre, opaque, dans laquelle j'ai cru observer une cloison transversale qui se diviserait en deux loges, mais que l'opacité des parois ne m'a pas permis de distinguer parfaitement. M. Proft a recueilli cette plante dans les environs de Mende, sur les feuilles du clinopode commun. (Dec.)

10J. URÉDO puccinie de la centaaurée. *Puccinia centaurea* Dec.

Puccinia hypo & epiphylla, *maculis numerofis*, *nigrescentibus*, *minimis*, *fubpuherulentis*, *epidermide cinclis*; *capfulis ovalibus*, *bilocularibus*. (N.) — Decand. Fior. franc.; Suppl. pag. 59.

Cette espèce croit sur les pétioles, à la surface supérieure, & surtout à la surface inférieure des feuilles: elle y forme des taches nombreuses, très-petites, ovales ou arrondies, presque noires, d'une apparence pulvérulente, entourées par les débris de l'épiderme, quelquefois confluentes. Les plantules, vues au microscope, ont un pédicelle court, une capsule ovale, arrondie, divisée en deux loges par une cloison, mais sans étranglement sensible. M. Proft a trouvé cette plante dans les environs de Mende, sur les feuilles de la centaaurée scabieuse. (Decand.)

208. URÉDO puccinie des carex. *Puccinia caricina* Dec.

Puccinia epiphylla, *tuberculis ovatis*, *minimis*, *fubferiatis*, *fufcis*, *dein nigris*, *epidermide cinclis*; *capfulis fuhclaviformibus*, *bilocularibus*, *pedicellatis*. (N.) — Dec. Fior. franc.; Suppl. pag. 60.

Cette puccinie diffère de *Uredo caricina*, comme la puccinie des graminées diffère de l'*uredo rubigovera* y elle forme, à la surface supérieure des feuilles, des pustules ovales, pastes, membraneuses, souvent disposées en séries longitudinales. Dans leur jeunesse elles soulèvent l'épiderme & puis le jettent & restent entourées de ses débris. Leur couleur est brune à leur naissance, & devient noire à la fin de leur vie. Les plantules qui les com^ofent,

composent, vues au microscope, offrent un pédicelle blanc, filiforme, & une capsule en forme de massue allongée, presque cylindrique, à deux loges, séparées par une cloison & un petit étranglement > la supérieure est plus arrondie, & un peu plus grande que l'inférieure. Elle croît sur les feuilles de plusieurs espèces de carex. (Dec.)

200. URÉDO puccinie du buis. *Puccinia buxi*. Dec.

Puccinia kupa & epiphylla, - tuberculis fuscis, prominentibus, campacis; capsulis oblongis > pedicellatis bilocularibus. (N.) — Decand. Flor. franc., Suppl. pag. 60.

Cette plante forme, sur les deux surfaces des feuilles, des pustules brunes, très-proéminentes, très-compactes, qui soulèvent d'abord l'épiderme, puis le rompent de manière à en être entourées, ou bierià en porter les débris, à peu près comme, parmi les fougères, les polytrics portent leur tégument. Les petites puccinies, vues au microscope, présentent un pédicelle roide, fort long, de couleur blanche, & une capsule très-oblongue, à deux loges; l'inférieure toujours en forme de toupie allongée & la supérieure oblongue ou un peu ovale: ces deux loges se séparent l'une de l'autre avec une très-grande facilité, en se rompant à leur point de jonction, qui est une vraie articulation. Cette plante croît sur les feuilles du buis, aux environs de Montpellier. (Dec.)

210. URÉDO puccinie de la biforte. *Puccinia biforti*. Dec.

Puccinia epiphylla, maculis parvulis, fuscis, orbicularibus; capsulis ovatis, utrinque obtusis, breviter pedicellatis, bilocularibus. (N.) — Decand. Flor. franc., Suppl. pag. 61.

Cette plante attaque la surface inférieure des feuilles de la renouée-biforte: elle y forme des petites taches brunes, orbiculaires, qui n'ont qu'un quart de ligne de diamètre & elles sont entourées par les débris de l'épiderme; la substance même de la feuille devient jaunâtre ou rouffâtre dans les parties où se trouvent beaucoup de puccinies. Cette teinte jaune est également visible sur les deux surfaces. Chaque puccinie, vue au microscope, présente une capsule brune, ovale, obtuse aux deux extrémités, portée sur un très-court pédicelle, & divisée en deux loges par une cloison transversale. Elle a été observée dans les Ardennes par mademoiselle Libert, sur le *polygonum biforta*. (Decand.)

211. URÉDO puccinie de T6pilobe. *Puccinia epilobii*. Dec.

Puccinia kypokylla, tuberculis numerosis, conglomeratis, orbicularibus; pulvere subcinnameo; Botanique. Supplement, Tome V.

capsulis oblongis, bilocularibus. (N.) — Dec. Flor. franc. Suppl. pag. 62.

Elle couvre presque entièrement la surface inférieure des feuilles. Les parties occupées par la puccinie sont un peu plus épaisses & plus blanchâtres & les pustules nombreuses, serrées les unes contre les autres, orbiculaires & elles rompent l'épiderme dès leur naissance, & les débris ne tardent pas à s'obscurecer. La poussière, qui se sépare assez facilement, est d'un brun-roux, presque cendre. Lorsqu'elle est tombée > tous les orifices, mis à nu, se creusent dans le petit renflement de la feuille, & semblent des capsules d'acridium. Les plantules, vues au microscope, présentent un pédicelle fort court & une capsule oblongue, divisée en deux loges arrondies, renfermée au milieu, & irritant à peu près la figure d'un 8. M. Decandolle a trouvé cette espèce sur *Yepthobium origanifolium*, autour de Querigut, dans les Pyrénées: les pieds qui en étoient atteints, étoient fort grands, mais ne fleurissoient point. (Decand.)

212. URÉDO puccinie de la violette. *Uredj puccinia viol A*, Dec.

Puccinia hypophylla, tuberculis sparsis, minimis, ovatis, subconfluentibus; capsulis utrinque obtusis, bilocularibus, subpedicellatis. (N.) — Dec. Flor. franc., Suppl. pag. 61.

Il faut, dit M. Decandolle, se garder de confondre cette puccinie avec l'urédo des violettes, qui paroît plus fréquent. La puccinie naît à la surface inférieure des feuilles. Ses pustules sont éparfées, assez petites, d'un brun-foncé, entourées par les débris de l'épiderme, de forme arrondie, rarement ovales ou confluentes. Leur poussière, vue au microscope, présente des capsules ovoïdes, obtuses aux deux extrémités, divisées en deux loges par une cloison transversale, & munies d'un très-court pédicelle. M. Proft a trouvé cette puccinie dans les environs de Merule, sur les feuilles du *viola hirta** (Decand.)

* *

Aux genres ERINEUM & ÉRYSHIPPE, dont il a été question dans l'article URÉDO, vol. 5, P^{as} 171 il faut ajouter les espèces suivantes.

* ERINEUM.

14. ERINEUM du nœlifer. *Erineum mespiti*^{num}. Decand.

Eryneum hypokyllum, maculis ovatis > irréguliers, Hbuis, fiamluofis; sublucidis, fusco-refertibus. (N.) — Dec. Flor. franc., Suppl. pag. M-

Cette plante forme des taches ovales, mega-

litres, d'un demi-pouce de longueur, composés de filets comprimés, membraneux, d'un roux-fale, tirant sur le brun-olivâtre, d'un aspect un peu luifant & très-différent des poils du nœflier: vus au microscope, ces filets offrent çà & là des points opaques, mais on ne peut y apercevoir aucune organisation particulière. Elle croît sur la surface inférieure des feuilles du *meipilus germanica*, mêlée avec *Xi.cidiu.rn* du nœflier, { *Decand.*)

15. ERINEUM du buiffon ardent. *Erineum pyracanlu*. Dec.

Erineum kypophyllum, *maculis rubris*, *fubpulveruientis*, *circinnatis*, *diffinitis*, *dein conjuentibus*. (N.) — Dec. Fior. franç., Suppl. pag. 13.

Cette belle espèce prend naissance sur la surface inférieure des feuilles* qu'elle ne défame en aucune manière > elle se présente sous l'apparence de taches planes, d'un rouge-cramoisi très-vif, d'abord distinctes & arrondies, puis confluentes, & occupant un grand espace: elles sont formées par une espèce de croûte adhérente, d'un aspect pulvérulent & luifant > on ne peut y distinguer des filamens bien prononcés, mais son rapport avec *Xerineum* du hêtre ne permet pas de l'en écarter. Elle croît vers la fin de mai sur le *meipilus pyracantha*, (*Decand.*)

** ÉRYSHIPHE.

16. ÉRYSHIPHE du fufain. *Eryfiphe tvonymi*. Dec.

Eryfiphe hypophylla, *interdum tpihylla*, *filamentis intenextis*, *longifimis*, *apice comofis*, *tubercula cingentibus*. (N.) — Dec. Flor. franj. Suppl. pag. 105.

Cette espèce se trouve à la surface inférieure des feuilles, rarement à la supérieure. Ses tubercules sont épars, globuleux > d'abord jaunâtres, puis noirs, & n'offrent pas de croûte bien sensible: de leur base s'achappent des filets nombreux, blancs, cloisonnés, très-longs, terminés par une petite houe de ramifications courtes, divergentes & di ou crichoromes, visibles à de forts microscopes seulement. Ces filets sont d'abord étalés, puis redressés autour des tubercules en assez grand nombre pour que, dans cet état, ils soient presque visibles à la simple vue. Elle croît sur les feuilles du fufain d'Europe. (*Decand.*)

17. ÉRYSHIPHE de l'aftragale. *Eryfiphe aftragali*. Dec.

Eryfiphe hypopkilla, *aggregata*, *filamentis longifimis*, *in pelliculam inurtextis*, *dein pilis numeros circa tubercula ereclis*. (N.) — Decand. Flor. franç., Suppl. pag. 106.

Dans la jenneffe cette éryfiphe, dit M. Decand* d'olle, ressemble à celle du pois > mais en suite elle prend un aspect assez différent. Ses tubercules sont d'abord jaunes, puis noirs, globuleux > très-rapprochés, un peu luifans; les poils qui partent de leur base sont longs, filiformes, d'abord étalés sur la feuille de manière à former une pellicule mince & blanchâtre: dans les groupes âgés on observe des poils nombreux, redressés autour des tubercules, & qui donnent à la petite croûte de cette éryfiphe une apparence velue, propre à la distinguer de toutes les autres. Elle croît sur la surface inférieure des feuilles de *Vaftragale* à feuilles de réglisse, qu'elle recouvre parfois presque entièrement: on en trouve aussi de très-petits groupes à la face supérieure. (*Decand.*)

18. ÉRYSHIPHE de Tancolie. *Eryfiphe aquilegis*. Dec.

Eryfiphe hypo-rarb epiphylla, *tuberculis distantibus*, *parvis*, *filamentis simplicibus*, *non in ptilliculam intenextis*. (N.) — Dec. Flo*. franç., Suppl. pag. 106.

On distingue cette espèce à ses tubercules roux, bruns ou noirs, selon l'époque de leur maturité, toujours épars, écartés: de leur base partent plusieurs filamens blancs, simples, filiformes, qui ne se réunissent point avec ceux des tubercules voisins pour former une croûte ou une pellicule à l'œil nu, cette éryfiphe ne présente que des points épars, & n'offre pas la croûte qu'on observe dans la plupart des espèces. Elle croît sur Tancolie commune > à la base inférieure, & rarement à la face supérieure des feuilles. (*Decand.*)

19. ÉRYSHIPHE de l'aubépine. *Eryfiphe oxycantia*. Decand.

Eryfiphe hypo & epiphylla, *filamentis brevifimis*, *diffinitis*, *à tuberculis exeuntibus*. (N.) — Decand*. Rapp. 1. pag. 10. — Flor. franç., Suppl. pag. 106.

Cette espèce ressemble à celle de Tancolie par sa manière de croître, c'est-à-dire, que ses tubercules sont noirs, épars, très-écartés, & ne forment point, par leur entre-croisement, une croûte visible. La forme circonstance qui peut faire distinguer cette espèce est l'extrême brièveté des filamens blancs qui sortent de ses tubercules. Elle croît sur les deux faces des feuilles de l'aubépine.

20. ÉRYSHIPHE des graminées. *Eryfiphe graminis*. Decand.

Eryfiphe hypo & epiphylla, *minima*, *filamentis longifimis*, *intertextis*, *tomentum referentibus*. (N.) — Decand. Flor. franç. Suppl. pag. 106.

Ses pustules sont petites, d'abord rouffes, puis noires. Les filets qui partent de leur base sont

nombreux, longs, entre-croifés, & tellement aborrtans, qu'ils forment des touffas oblongues d'un duvet cotonneux, blanc ou rouffâtre, epais, & dans lequel les tubercules font plongés, de manière à imiter Jes loges de certaines sphéries. tile croit fur les deux furfaces, mais principalement fur la face fupérieure du froment & de plufieurs aures graminées à larges feuilles. (Dec.)

21. ÉRYSHIPHE du houblon. *Eryfiphe humuli*. Decand.

Eryfiphe hypophylla, *fparfa*, *feu cefpitofa*, *filamentis brevibus*, *dim longiffimis*, *enftis*, *intertextis*, *tubercula fph&rica tegencibus*. (N.) — Dec. Flor. franç. Suppl. pag. 106.

Cette efpèce eft une des plus diftinfes de toutes celles qui compofent ce genre : eile croit à la furface inférieure des feuilles, tantôt éparfe, plus fouvent par groupes ferrés 5 elie offre d'abord des tubercules fphériques, bruns, puis noirs & luiftns. De leur bafe partent des filamens tres-courts & blaiichâtres, puis bruns, & enfin tellement longs, nombreux, redreffés & entre-croifés, qu'ils cachent entierement les tubercules, & forment des plaques d'un brun-fonce, tres-femblables, par leur aspect, à *Yerineum* de Terable. Les places correpondances de la furface fupérieure des feuilles font marquées de taches d'un roux-pale & blanchâtre. Elle croit fur les feuilles de houblon ; elle occafionne quelquefois des ravages confuérables dans les houblonnières, felon les localités, ou dans les annies trop humides. {Decand.}

21. ÉRYSHIPHE du bouleau. *Eryfiphe betu* U. Dec.

Eryfiphe hypophylla, *tuherculis in pelliculam tenuiffimam fparfis* ; *filamentis fimplicibus*, *radiantibus*, *acutis*. (N.) — Decand. Flor. franç. Suppl. pag. 107.

Elle occupe la face inférieure des feuilles ; elle fe diftingue par fes tubercules épars fur une croute très-mince, qui eft toute entière de couleur roufle, au moins lorfque les tubercules font bien développés : ceuxci font d'abord jaunes, puis roux, enfin noirs, orbiculaires, un peu aplatis en deffus. Les filets qui partent de leur bafe font rayonnans, très-fimples, & hrgis à leur naiffance, terminés en pointe fine. Elle croit fur les feuilles du bouleau blanc. (Decand.)

15. ÉRYSHIPHE du chèvre-feuille. *Eryfiphe lonicer**. Decand.

Eryfiphe hypo & *fuhepiphylla*, *tuherculis fparfis* ; *filamentis breviffimis*, *fimplicibus*, *dein dichotomis*, *pulverulentis*, *glaucis*, (N.) — Decand. Flor. franç. Suppl. pag. 107.

Cette efpèce refsemble beaucoup à *Yiryfiphe* de Tépine-vinette ; elle attaque, comme elle, la

furface fupérieure des feuilles, & : quelquefois aulli 1 inférieure. S-S tubercules, quoique difpofés fans ordre régulier, font plus rapprochés ; ils paroiffent, à la vue fimple, fitués fur une efpèce de poullière glauque très-fine ; vus au microfcope, ils émettent, par leur bafe, plufieurs filets blancs, rayonnans, aflez courts, fimples à leur naiffance, puis dichotomes à leur extrémité, à branches très-courtes. Elle croit fur le chèvre-feuille des jardins. (Decand.)

24. ÉRYSHIPHE du fcandix. *Eryfiphe fcandids** Decand.

Eryfiphe hypo-epiphylla, *tuberculis aggregatis*, *fubglobufis cruftd albidd*, *fubpulverulentd*. (N.) — Decand. Flor. franç. Suppl. pag. 107.

Cette *Eryfiphe* attaque indifféremment les deux furfaces de la feuille, les tiges, les pétioles, les pédoncules, & furtout les fruits un peu avant leur maturité. Ses tubercules font prefque globuleux dans leur jeunefle, jaunes, puis roux, enfin d'un noir-luifant, très-rapprochés, & très-nombreux, portés fur une croûte blanche, un peu épaffe, prefque pulvérulente, qui, vue au microfcope, paroît formée de filamens courts, nombreux, entre-croifés, & peut-être ramtux. Elle croit en été, dans le Languedoc > fur le *fcandix* peigne de Vénus. {Decand.}

25. ÉRYSHIPHE de la galeopside. *Eryfiphe galeopfidis*. Decand.

Eryfiphe hypo-epiphylla, *tuherculis aggregatis*, *cruftd fubnulld feu pulverulentdy albidd infidentibus*. (N.) — Decand. Flor. franç. Suppl. pag. 108.

Elle fe rapproche, à quelques égards, de *Yéryfiphe* des chicoracées, & fous d'autres rapports, de celle du fcandix ; elle attaque indifféremment les tiges & les deux furfaces des feuilles 3u *galeopfidis tetrahit*. Ses tubercules font globuleux, d'abord jaunes, puis roux, puis noirs, affez rapprochés & nombreux. La croûte qui les fupporte, crTre, fur les mêmes feuilles, des aspects très-différens ; quelquefois elle eft nulle ou à peine vifible à l'oeil > ailleurs elle a une teinte rouffe, furtout autour des tubercules ; le plus fouvent elle eft blanche, abomlante, d'un afpeél pulvérulent. Vue au microfcope, elle offre des filamens qui fortent de la bafe de chaque tubercule, en grand nombre, très-fins, très-courts, rameux & entre-croifés. Elle croit fur les plant-s labiées, particulièrement fur le *galeopfidis tetrahit*. {Decand.}

26. ÉRYSHIPHE de la fangforbe. *Eryfiphe fangforb* & Decand.

Eryfiphe hypo-epiphylla, *tuberculis cruftd fufcidd confpicud cinctis* ; *filamentis fimplicibus*, *longiffimis*, *intertextis*. (N.) — Decand. Flor. franç. Suppl. pag. 108.

Cette espèce se rapproche beaucoup de celle des chicoracées elle habite également les deux surfaces des feuilles, & y forme des groupes arrondis, peu réguliers. Ses tubercules sont rous, puis noirs si leur parfaite maturité, à peu près globuleux, entourés d'une croûte à peine apparente, légèrement rouffane autour des tubercules. Les filaments sont blancs, fins, assez longs, cloisonnés, très-inégaux en longueur. Elle croît sur les feuilles du *Janguiforba officinalis*. (Dec.)

ij. ERYSHIPHE du prunier épineux. *Eryfiphe prunastri*. Decand.

Eryfiphe epiphylla, *nervifera*, *crustulæ linearis*, *alba*, *filamentis longifimis* > *intertextis*. (N.) — Dec. Flor. franc. Suppl. pag. 108.

Elle ressemble un peu, par sa disposition, au *Xyloma nervale* Alb., très-remarquable d'ailleurs par sa situation; elle attaque la face supérieure des feuilles du prunier épineux mais elle n'est pas parfaite sur cette surface elle fuit au contraire les nervures principales avec une régularité singulière. Chaque nervure offre une raie noire formée par des tubercules, & de chaque côté une petite bande blanchâtre formée par la croûte. Les filets qui sortent des tubercules sont longs, fins, blancs, cloisonnés. Elle croît sur le prunier épineux.

28. ERYSHIPHE ? de l'yeuse. *Eryppke ilicis*. Dec.

Eryfiphe hypophylla, *tuberculis minimis*, *compressis*, *pulvere albido*, *byffoideo infiduuibus*. (N.) — Decand. Flo*, franc, Su; > pl. pag. JOQ.

Cette production singulière attaque la face inférieure des feuilles du chêne-yeuse. Je l'ai trouvée en été, dans le Languedoc, dit M. Decandolle, entre Alais & Portes. Les branches dont les feuilles étoient atteintes par ce champignon, se distinguoient de loin à la couleur grise, il n'y a guère que leur feuillage, & aussi à ce qu'elles étoient plus rameuses, plus couffues qu'à l'ordinaire. Les feuilles atteintes étoient toutes de jeunes feuilles naissantes. Les tubercules de ce champignon sont très-petits, aplatis, de couleur noire, assez nombreux, d'ordinaire les uns des autres, mais rapprochés en groupes orbiculaires. Sous ces tubercules on aperçoit une poussière blanche, dont on a peine à discerner la nature, parce qu'elle est entre-née avec le duvet de la feuille de l'yeuse. Il m'a bien paru que cette poussière étoit formée par de petits filaments byffoïdes très-cous, mais je n'oserois l'affirmer, & ce n'est qu'avec doute que je classe cette production parmi les éryshipes. (Decand.)

UREN. Plante de Rheed, *Hort. Malab.* 10, pag. 5, tab. 2, qui paroît avoir de grands rapports avec l'*ure'na fmuata* de Linné.

URENA. (royefXjRENE.) Hi. Gen. tab. 585, fig. 1, *urenalobata*, n°. 1; — fig. 1, *urenafinuata*, n°. 5.

* *Urena* (polyflor.a) *fofysis angulatis*, *fioribus congejtis*, *catibus multifloris*. Lour. Flor. coch. 2. pag. 508. *Prope Canconem Siftarum*. f) *Anmalachrt. jpecies* ?

• *Urena* (monopetala) *foliis ovato-lanceolatis*, *ferratis* y *corollis monoepulis*. Lour. Flor. cochin. 1. c. In *Cochinchind*. ft *An urena viminea* ? Cavan.

• UROCHLOA faux-panic. *Urochloa panicoides*. Pal.-Beauv. Agrott. pag. ji. tab. 11. fig. 1.

Genre de plantes monocotylédones > à fleurs glumacées, de la famille des graminées, qui a de très-grands rapports avec les *panicum*, & principalement avec le *panicum arifhitum*. Il rompt des herbes de l'Ile-de-France, & les fleurs polygames sont disposées en épis panicules; les panicules opposées ou alternées; les épillets presque geminés, entourés à leur base de quelques poils rares.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir :

Des fleurs polygames; une valve calic'inde inférieure, très-petite, biflore; la fleur inférieure mâle, à trois étamines, à deux valves ktrbacets > la fleur supérieure hermaphrodite; les valves awes, coricces y pl'fées & firiées tranfverjalcment; l'inférieure urmée par une arête courte; Vovairt échancre.

Ce genre ne contient qu'une seule espèce de l'Ile-de-France. (*Herb. Juff.*)

UROSPERMUM. (Voyei SALSIFIS, *Did.* & BARBOUQUINE, *Suppl.*)

UROTHE. *Anopterus*. *Diff.* & *Illuftr.* *Gener.* *Suppl.* Cent. 103 *anopterus glandulca*, n°. 1.

URSINIA. (Voyei URSINE.) *Illuftr.* *Gener.* tab. 716, fig. i-, *urpnia pilifera*, n°. 1; — fig. 2, *urfinia antktmoiâes*, n°. 4; — fig. ^ *urfiniâparadvxa*, n°. U (Voyei SIHENOGYNE, *Suppl.*)

URTICA. (Voyei ORTIE.)

URUCU. Sloan. *Hift.* 2. pag. fi. tab. 181. fig. 1. C'est la même plante que le *bixa oreilana* Linn. (Voyei ROCQUIER.)

URULE. *Comeferma*. *Diçl.* *Huftr.* *Gener.* *Suppl.* Cent. 10.

'XJSNFA. (Voyei USNFÈ & LICHEN, *Suppl.*)

USTERIA. (Voyei USTÉRIE.)

* *Ufteria* (*antirrhiniflora*) *corollis fauce claufis*. Willd. Hour. Berol. 2. pag. 6c tab. 83. *Sub maw ranaiã*. In Mexico. "2f.

USUBE. *Ornitropke*. Illuftr. Gener. tab. 309, fig. 1, *oniwophe intgrifotia*, n°. 5 5 — fig. 2, *ornitrophe occidentalis* > n°. 8.

Obfervations. Le genre *aporetica* de Forfter & *Xallophyllus cernatu** de Loureiro doivent entrer dans C* genre.

Nous n? connoiffons du genre *avoralca* que le caradere eifenti?! , très-peu different de celui des *ornitrophe*. \ confifte dans un calice à quatre folioles, dont deux extérieures > quatre pétales 5 quatre écailles intérieures fort petites; huit étamines; J\$ anthères arrondies; un ovaire à deux lobes 3 un ftyle bifide j oùc ftigmates divergens; un fruit à deux lobes monopermes. Quelqts fleurs font mâles; les feuilles ternées.

Vallophyllus ternatus > Lour. Flor. coch. p. 286, très-rapproché de *Vornitrophe cobbe*, est un arbrif-
peu d'environ cinq pieis; ses rameaux éraies; ses feuilles grandes, ternées, inégalement dentées i les pétioles très-longes; les fleurs blanches, petites, difpofées en longues grappes terminales; l'ur calice a quatre folioles arfon ues j quatre pétales pileux, fort petits; quatre glandes'j un ftyle bifide huiteta.mir.es; l'ovaire a deux lobes. Cette plante croit fur le bord des rivieres, a la Cochinchine.

USUBIS. Genr de Burm. *lad*. pag. 81. tab. 32. fig. 1. C'est le même genre que le *fchmiiddia* de Linné, borné à une feule efpece.

USUN : fruit du Pérou, de la groffeur & de la couleur d'une cerife, qui teint en rouge l'urine de ceux qui en mangent. Nous ne connoiffons pas l'arbre qui le produit.

UTRICARIA : nom que porte dans Plukenet, *Vhytogr*. tab. 237, hz. 3, le *nepenthes diftillatoria* Linn.

UTRICULARIA. (Voyez UTRICULAIRE.)

UTRICULAIRE. *Vutricularia*. Illuftr. Ger. er. tab. 14, fig. 1 > *utricular' m vulgaris*, n°. 10 j — fi°. 2, *utricularia minor*, n°. 13.

Obfervations. 1°. Un obfervateur curieux, dit M. de Clairville d2ns un ouvrage trfe-tftimable, le *Botanifte fans main*, page 188, ayant étudié avec foin l'utriculaire dans des momens favorables, a ddcouvert que fes petites veilles Com compofées d'une membrane tranfparante, ^laftique & cornée, ayant une ouverture munie d'une foupape, qui ne pent s'ouvnr tjii' r» licli^irs avjut le umps de la floraiibn. Les veficules font rem-

plies d'eau j mais lorfque la fleur fe prepare à paroître, il fe fait dans la plante une décompofition de l'air qui chaffe Teau des veficules, de fa^on que, devenues plus teçeres, elles fervent à élever le peioncule à la furface, afin que la fleur puiffe fe développer ermièrement au deffus & en plein air j maib oès que la floraifon est aichtvée, & que les graines font parvenues à leur maturité, l'air fait à fon tour place a Teau dans les veficules, &c la plants retorube au fond pour y r^pandre fes grahies & fe propager ainli. (*De Clairville*.) Cette obfervation est curieufe, & mérite d'être vérifiée. La préférence alternative de l'eau & de l'air dans ces veficules, qui tient la plante tai<tôt au fond, t-mtôt à la furface de l'eau, est un phénomène très-remarquable, qui se rapporte à ceux qui ont été déjà obfervés dans certains plinres aquatiques qui, plongés j'abord dans l'eau > ne peuvent fleurir qu'a la furface.

2°. MM. Poiteau & Turpin, dans leur *Flort des environs de Paris*, ont donné fur les utriculaires qu: Iques détails interetfa. s. D'après eux, les utriculaires peuvent vivre au moins un certain temps fans adherer a la terre : a l'extrémité des rameaux \ exilte de gros boutons qui, après la mort de la plante, le detachent, tombent au fend de Teau, y paffent Thiver, produisent, au printemps, des racines qui s'implantent dans la vase, au-deffus de l'eau, & reproduisent la plante, outre la reproduction par femences. Le calice est à deux levres; la capsule s'ouvre tranfverfaUirent en boîte a Uvonnette. Dans *Vutricularia vulgaris*, le ftigmate est frange ou hispide > dans *Vutricularia minor*, il est entier.

3°. Pursh a donné à *Vutricularia fetacea* Mich. le nom *Vutricularia* (*fubulata*) *neclurio obtujo*, *labio infirioire brevioie*; *fcapo fubbijoto* Puish, tlvr. amer. I. pag. ij. — *Utruularia neclariofubulaio*. Gronov. Virg. y. (*Excluf. fynon. Cluyt*.) Je ne fais jufqu'J quel point *Vutricularia fiorofa* de Vahl peut convenir à cette efpece.

SUITE DES ESPÈCES.

37. UTRICULAIRE réticulée. *Utruularia reticulata*. Smith.

Umcularia fcapo tortuofo, *aphyllo*; *fquamis alternis*, *acutis*. *brevibusj calice acuto*, *longitudine corolla*; *palato reticulato*, *bilobato*. Smith, Exot. bot. 2. pag. u 9, tab. 119.

Netipu. Rhed. Hort. Malab. 9-p .137. tab. 7\$*

Cette plante extrêmement rapprochée de *Utricularia ctrulea*, avtrC lequel on l'avoit confondue, doit en être djtinguée, felon M. Smith, par les calices > i<.ui. par le pal. is. ie fa corolle reticule OC à deux lobes. Ses racines font gamies de queries fibres courtes, prefque venicill^es > fes uges

hautes d'environ un pied, divisées en quelques rameaux altemes, gtabres, tortueux, tylandriques, fans feuilles, mais garnis de très-petites écailles aiguës, uës-ferrées > les fleurs pédicellées, disposées en grappes simples, terminées, un peu lâches, de couleur violette, d'un bleu très-pâle nu blanches & réticulées sur leur palais, failianr & à deux lobes; le calice a deux folioles ovales, très-aiguës, de la longueur de la corolle 5 Téperon quelquefois double, blanc, conique, auth long que le calice 51'oirice fermé > les deux lèvres arrondies & entières j la supérieure plus courte.

Cette plante croit dans les Indes orientales. O (Smith.) La plante de Rheed appartient plutôt à Cette espèce qu'à l'*utricularia c&rulea*.

* *

Espèces observées à la Nouvelle-Hollande par M. Brown.

I. Feuilles radicales composées, chargées de vésicules i hampe nuej fleurs jaunes.

Utricularia (auitralis) *fcapo paucifloro*, *labiis indivisis*, *inferiore duplb latiore quam longo* y *calcaris adfcendenti ant ice piano*, *subtus carinato*. Brown, Nov. Holl. I. pag. 430. *Jffinis utricularia vulgari*.

* *Utricularia* (exoleta) *fcapo uni-bifloro* y *labio inferiore indiviso*, *superiore integro & femitri-loho* y *calcaris adfcendnti*, *emarginato*. Brown, I. c. *Valde affinis utricularia minori*.

II. Feuilles radicales entières, souvent: caduques; racines adhérentes, souvent vésiculaires j la plupart des flours bleues, quelquefois jaunes.

* *Utricularia* (volubilis) *fcapo volubili* y *tereti*, *fubhiftoy labiis indivisis*, *superiore cuneato*, *inferiore maximo*, *securiformi*; *calcaris defcendenti*, *obtufo*, *deprejfoy calicis foliolis obtufis*. Brown, I. c.

* *Utricularia* (speciosa) *fcapo fricío* y *femidemerfo* y *foliis radicalibus fpathulatis*, *nervosis*, *elongato-petiolais* y *pedunculis oppofitis* y *labio superiore retufo*, *inferiore maximo*, *securlformi*, *integro*; *calcaris obtufo*. Brown, I. c.

Huic valde affinis *utricularia dichotoma*, Labill. tab. 8, & forfan tantummodo varietas, fed malè nominata, *cujus nUla pars dichotoma*. Brown.

* *Utricularia* (oppofitifolia) *fcapo fricío*, *tereti*, *trnerfoi foliis radicalibus ovatis*, *obtusis*, *petioiuis*; *pedunculis oppofitis*, *labiisintegris*; *inferiore maximo*, *securiformi* y *palaio lobato* ^ *calcaris obtufo*. Brown, I. c.

* *Utricularia* (liniflora) *fcapo fricío*, *tereti*, *emerfaj uniforo* / *foliis radicalibus paucis* > *fub-*

rotundis, *deciduis* y *labio superiore cuneiformi*, *retufo* y *inferiore maximo*, *securiformi*, *intagro* j *pa** *Into lobato* y *calcaris obtufo*. Brown, I. c.

* *Utricularia* (Baveri) *fcapo capillari*, *fimplici & parum divifo*; *Jquamulis diftantibus*, *medio adnatis* y *floribus racemofis* y *labiis inugris*, *superiore lineari*, *inferiore latiori aukm longo*; *calcariporretto-defcendenti* y *obtufo*, *labio longiore*. Brown, I. c.

* *Utricularia* (lateriflora) *fcapo cpillari*, *fimplici*, *tereti*, *fquamulis diftantibus*, *baft infertis*; *floribus laterdlibus*, *fubfpicatis* y *labio superiore lineari*, *fibreto*; *inferiore fubrotundo*, *obfolcie ere-nulato*; *calcaris emarginato*. Brown, I. c.

* *Utricularia* (parviflora) *fcapo fimplici*, *angulato* y *fubjuxto*; *Jquamulis minutis*, *baft inferdis*; *fionbus laieralibus*, *diftantibus*, *fubfeffilitms*, *plunibus abortientibus* y *labio superiore lineari-emarginato*; *inferiore fubrotundo* y *integro*; *palato rugufoy calcaris porreto*, *acutiufculo* y *calicis foliolis inferiore emarginato*. Brown, I. C.

* *Utricularia* (implex) *fcapo capillari*, *fimplici*, *uniflora*; *labiis integris*, *rotundais*, *inferiore latiore quam longo*; *calcaris porrecto*, *deprejfo*, *emarginato*. Brown, I. c.

* *Utricularia* (violacea) *fcapo capillari*, *Jm-pliciflora*, *uniflora* y *labiis fubintegris* y *inferiore de'' flexo*, *longitudine calcaris defcendentis*, *fubcylindracei* 3 *inttgr*, *folio radicali*, *fubfolitario*, *ovato*. Brown, I. c.

* *Utricularia* (Menziefii) *fcapo filiformi*, *uniflora* y *foliis radicalibus numerosis*, *fpathulatis* y *l j-tio inferiore indiviso* y *calcaris aefcenacti*, *cylindraceo*, *obtufo*, *labiis duplb longiore*. Brown, I. C.

* *Utricularia* (albiflora) *fcapo filiformi*, *uniflora* y *labio superiore emargmato*, *inferiore cun-tiformij tridentatoj calcaris conico*, *defcendenti*. Brown, I. c.

* *Utricularia* (compreffa) *labio superiore emarginato*, *inferiore fibtrilobo* y *loou intermtdw emarginato*; *culcaris conico-complanaco*, *pomelo*, *aafcendenti*. Brown, I. c.

* *Utricularia* (cyanea) *fcapo fimplici*, *flnEto*, *paucifloro*; *floribus lateralibus rtmotis* y *pedunculis tnbracieatis* y *calicibus acutis*, *coroilam fub&qxantibus*; *labiis inttgris* y *culcaris conico*, *jubulato* y *acuto*, *defcendenti*; *cjpfuld COT,p>eJfd* y *folds linearibus*, *decumbenibus*, *Br^wn*, I. C.

* *Utricularia* (hiloba) *fcapo fimplici*, *tereti*; *fiamulii diftantibus*, *adn'ts*; *racemo paucifloro*, *vedua ui.is unihraclatis*, *ldnio fuptriore emarginato*, *inferiore bifido* y *iobis obtufis* y *calcaris defcendenti*, *pomelo*, *obtufo*, *piano*, *convexo*. Brown, I. c.

* *Utricularia* (11 mo fa) *fcapo fimplici*, *tereti* > *racemo multijoroj labio superiore integro*, *inferiore*

bilobo; lobis acutiufculis, divaricatis; calcari conico, complanato, porrecllo. Brown, I. c.

* *Utricularia* (pygnara) *fcapo fimplici, fub-bifloro; labio fuperiore integro > inferiore tripartite; laciniis indivifis, lateralibus, linearibus, divaricatis; calcari conico, porrecllo.* Brown, I. c.

* *Utricularia* (tenella) *fcapo fubfimplici, paucifloro; labio fuperiore bipanito, inferiore trifido; lobis indivifis intermedio majore y foliis ellipticis.* Brown, I. c.

* *Utricularia* (barbata) *fcapo fubfimplici, paucifloro; labio fuperiore emarginato y inferiore trifido; laciniis intermedia bilobd; palato iniis barbato; calcari fubulato, defesdenu.* Brown, I. c.

* *Utricularia* (flava) *fcapo filiformi; racemo multifloro, raro; la bio fuperiore bifido, inferiore trifido; lobis indivifis; calcari fubulato, difcendenti.* Brown, I. c.

* *Utricularia* (chryfantha) *fcapo fubramofo; fipicis racemofis, multifloris; labio fuperiore bifido > inferiore quadrilobo; calcari fubulato, conico, defcendenci; pedicels tribracleatis; bracleis calicifque coloratis.* Brown, I. c.

* *Utricularia* (multifida) *fcapo fimplici, filiformi y paucifloro; labio fuperiore bifido; laciniis elatiort haji fubulatis, inferiore trifido; lobis fub&qualibus y femibifidis; laciniis emarginatis; calcari obtufo y comprefo.* Brown, I. c.

* *Utricularia* (purpurea) *neclario carinato, breviffimo; laciniis coroll rotundatis; fcapo bi-trifloro.* Pursh j Flor. amer. i. pag. IJ. — Walth. Flor. carol, pag. 64. In Carolinâ. ©

UVARIA. (Voyei CANANG & UNONE.)

UVA URSI : genre de Tournefort rapporté par ! inné à *Varbutus*. Il en differe par fes fruits monofpermes.

UV ED ALIA i feuilles lin^aires. *Uvedalia linearis.* Brown.

Uvedalia foliis linearibus, pedunculo aliquot!es brevioribus. Brown, Nov. Holl. I. pag. 440.

Genre de plantes dicotylédones, à fleurs complètes, monopentées, irréguli&res, de la famille des icrophulaires, qui a des rapports avec les *mimulus*, & qui comprend des herbes exotiques à TEurope, à feuilles oppofees 5 les pedon^ulrs uniflcires, axillaires & terminaux, dépourvus de bractets j la corolle bleue; les feuilles linéaires, un peu plus courtes que le pedoncule.

Le C2raaère effVntiel de ce g-nre eff d'avoir:

Un calice prifmatique à cinq dents; une corolle *n mafq; la Uvre fupérieure à deux lobes; Vinfe-

rieure trifide; la découpure du milieu un peu différente, marquée de deux boiffes à fa bafe > Us lobes des anthères écarus; Lftigmate aplati; une capfule renfermée dans le calice, à deux loges, à quatre valves, les bords rentrés des valves forniant une cloifon, appliques contre un placenta central,

Cette efpece croit à la Nouvelle-Hollande.

UVETTE. *Ephedra*. Illuftr. Gener. tab. 830, fig. 1, fructification de *Yephedra* d'apr&s Tournefort j — fig. 2, *ephedra diftachyos*, n°. 2.

SUITE DES ESPÈCES.

f. UVETTE d'Amérique. *Ephedra americana.* Willd.

Ephedra vaginis articularum bipartitis, acuminatis; amentis mafculis aggregatis, pedunculatis; ramis ftriclis, ertclis. Willden. Spec. Plant. 4. pag. 860.

Ephedra vaginis bipartitis, acuminato-fubulatis y amentis fubquaternis, pedunculatis, tribus femineis, quarto majculo. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. 2. pag. 2.

Abriffeau chargé d'un grand nombre de rameaux fâfciculés, droits ou rampans, verticillés, un peu rudes, (triés, cylindriques, munis à leurs noeuds de gaines à deux divifions ovales, acuminées, fubulées. Les chatons naiffent aux noeuds des rameaux, fouvent au nombre de quatre, médiocrement padonculés, dont trois femelles, le quatrième mâle > ce dernier eff prefque globuleux, tetragone, caduc, de la groffeur d'un grain de chanvre, compofé de quinze à vingt écailles oppofes, imbriquées > arrondies, concaves, uniflores j le calice comprimé, urceolé, brun, diaphane, à deux lobes obtus 5 quatre à fix étamines faifantts \ les chatons femelles biflores, elliptiques, obtus, à peine longs de trois lignes i huit à dix écailles obtufes; le calice en forme de cupule, d'un brun-noir, très-ferré contre le fruit > le ftyle fubul^i un gland fortement renfermé dans la cupule.

Cette plante croit aux lieux temp^rés, dans le royaume de Quito, fr (Kunth.)

UVULARIA. (Voyei Uvularia.) Illuftr. Gener. tab. 247, ftp. 2, *uvularia perfoliata*, n°. 1. La figure 1, qui tft *Yuvularia amplexicaulis*, appartient au genre *ftreptopus*. Did.

Observations. i°. *Vuvularia rofea*, Bot. Magaz., tab. 1489, eff le *ftreptopus rofeus*, Michx., Flor. amcr. 1201. tab. 18.

2°. *Vuvularia lanuginofa*, Bot. Magaz., C. 1490, eff le *ftreptopus Unuginofus*, I. C.

3°. *Vuvularia perfoliata*, var. «» * 6 figuré

par Smith, Exot. bot. i > pag. 97 & P« Gavler, Magaz. bot. p.ig. & tab. 95).

4°. *Vuvularia fejjilifolia* fe trouve également figuré dans Smith, Exot. bot. i. pag. IOI. tab. \$I.

; SUITE DES ESPÈCES.

6. UVULAIRE de la Chine. *Uvularia ckinenfis*. Bot. JVIlagaz.

Uvularia ramis fubcorymbofis, foliis ovato-lanceolatis; floribus 2-4, axillaribus; corolla angulola, bafi calcarato-nodofa; filamemis anther^ aliquoties longioribus. (N.)

Uvularia chinensis. Gavl. Bot. Magaz. pag. & tab. 916.

Cette espèce, distinguée par son port, l'est encore par ses filaments deux & trois fois plus longs que les anthères. Ses tiges sont herbacées, anguleuses, hautes d'environ un pied & demi; les rameaux quelquefois simples, plus souvent étalés en corymbe, denses, flexueux, garnis de feuilles alternes, ovales-lanceolées, acuminées, brusquement rétrécies en un pétiole court; les fleurs axillaires, disposées trois ou quatre en une petite grappe courte; les pédicelles recourbés, d'un brun-foncé, oblongs-campanulés, anguleux, prolongés en bêche à la base de chaque angle; le style de la longueur des étamines; les stigmates étalés; l'ovaire trigone, turbiné.

Cette plante croît à la Chine, y

7. UVULAIRE jaune. *Uvularia flava*. Smith.

Uvularia foliis perfoliatis, elliptico-oblongis, obtusis, margine utdulatis; petalis utrinque fuk-

acutis, supra asperis. (N.) — Smith, Botan. exot. 1. pag. 97. tab. 50.

Uvularia perfoliata. Gronov. Virg. \$I;

Cette plante paraît d'abord n'être qu'une variété confondue avec *Uvularia perfoliata* j mais elle offre des caractères qui lui sont particuliers. Ses feuilles sont moins larges, plus allongées, un peu obtuses, elliptiques, allongées, ondulées à leurs bords, perfoliées, glabres, moins nerveuses; la corolle plus allongée, d'un beau jaune, & non d'un jaune-pâle; les pétales droits, linéaires, aigus à leur sommet, un peu réticés à leur base, pauciflores en dessous de points rudes.

Cette plante croît dans l'Amérique septentrionale. (Smith.)

8. UVULAIRE à grandes fleurs. *Uvularia grandiflora*. Smith.

Uvularia foliis perfoliatis, oblongis, acutis, integerrimis; petalis utrinque glabris. (N.) — Smith, Bot. exot. 1. pag. ^ tab. JI. — Box. Magaz. tab. 1V12.

Uvularia perfoliata. Red. Liliac. tab. 181.

Cette espèce diffère de la précédente par la grandeur de toutes ses parties. Ses tiges sont glabres, cylindriques, garnies de feuilles alternes, perfoliées, planes, allongées, entières, point ondulées, aigus à leur sommet; les fleurs axillaires, pédonculées; les pédoncules recourbés; la corolle grande, d'un beau jaune; les pétales lanceolés, glabres à leurs deux faces, munis à leur base d'une foirette arrondie; les anthères longues & obtuses; quelquefois une des fix parties manque dans plusieurs fleurs.

Cette plante croît dans l'Amérique septentrionale. (Smith.)



VAC

VACCINIUM. (*Voyei* AIRELLE.)

VACIER, VACIET : noms vulgaires da *vacinium mynillus*, (*Voyt*^ AIRELLE.)

VACOUA, VACOUET. (*Voyez* BAQUOIS.)

VAGINARIA. (*Foyer*, VAGINAIRE & FUI-RENÉ)

VAGINELLE. *Lepidofperma*. Illustr. Gener. Suppl. Cent. 10.

VAGNERA. Adamf. Cest le même genre que le SMILACINA. Desf.

VAHEA. (*Voyez* VAHÉE, Suppl.)

.VAHÉE porte-gomme. *Vahea gummifera*.

Vahea foliis coriaceis, ovatis 3 ob tufts ; foribus cymosis, terminalibus ; pedunculis bracteacis. (N.) — Illustr. Gener. cab. 169.

An urceola elastica? Roxb.

Genre de plantes dicotylédones, à fleurs complètes, monopécalées, régulières, de la famille des apocinées, qui a des rapports avec les *ambelania*, & qui comprend des arbres exotiques à l'Europe, à feuilles simples, opposées; les fleurs disposées en cyme terminale.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir:

Un calice fort petit, à cinq découpures y une corolle infundibuliforme; le tube alongé, ventru à la base; le limbe contourné, à cinq divisiens; cinq étamines; un stigmate à deux pointes 3 placé sur un disque orbiculaire, un peu charnu,

Arbre mi arbrisseau? dont les rameaux sont glabres, cylindriques, garnis de feuilles opposées, médiocrement pétiolées, glabres, luisantes, coriaces, ovales, obtuses, plus ou moins elliptiques, nerveuses, entières; les fleurs grandes, d'un blanc-jaunâtre, disposées en cyme terminale; des petites bractées à la base des pédicelles. Le calice est fort petit, inférieur, à cinq découpures aiguës; la corolle en encoir; le tube profond long d'un pouce, un peu renflé à la base; le limbe contourné, à cinq découpures linéaires, un peu obtuses; cinq étamines inférées vers le milieu du tube; les filaments très-courts; les anthères sagittées; l'ovaire ovale, aigu; le style tubuleux; le stigmate à deux petites

Botanique. Supplément, Tome V.

pointes, placé au-dessus d'un disque orbiculaire, un peu charnu. Le fruit n'est pas connu.

Cette plante a été découverte par M. Joseph Martin, à l'île de Madagascar. Elle fournit de la gomme élastique. (*V. f*) Elle pourroit bien appartenir au genre *urceola* de Roxburg.

VAHLIA, *Dia*. Illustr. Gener. tab. 183, *vahlia capensis*, n°. I.

VAILLANTIE. *Valantia*. 111. Gen. tab. 845, fig. I, *valantia cruciata*, n°. 15 — fig. 2, *valantia articulata*, n°. 12 j — fig. 3, *valantia articulata*, n°. 10.

Observations. M. Perfoon ajoute à ce genre l'espèce fuivante, qui, selon lui, a été confondue souvent avec le *valantia cucullaria*.

Valantia (cordata) fruibui fubrotundis 3 bractea latè cordatè obtectis. Perf. Synopf. i. pag. 119.

VALANÈDE : nom vulgaire d'une espèce de chêne du Levant, dont la capsule du fruit s'emploie dans la teinture en noir. (*Voyez* CHÈNE.)

VALANTJA. (*rfly*^VAiLLANTiE.)

VALDEZIA. (*Voyei* VALDEZIE.)

VALDIA. Plum. (*Foye?* OVIEDA.)

VALENTINIA. (*Voye*^ VALENTINE.)

VALERIANA. (*Voyez* VALÉRIANE.)

VALÉRIANE. *Valeriana*. Illustr. Gen. tab. 24, fig. I, *valeriana officinalis*, n°. 165 — fig. 2. > *valeriana rubra*, n°. 1; — fig. 5, *valeriana locusta*, n°. 53 5 — fig. 4» *valerianafibirica*, n°. 60-

Observations. i°. Le *valeriana tripteris*, n°. 7* offre la variété fuivante : *l. j. foliis omnibus integris.* Lapeyr. Abr. pyr. 18. Touces ses feuilles, tant supérieures qu'inférieures, sont entières : elle a été prise i tort pour le *valeriana elongata* par Gilibert, *Elemen.* 1. pag. 46. (*Excl. fynon,*)

i°. D'après M. Decandolle, le *valeriana globularifolia*, n°. 39, a été depuis décrit sous différents noms; j'ai favoré : *valeriana fupicola*. Lagaf. Varied. n°. 22. pag. 212. — *Valeriana ketero-Thylla*. Lof. Flor. gall. pag. 22. tab. 2. -- *V. l. rianaglauca*. Lapeyr. Flor. pyr. Abr. 19. *Valeriana intermedia* de Vahl, que quelques auteurs rapportent également à cette espèce, se rapproche de l'avantage du *valeriana montana*.

F f f

3°. Quelques espèces de *valeriana* ont été reconnues pour appartenir aux *boerhaavia*. (Vcyei PATAcone, Suppl.)

4°. Ajoutez, au *valeriana mixta*, n°. 59. — Duirefn. Diff. pr-g. 58. tab. 3. h§. 6. — *Valeriana microcarpa*. I. oyf. Not. pag. § 1. La plante fuivante, quoique présentée comme eipèce, n'en eii peut-être qu'une variété.

Valerianellid (*eriocarpa*) *foliis integris, ramis divaricdtis* 3 *fmcJihus liirfutis, florihus fibfdftigiatis*. De(v. Journ. b:tan. 2. pag. 314. taK ti. fis. 2. — Loyf. Not. pjg. 149. tab. 3. fig. 2. — M'jrif. H:ft. §.7. tab. 16. fig. 35. — Dec. Flor. franç., Siimpl. 493.

Elle diffère du *valeriana mixta* par sa structure Je moiti[^] plus petite % p-r ?es feuilles le plus souvent entières à leur bafe; les inférieures plus larges, plus obtufes 5 les fupericurs èimites, linéairesj par les fleurs toures réunies en faifceaux au fommet des rameaux j par la capfule velue fur les angles feulèmer.c, couronnée par fix d[^]nts irrégulieies. Elle crt.it dans Its iroifTms, en Provence y en LanguedoCj dans le Poitou, le Rouffillon 3 dec. (Defcript. ex Decand.)

j°. La plante fuivante doit être réunie comme variété au *valeriana pumila*, n°. J4.

Valerianellid (*rhnofa*) *capfula fubrotunda* 3 *ventricofdy glabrd, fubangulofd, ant ice rimofd, brtviter tridentatd* 3 *caule fcaubriufculo y foliis linearibus, imis bafi fubdtntatis, fummis inte[^]crimis*. Baft. Journ bot. 1814. pag. 20. — Drcand. Flor. fran[^]. Suppl. 194. Elle ne diffère tirntiel!ement du *valeriana pumila* que par fts feuilles fupérieures entières. L; capfule eit egal-ment remarquable par un fillon ou une fente lat[^]rale y, comme dans le *valeriana 'tarinata* 3 couronne^e par trois dents très-courtes. Elle fe trouve dans l'A[^]jou, parmi les vi[^]nt s <its cotcaux de B[^]rr[^]. S. Ion M. DecandoPe, il faut exclure du *valeriana pumila* le fynonyme de Lobel, celui de Morilon, y fubftitu-r §. 7, ta[^]. 16 3 fig. 21 ; y ajour -' Dufr. Oilf. pjg. 57, tab. 3, fig- 7* — *Valeriana membranacea*. Loyf. Not. pag. 57'

6°. Le *valerianellid kamata*, Decand. Flor. fran\$. Suppl. 494, re pent être confidéré que c-mme line varied du *valeriana coronata*, n°. s, difti[^]guée par fon po:t plus grèle, plus Glancé* par les feuilles linéaires 3 éti[^]ites, er.tières, ou munièi. à leui bafe a'une ou de deux dents alongées; par les dents qui couronnnt ks fruits, étroites fubul[^]es, irochues à leur extrémit?. Elle croit dans les champs[^] aux environs d'Angers.

7°. Le *valerianellid carinata*, Dec. Flor. fran[^]. Suppl. 494 — 10y[^]. 1495 — "Hufr. Difi. p. e6, tab. H — Woril. H'it. §. 7, tab. 7, fig. n p rapproche comme variècé du *valeriana locujla*;

mais fa capfule eft plus alongée, marquée d'un côté par un fillon longitudinal. Sa tige ell foible 5 fes feuilles alongées, obtufes, entières. Elle croit dans les moiflons en France.

8°. Enfin, *valerianella auricula*, Decand. Flor. fran[^]. Suppl. 492, rtfsemble beaucoup au *valeriana mixta*; \\ en diffère par fon fruit muni d'un léger fillon, mais très-groffe, couronné & non tronqué. Le limbe du calice forme à fon fommet une dent droite, aiguè, concave à fa bafe, en forme d'oreille. Elle croit aux environs tie Montpellier.

9°. Le *valeriana alliarifolia* > n°. 30, eft le *valeriana macrophylla*. Marich. Flor. taur. cauc. vol. 1. pag. 25.

* *Efpèces douteufes ou moins connues.*

* *Valeriana* (*cardamines*) *floribus triandris; foliis omnibus pinnatis / foliolis diftinctis, integris, fubquinis, imis ovatis fummis linearibus j corymbo confrclo y aickotomo*. Maifch. Flor. taur. cauc. 1. pag. 24.

Valeriana orient a Us, fifymbrii Matthioli folio. Tourn. Coroll. 6.

Cette plante eft très-probablement la même que celle décrite par Vohl, fous le nom de *valeriana fifymbriifolia* > u°. 19, & Desfont. Coroll. pag. 53. tab.41.

* *Valeriana* (*macrophylla*) *floribus triandris; foliis caulinis late cordatis, bap txcips 3 dtiatioangulatis, omnibus oppeptis; cault pmplicL* Mar ft h. Fior. taur. cauc. i. pag. 2j.

Valeriana orientalis, alliarifolia; fiore albo. Tourn. Coroll. 6. — Buxb. Cent. tab. 11.

Je ne dome point que certe plante ne foit 1j même que U *valeriana alliarifolia*, n°. 30. Vahl, Enum.

* *Valeriana* (*uncinata*) *floribus triandris, caule dichotomo, foliis pinnatifidis y fruclu l\$near\, fixdentatoy dtntibus uncinatis, libtris*. Maifch. Fior. taur. cauc. 1. png. 26.

Valerianella orientalis, fruclu parvo, corniculato. Tourn. Coroll.

Cette plante fe rapproche beaucoup da *valeriana coronata*, mais elle eit plus forte & plus velue. Ses fciillies font prefque pinnatifides 5 ks ce-couj-ures prefque dentées; les fruits linéaires, a fa dents roides, pubeftentes, crochues, point conniventes. Elle croit fur les collines de la Tatfnde. O

* *Valeriana* (*fedea chenopoclifolia*) *dichotoma, foliis VQlis > acutis, infernè dentatis, c[^]mis nudis,*

d'lvaticato-dickotomis jfilamentis lortgis, Pursh, Flor. amer. 2. pag. 727.

Vneriana virginiana, pedis anferint folio. Petiv. H. R. in Herb. Sherard.

^ Originate de la Virginie, cette plante a des tiges hautes de deux ou trois ponces, annuelles j des feuilles ovales, aiguës, dentées à leur partie inférieure; les fleurs femblables à celles du *vaU-riana officinalis*, difposées en cimes nues, dichotomes, étalées. Q

* *Valeriana* (orbiculara) *fioribus monandns, fubcalcaratis i foliis inferioribus petiolatis, cord.uo-orbiculatis, denticulatis*. S-nith, in Sibth. Proir. Fior. grace. 1. pag. zi, 6c Flor. grace, tab. 31. In monte Crucis infuU Cypri. O

* *Valeriana* (Diofcoridis) *fioribus triandris, foliis omnibus pinnatis; radicalium foliolis ovatis, dentato-repandis y radice tuberosd*. Smith, in Sibth. Prodr. Fbr. grace. 1. pag. 11, & Flor. grxc. tab. 33. — *Phou*. Diofcor. *Prope Limyrum jfiuvium Lycu.* y

VALERIANE GRECQUE : nom vulgaire du *poUmonium ctruUum* Linn.

VALÉRIANÉES (Les). *Valeriane**. Les valérianes avoient été tfaboid plac^es avec quelque I doute par M. de Juffieu dans la famille des dip-facées. Ce célèbre profefleur les a depuis conli-dérées comme pouvant former une famille dif-tinfte, dans laquelle il réunit le genre *opercu-luria*.

Cette famille contient des herbes à tige cylin-drique > fouvent divifées par dichotomies, gar-nies de feuilles oppofées, fimples, plus fouvent pinnatifides, de for.ne variable 5 les racipes très-odorantes, amères & tongues, furtout dans les efpèces vivaces j les fleurs toujours diftinctes, difposées le plus fouvent en panicule ou en co-rymbe irre"gulier.

Le calice adhère avec Tovaire : fon limbe eft ou droit & denté,, ou replié en dedans jufqu'à l'pogée de la maturation; la corolle tubulée, placee fur le fommet ds l'ovaire, à cinq lobes fouvent inegaux 5 le nombre des étamines varie d'un à cinq, inferées fur le tube de la corolle \ Tovaire furmonté d'un ityle à un ou trois ftig-mates.

Le fruit eft une capfule indéhifcence, à une ou trois loges, dont une ou deux avortent avant U maturité: lorqu'il n'exifte qu'une feule loge, ce fruit reff-mSle à une femence nue : l'em-bryon droit \ h vadicule fuperieure 5 point de périfpérme.

VALERIANELLA. {l*oyeI VALÉRIANE.)

VALLARIS. Genre de Burman (F/or, ind., pag. y 1) peu connu, dont le fruit n'a pas e:e ob-fervé. Son calice eft à cinq divifions; fa co-rolle hypocrat^riforme, à cinq decoupuresj cinq étamines j les anthères glanduleules i un ftye., le ftigmate ^pis

VALLEA. (Voyei VALLEE.)

Le *vallea* (cordifolia) *foliis cordatis, acutis; ftipulis reniformibus, petiolatis*, Ruiz & Pav. Syft. Flor. peruv. pag. 132, feroit-il la m&me efpece que celle de Linné ?

VALLESIA. (Toy^VALLESIE.)

VALLIA-CAPO-MOLAGO. Rheed, *Malab. 1.* tab. 3 j. Nom que porte dans les Indes le *capficum annuum* Linn.

VALLIA MANGA-NARI. Cette plante mentionnée dans Rheed, *Hun. MuQi*^*, tab. 79, fe rapporte au *verbefina biflora* LinrWP

VALLI-ONAPU. Rhfed, *Hon. Malab. 9,* pag. 91, tab. 48. Ceite plante a été mentionnée par Linné fous le nom *d'impatiens lacifolia*.

VALLI-PANA. Rheed, *Malab. 11 f* tab. 1. Cette plance appartient à *Iopkioglojjum fcaadens* Linn,

VALLIFILIX. Pet.-Th. Nov. Gener. Madag. n°. 1. Ce genre eft *Yophioglojjum fcandens* Linn. (Voyez § 1.) HYDROGLOSSE § 1.)

VALLISNERIA. (Voy. VALLISNÈRE.) Illuftr. Gener. tab. 779, 6g. 1, 2, 3. *vallifilix fpiralis*, n°. 1.

* *Vallifneria* (nana) *fcapo femineo fpirali, capillari; foliis fubmerfis, linearibus, acutis, inte^ gemmis*. Brown, Nov. Holl. 1. pag. 345. In *Nova Holland!â*.

Oiffervations. Le genre *physkium* de Loureiro, Flor. cochin 1, pag 814, doit être reum aux *vallifneria*, dont il ne differe que par fix e^{minfcS} au litu de deux. Il ne comprend que I c^ece flivante :

* *Vallifneria* (physkium) *acaulis, foliis enfifor* mibusi fioribus folitariis, hexandris*. Perf. Synopi. I. pag. 598. — *Physkium natans*. Lour. t. c. *Folia bipedalia*. In *Cochinchina fivuis**

VALO, Diel. *Campynema*. Illuftr. Gen. Suppl. Cent. 10.

VALSA. Genre établi par Scopoli *gout:qud* ques efpeces de plantes cryptogamcj., » 314 4 1 1 à rapporte le *tmUa purpurca* Ltnn, ft Je 214 Fff 2

varia digitata y *kyboxylum*, &C. II n'a point été adopté.

VALTHIERE. *Waltheria*. Ulustr. Gen. tab. 570, fig. 1, *waltheria ovata*, n°. j 5 — fig. 2, *waltheria americana*, n°. 1.

* *Waltheria* (*corchorifolia*) *foliis ovato-lanceolatis*, *duplucato-ferratis*; *capitulis longè pedunculatis*. Perf. Synopf. i. pag. 116. *Brafilia* y *ex Rio Janeiro*. (*Herb. Juff.*)

VAMI. *Cephalotus*. Dift. & Brown, Rem. Bot. of Terr. aufir. pag. 68. tab. 4. *Cephalotus follicularis*.

VAMPI. *Cookia*. Illustr. Gener. tab. 354, *cookia punctata*, n°. 1.

VANDELLIA. (*Voy. VANDELLE.*) Tab. 522, *vandellia diffusa*, n°. 1. (*Voyeur CAPRAIRE* : Suppl. ^{III} ^)

VANELLE. *Stylidium*. Di<3. & Illustr. Gener. Suppl. Cenr. 10.

Le genre *ventenatia* de M. Smith doit entrer comme espèce dans les *stylidium*. (*Voy*^ *LOBELIA* 3 *Suppl. Obf*)

SUITE DES ESPÈCES.

10. VANELLE à feuilles en gouttière. *Stylidium canaliculatum*.

Stylidium foliis linearibus, *canaliculatis*, *acutis*; *calicis dente infriori emarginat*, *acuto* y *caule apice glanduloso*. (N.)

Candollea ferrulata? Labill.

Ventenatia major. Smith, Exot. bor. 2. pag. 13. tab. 66. ?

Stylidium graminifolium. Swartz, Nov. Adi. Soc. Nat. Berol. ? — Wilu. Spec. pag. 146. — Brown, Nov. Holl. i. pag. 568.

Cette espèce a de tels rapports avec *Stylidium graminifolium*, qu'elle n'en est peut-être qu'une légèrè variété. Ses racines sont coropées de longues fibres simples & pubescentes j coutes les feuilles radicales, touffues, longues de quatre à cinq pouces, étroites, lineaires, glabres à leurs deux faces, un peu creusées en gouttière, roulées & à peine dentées à leurs bords, terminées par une pointe piquante. Les tiges sont droites, simples, cylindriques, glanduleuses à leur partie supérieure, terminées par un épi lèhe, long de deux à six pouces, visqueux, glanduleux, composé de fleurs alternes, presque fertiles, purpurines, munies d'une bractée ovale, aiguë, & d'une cu de deux autres plus petites, lancéolées 5 le

calice velu, à deux lèvres; l'inférieure médiocrement exhaucrée; l'inférieure muni de six glandes égales, cylindriques; une capsule renflée, elliptique, couronnée par le calice.

Cette plante croit à la Nouvelle-Hollande. (*Smith, I. c.*)

ir. VANELLE à feuilles planes. *Stylidium ptanifolium*.

Stylidium foliis linearibus 3 *planis*, *obtusis*; *calicis dente inferiore bipartito* 3 *obtusis*; *caule pubescente*. (N.) — *Smith, I. c. tab. 67.*

Quand elle est rapprochée de la précédente, cette espèce en diffère par plusieurs caractères faillans. Ses feuilles sont planes, plus étroites, roides > longues d'un pouce ou d'un pouce & demi, lineaires, obtuses; les tiges lisses dans toute leur longueur, soutenant un épi de fleurs purpurines, à peine pédonculées, alternes, un peu lâches; le calice obtus; la lèvre inférieure élargie jusqu'à la base, & non simplement échaucrée; les glandes de l'inférieure de la corolle plus allongées.

Cette plante croit à la Nouvelle-Hollande. (*Smith, I. c.*)

* *

Espèces de la Nouvelle-Hollande mentionnées par M. Brown.

* **Capules ventruës, presque ovales, sphériques ou allongées.**

A. Écailles scarioles placées entre des feuilles radicales, retreues à leur base 5 point de tiges; fleurs en grappes; lèvres du calice à deux & trois divisions.

* *Stylidium* (*reduplicatum*) *scapo hirsuto* 3 *villis acutis* y *racemo subramoso*; *foliis angustifloris* y *marginibus y reduplicatis*, *extus squamis latioribus*. Brown, Nov. Holl. z pag. 568.

* *Stylidium* (*hirsutum*) *scapo hirsuto*, *villis acutis* j *racemo simplicis* y *foliis linearibus*, *marginibus recurvis*, *squamis distinctis* y *interioribusque acuminatis*. Brown, I. c.

* **B. Feuilles radicales en touffes, point entremêlées d'écailles; lèvres du calice à deux & trois dents \ hampe sans feuilles.**

* *Stylidium* (*melaftachys*) *foliis linearibus*; *marginibus recurvis*, *linearibus*; *scapo pilosifloro*; *spicis simplicis*, *glanduloso-pilosifloris*; *fioribus imbricatis*, *subsessilibus*; *labello basi appendiculato*. Brown, I. c. Valdè affine *stylidium armerid*. Labill.

* *G Hampe* fans feuilles ou pourvue de feuilles petites, éparfes, point verticillées; les radicales en touffe, fans écaillesj lèvres du calice à deux & trois divifions.

* *Stylidium* (*fpinulofum*) folds linearibus, mucronatis , bafi attenuatis , margine fpinulofis y fcapo glandulofo-pubefcente ; racemo fimplici, raro , fubcorymbofo ; fauce coronatd , labello inappendiculato. Brown, Nov. Holl.

* *Stylidium* (*cefpitofum*) folds linearibus glabris , fetaceo-mucronatis > margine integerrimis y racemo fipe divifo; rachi fcapoque glabris; fame nudd, labello appendiculato. Brown, I. C.

* *Stylidium* (*piliferum*) foliis lineari-lanceolatis , glabris, piliferis, margine integerrimis; racemo fimplici, rachi pubfcenu y fcapo glabro , nudo y labello appendiculato. Brown, I. c.

* *Stylidium* (*aflimile*) foliis angufto-fpathulatis , glabris , craftufculis , margine integerrimis; racemo parùm divifo ; rachi fcapoque pubefcentibus; fauce nudd_M labello appendiculato. Brown, J. C.

* *Stylidium* (*fpathularum*) foliis fpathulatis , utrinquè pubefcentibus, margine integerrimis y racemo multifloro, fcapoque glabro , radicali; fauce coronatd , labello appendiculato. Brown , I. C.

* *Stylidium* (*eriorhizim*) foliis fpathulatis , fetaceo-mucronatis ; paginis glabris , marginibus tomentofis; racemo fubpaniculato , fcapoque glandulofo-pubefcenti y radice lanatd , incralfatd; fauce nudd , labello appendiculato. Brown , I. c.

* *Stylidium* (*Moribundum*) /b/z'iy oblongis , undi'' què glabris , marginibus integerrimis , fcapis numeros , paniculatis > lanatis; villis acutis y fauce nudd , labello appendiculato. Brown, I. c.

* *Stylidium* (*junceum*) /O//7J radicalibus linearibus y fcapis ftricii, glabri minuets , diftantibus > braeteifque medio adnalis; calicis laciniis fubulatis ; bafi fimplici i fauce glandulis ftipitatis coronatd; labello inappendiculato. Brown, J. c.

* *Stylidium* (*viohceum*) foliis radicalibus angufto-linearibus / fcapis glaberrimi parvis , appreffis > brateifque feffilibus y calicis laciniis bafi gibbis ; fauce coronatd , labello inappendiculato. Brtwn, I. c.

* **D. Feuilles deshampes oudes tiges verticilleés > lèvres du calice i deux & trois divifions.**

* *Stylidium* (*luteum*) fcapo inarticulato , glabro; verticillo i-ljoliolifque fuperi[^]ibusparfis, remotis ; foliis radicalibus linearibus; calicis foliolis bafi gibbofufculis; fauce coronatd , labello inappendiculato. Brown > I. c.

** *Stylidium* (*amoenum*) fiapo inarticulate, glabro, extra medium verticillo unico ; foliolis Jubeno-

ribus nullis ; foliis radicalibus fpathulatis , acuminatis; fauce coronatd , labello inappendiculato. Brown, I, c,

* *Stylidium* (*articulatum*) fcapo aniculis duobus , verticillato foliatis ; foliis radicalibus fpathulatis , coriaceis; labello inappendiculato. Brown , I. C.

* *Stylidium* (*diverf;folium*) fcapo flicto, inarticulato y verticillis 5-4-foliolis filiformihus ; foliis radicalibus lanceolatis ; fauce coronatd, labello appendiculato. Brown, I. c.

* *Stylidium* (*fcandens*) caule fcandenti, foliis linearibus ; apice fpirali , cirrhofo y fauce coronatd , labello appendiculato, columnd fupernk pubefcenti. Brown, I. c.

* **E. Tige fouligneufe; feuilles e'parfes, nom-breufes.**

* *Stylidium* (*fruticofum*) foliis angufto linearibus , decurrencibus , glabris ; fau[^] femicoronatd ; labello appndiculato. Brown, I. ^

Stylidium glandulofum. Salisb. Parad. 77.

* *Stylidium* (*tenuifolium*) foliis fetaceo-linearibus , Jeffilibus , pilofufculis ; fauce nudd , labello appendiculato. Brown, I. c.

* **F. Tube de la corolle très-court; lèvre prolongée.**

* *Stylidium* (*calcaratum*) pufillum, caule paucifloro , foliis ovalibus , fauce nudd , laciniis fubdentatis , labello inappendiculato. Brown, I. c.

** **Capfules line'aires ou linéaires-lancéolées.**
ANDERSONIA. Koenig.

A. Efpèces pourvues de hampe; fleurs en 6pi\$ ou en corymbe, rarement foliuires.

* *Stylidium* (*capillare*) fcapo capillari, 1-2-uncialibus , uni-bifloro y foliis radicalibus ovalibus/ calice glabro , acutiffimo ; limbo tripartite ; lacinid mediâ bifidd; fauce coronatd, labello inappendiculato. Brown, I. c.

* *Stylidium* (*tenellum*) fcapo capillari , fpicd paucifloro , foliis radicalibus fabrotundis ; calicis labiis partitis , glandulofis y limbi laciniis duabus ma jo ribus , femibifidis y fauce nudd , labello inappendiculato. Brown , I. c.

* *Stylidium* (*rotundifolium*) fcapo capillari > l-[^]floro; foliis radicalibus fubrotundis y calicis labiis indivifis; laciniis quator limbi JubdquaJibus / fauce nudd. Brown, I. r.

* *Stylidium* (*craffifolium*) fcapo tereti, 1-2-pedali y fpicd racemofd, elongatd; foliis radicalibus elongato-lanccolatis. Brown, J. C.

* *Stylidium* (*corymbosum*) *scapo tereti*, *bitriuncialibus*, *corymbifero*; *foliis radicalibus linearibus* y *mucrone fetaceo* y *calicis labiis panitis*. Brown, J. c.

** B. Espèces pourvues de tiges; les fleurs alternes ou folitaires; les capules linéaires, cylindriques.

* *Stylidium* (*inundatum*) *caule ramofo*, *sesquiunciali*, *infra divifuram foliato*; *foliis Unearibus*, *limbi laciniis majoribus* us, *obovatis*, *minoribus* us *Unearibus* y *fauce nuda*, *labello inappendiculato*, *basi tubo adnatd*. Brown, L. c.

* *Stylidium* (*deflexum*) *caule partito*, *sesquiunciali* y *ramis paucijloris* y *foliis Unearibus*, *limbi laciniis linearibus-oblongis*, *parum inqualibus*, *fauce nuda* y *labello inappendiculato*, *basi tubo adnatd*. Brown, I. c. *Valde affine precedenti*.

* *Stylidium* (*diffusum*) *caule ramofo*, *diffuso*, *filiformi* y *foliis Unearibus* y *caulinis distantibus*, *limbi laciniis duobus majoribus*, *bifidis* y *fauce coronatdy* *labello inappendiculato*, *basi tubo adnatd*. Brown, I. c.

* *Stylidium* (*pygmatum*) *caule simplici*, *erecto*, *unciali* y *bitrifloro* y *foliis linearibus*; *calicis labiis partibus* y *limbi laciniis integris* y *fauce nuda*, *labello inappendiculato*. Brown, I. c.

** C. Pédoncules uniflores, situés au sommet dans l'aisselle des feuilles; capules presque cylindriques.

* *Stylidium* (*repens*) *caule repente*, *ramis ascendentibus* y *foliis subulatis*, *adnatis* > *terminalibus confertifimis* y *caule coronatd*, *labello inappendiculato*. Brown, I. c.

* *Stylidium* (*guttatum*) *scapo simplici*; *floribus fasciculatis*, *subfiliformibus*; *bracteis foliaceis*, *fauce coronatd*, *labello appendiculato*, *foliis radicalibus Unearibus*. Brown, I. c.

* *Stylidium* (*pedunculatum*) *scapo simplici*, *floribus umbellatis* y *pedicellis capillaribus*, *involucris foliolis Unearibus*, *limbi laciniis inqualibus*, *fauce nuda*, *labello inappendiculato* y *foliis radicalibus lanceolatis*. Brown, I. c.

** D. Grappes terminant une tige feuillée; capules comprimés, lancéolés ou linéaires, rétrécis, étranglés vers leur orifice.

* *Stylidium* (*brevicapum*) *caule simplici*; *foliis comprimitiformibus*, *terminalibus confertifimis* y *racemo pedunculato*, *subpaniculato*, *racemi villosi* y *capulis lanceolatis*, *triquetris*, *pubescentibus*. Brown, I. c.

* *Stylidium*: (*fascicularum*) *caule subramoso*,

glabro; *foliis Unearibus* y *spicis pedunculatis*, *subracemosis* y *racemi glabro capulis Unceolatis*, *utroque loculo femifero*, *superiore dimidio angustiore clauso*. Brown, I. c.

* *Stylidium* (*adnatum*) *caule multiplici*, *partialibus indivisis*, *foliis Unearibus* y *spicis subfasciculatis*, *divisis* y *partialibus paucifloris*; *capulis basi adnatis*, *Unearibus* y *collo calice brevioribus*, *loculo superiore vacuo*, *angustissimo*. Brown, I. c.

* *Stylidium* (*propinquum*) *caule multiplici*, *partialibus umbellatis* *divisis* y *foliis Unearibus* y *spicis jejjili*, *subfasciculatis* y *capulis basi adnatis*, *Unearibus* y *collo calicem tquantibus* y *loculo superiore vacuo*, *angustissimo*. Brown, I. c. *Valde affine precedenti*.

** E. Limbe de la corolle partagé en deux; chaque lobe bifide; capules hémisphériques.

* *Stylidium* (*alfinoides*) *caule erecto* y *foliis ovatis* y *floralibus oppositis* y *floribus axillaribus*, *sessilibus y foliariis*, *embracteis*. Brown, I. c.

VANGUERIA. (Voyez VANGUIER.)

VANGUIER. *Vangueria*. I. Uufr. Gen. tab. 159, *vangueria edulis*, n°. I.

VANIERIA. (Voyez VANIERIE.) Tris-voisin du genre *procris* ou *boehmeria**

VANILLA. (Voyez VANILLE.) Voici quelques corrections à faire au caractère essentiel de ce genre. Ses capules s'ouvrent en deux valves & non en trois; la corolle est articulée avec l'ovaire; le fixième pétale (ou dé avec la colonne) une feule anthère operculée > le pollen distribué en paquets granuleux.

SUITE DES ESPÈCES.

4. VANILLE à feuilles planes. *Vanilla planifolia*. Andr.

Vanilla foliis vllongo-lanceolatis, *plants obsoletis striatis*; *labello retuso*. Ait. Hort. Kew. edit. nov. f. pag. 220.— Andr. Bot. r^{ap}os. tab. 538.

Myrobrama fragrans. Salisb. Parad. 8^e.

Ses tiges sont glabres, cylindriques, grimpantes, garnies de vrilles simples & de feuilles alternes, planes, oblongues, lancéolées, luifantes, obliques, très-glabres, obscurément hémisphériques, un peu aiguës ou obtuses, rétrécies à leur base en une forte de pétiole canaliculé; les fleurs d'un blanc verdâtre, assez grandes; les pétales presque lancéolés, recourbés, obtus; une capule charnue, en forme de queue.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale. %

VAN-RHEEDIA. Plum. Gener. Même Genre que le RHEEDIA Linn.

VANTANEA. (Voyci VANTANE.) III. Gen. tab. 471, *vantanea guianensis*, n°. 1.

VAOTE. Aotus. Illustr. Gen. Suppl. Cent. 10, *aotus ferruginea* > n°. 1.

Objrvations. Ajoutez a`Yaotus ferrugined > — *aotus villofd.* Smith, Transf. Linn. 9. pag. 249. — Bot. Magaz. tab. 949. — *Pulten&a ericoides.* Vent. Malm. n°. 3. — *Duviefia ericoides.* Perf.

VAQLJERELLE. *Aclinotus.* Illustr. Gen. Suppl. Cent. 10.

VAQUFTTE : nom vulgaire que Ton donne , aux environs de Boulogne-fur-Mer, au GOUET cornmun.

VARAIRE. *Veratrum.* Illustr. Gener. tab. 845, *veratrum album*, n°. 1. Le *veratrum luteum*, n°. 3, qui est *Yhehnias lutea*, Bot. Magaz. ub. 1061, avoit déjà été rapporte avec douce au *melanthium denfum*, n°. 7.

* *Veratrum* (*angustifolium*) *ahum*, *dioicum*, *panic aid fimplici*, *pet a Us linearibus y foliis longifimis*, *linearibus*, *carinatis*, Pursh, Flor. amer. i. pag. 241. In *Virginiâ & Carolinâ*, 2.

VAREC. F.™J. Illustr. Gener. tab. 880, fig. 1, *fucus natans*, n°. 19> — fig. 2, *fucus spiralis*, n°. 36.

*

M. Lamouroux, professeur d'histoire naturelle à Tacadémie de Caen, a publié dans quelques Mémoires particuliers, 6? principlement dans les *Annales du Mufe'um d'histoire naturelle de Paris* 3 en 1813, le tableau du travail général qu'il a tntrepris sur les plantes marines. Js regrette que *Us* bornes de cet ouvvrge ne me permettdnt pas de le faire cbnnoitre en entier, & de placer les espèces déjà citées & celles qui futvenc, d'après les genres dans lesquels il les a distribMees. Je me bornerai à f'iire connoitre ici le caractère de chacun de ces genres, & de citer pour exemple quelques-ur.es des espèces qui les corrpofent. Il divise les *pfomes marines*, qu'il appelle THALASSIOPHYTES *non ariculées*, en six ordres principaux, composés chacun d'un certain nombre de genres, ainsi qu'il fuir.

Ordre I. Les FLX.*CEF.S. Organisationligneuve, couleur olivâtie, noircissant à l'air.

Genre 1. *Fucus.* Tubercules r^unis en grand nombre dans un *rbce?nde* concave, cylindrique, pliffé ou lomprimé, firr.ple ou divisé 5 racines à - cmpitemenc entier, étendu>

A. Vésicules aérières, pédicellées, feuilles distinctes, fertiles ou petioles. *Fucus natans*, — *falicifolius*, — *latifolius*, — *baccifir*, — *ilicifolius*, &c.

B. Vésicules pédicellées, munies au fomet d'une membrane toliacée. *Fucus turbinatus.* Turn.

C. Vésicules anguieufes, munies fur leurs angles d'une membrane rôliacée. *Fucus triqueter.* Turn.

D. Vésicules pédicellées, aJongées en forme de lilique. *Fucus JiiiquoJus*, &c.

E. Vésicules innées dans les rameaux; feuilles distinctes. *Fucus dijeors*, — *barotatus*, — *fimbriatus*, — *fe do ides*, &c.

F. Fructification au fomet de feuilles planes, rameufes, ordinairement vésiculeufes, presque toujours munies d'une nervure. *Fucus veficuloJus*, — *ceranoides*, — *longifruftus*, — *difiUhus*, &c.

G. Vésicules innées dans les rameaux j fructification pédoncul^e. *Fucus nodofus*,

H. Point de feuilles; vésicules en chapelet & couvertes de fructification. *Fucus monilifotmis* > Labill. feu *Bankfi.* Turn.

I. Point de vésicules; une feule feuille ombiliquée &c arrondie à la bafe des rameaux. *Fucus loreus.*

K. Point de vésicules ni de feuilles > rameaux canaliculés 5 fructification au fomet des rameaux. *Fucus canaliculatus*, 6Vc.

L. Point de feuilles j point de vésicules 5 rameaux cylindriques. *Fucus tuberculatus.*

Genre 2. LAMINARIA. Racine fibreufe & rameufe. *Fucus digitatus*, — *faccharinus*, — * *phyl-litis*, — *bulb of us*, &c.

Genre 3. OSMUNDAIUA. Fructification très-petite, alongée, pédicellée, fituée au fomet des feuilles 5 feuilles entterement couvrées de petits ma'i>elons pédicell^s > épineux, se touchant presque tous.

Ofmundaria prolifera. Lamour. Fam. des Thai, pag. 23. tab. 1. fig. 4. j. 6.

Cette espèce, la feule de ce genre, originate de la NouvelleHcllande, est pourvue d'une tige anguleufe & rameufe, fixée aux roihers par une racioe à empatement 3 les feuilles petioles > planes, lancéol^es, dentées, partagées par une I nervure longitudinals, de laquelle s'élèvent de nouvelles feuilles femblables aux premières, 1™ plus petites, couvertes, excepté sur la nervure, de peiits mamelons épineux, pédcellés, se touchant presque tous, & rendant la surface oes I feuilles femblable à celle de certaines oi'niondesi

la fructification allongée en forme de Clique, flouée plus ou moins abondamment au fommet des feuilles, mais fi petites qu'on les confond quelquefois avec les mamelons.

Cette plante noircit par la desiccation : elle est longue de neuf à quinze ponces. (*Lamour.*)

Genre 4. DESMARETIA. Fructification inconneuj rameaux 6c feuilles planes, rétrécies en petiole; les borJs garnis de petites épines. *Fucus herbaceus*, — *ligulatus* > — *aculeatus*, 6Tc

Genre j. FURCELLARIA. Fru&ification en forme de filique, fimple ou rameufe, fubulée, à furface unie; tiges & rameaux cylindriques, fans feuilles. *Fucus lumbricalis*, &c.

Genre 6. CHORDA. Fructification inconneue; tige iimple, cyiindrique, cloisonnée intérieurement. *Fucus* *fium*.

Ordre II. Les FLORIDÉES. Organifation coralloide; couleur pourpre ou rougeâtre, devenant nliante à Tair.

§. I. Les floridées à feuilles planes.

Genre 1. CLAUDE A. Tubercules en forme de fiique allongée, attachés aux nervures par les deux extrémités.

Claudea elegans. Lam. Fam. des Thai. pag. 33. tab. 2. fig. 2. 3. 4.

Il est peu de productions marines qui réunissent au même degré que celle-ci, dit M. Lamouroux, la variété dans les couleurs, la grâce dans le pore, & la délicatesse dans Torganifation. D'un petit empatement qui fert de racine, s'élève une tige rameufe & feuillée j ces feuilles emettent far un feul côté une membrane invifible à l'oeil nu dans Tétat de deficcation, à bords échancés, comme les ailes des chauves-fouris, & fe courbant prefqu'en demi-cerle. Cette membrane est foutenue par des nervures qui partent de la principale : rapprochées à leur origine, elles s'éloignent en divergeant vers les bords, & fe courbent légèrement au fommet des feuilles j elles font liées entr'elles par d'autres petites nervures parallèles, & réunies les unes aux autres par de petites fibres également parallèles entr'elles & aux nervures rayonriarues ou fecondaires, de forte que ces feuilt'S font ornées de quatre ordres de nervures fe croifint prefqu'à angles droits. Dans la partie moyenne des feuilles, piéfentant une couibure prefque parallèle à leurs bords, fe trouve une grande quantité de fructifications formées par la re'union des petites fibres & des perils nervures, & par la deftruction de la membra-ie. Ce font d:s tubercules en forme de fiique, atténués aux

deux extfémités, & fixés par elles aux nervures rayonnantes 5 ils font remplis de capfules granifères, prefque vifibles à Toeil nu.

Cette plante, dans Pétat de defecation, off re des nuances rouges, vertes, jaunes, violettes, &c., qui fe fondent les unes dans les autres de la manière la plus gracieufe. Elle a été découverte par M. Péron fur les côtes de la Nouvelle-Hollande. (*Lamour.*)

Genre 2. DELESSERIA. Tubercules ronds, ordinairement comprimés, à demi tranOarens, innés x feffiles ou pedoncule's, furs les nervures, les rameaux 3 le bord des feuilles y ou (Spars fur leur furface.

A. Feuilles pourvues d'une feuls nervure longitudinale, fimple ou divide. *Fucus fanguineus*, r— *rufcifolius*, — *alatus*, — *hypoglojfum* ^ &c.

B. Nervures longitudinales, fe fondant dans la fubftance des feuilles. *Fucus palmetto* Gmel.— *platycarpus*, — *rubens* > — *nervofus* 3 — *laceratus*, &c.

C. Point de nervures. *Fucus ocellatus*, — *lacinotus*, — *palmetta* Turn. — *membranifolius*, — *filicinus*, — *erinaceus* ^ &c

Genre 3. CHONDRUS. Tubercules hé*miſphériques ou ovales, fitués fur la furface des feuilles, jamais fur les bords ni aux extrémités 3 feuilles planes, rameufes, quelquefois mamillaires. *Fucus polymorphus*, — *pumilus*, — *Poitei*, — *pygmaus*, &c.

§. II. Floridées à feuilles cylindriques ou fans feuilles.

Genre 4. GELIDPUM. Tubercules prefqu'opaques, oblongs, fitués fur les rameaux ou à leur extrémité. (La plupart des eſpèces fe réduifer:t prefqu'entièrement en une fubftance gélatineufe par Tébullition ou la macération.) *Fucus corneus* > — *fetaceus*, — *clavatus*, — *Amanſii*, — *coronopifoltus*, &c.

Genre 5. LAURENCIA. Tubercules globuleux, un peu à demi tranf^arens, fitués à l'extrémité des rameaux & de leurs diviions. *Fucus pinnatifidus*, — *obtusus* y — *geldtino/us*, &c.

penre6. HYPNEA. Tubercules fubulés, prefqn'opaques. *Fucus muſciformis* > — *ſpinuloſus*, — *ignu*, cVc.

Genre 7. ACANTHOPHORA. Tubercules arrondis, épineux. *Fucus acanthophorus*, &c.

Genre 8. DUMONTIA. Capfules ifolées, fufes, inliées dans la fubftance de la plante; tiges

Sc ratneaux fistuleux. *Viva incrajfata* ₃ — *fobolifera*, — *incerrapta*, &C.

Genre 9. GIGARTINA. Tubercules fyhériques on hémiphériques, fetfiles, à demi tranfpavens (remplis d'une fubfhnce mucilagineufe) j tige confamment cylindrique.

A. Feuilles dirtiness. *Fucus uvarius*, — *dafypkylius*, — *pedunculatus* > — *fufufcas* > — *tenuifimus* s, &C.

B. Feuilles nulles 5 tiges & rameaux fans contractions. *Fucus confirvoides*, — *fcorpioides*, — *purpurafeens*, — *acicularis*, — *üchcnoidcs* Turn. — *fifillatus*, &c.

C. Contractions viiiibles. *Fucus capillaris*, — *clavellofus*, — *kaliformis* ₃ — *anicutatus** — *opuntia* j — *cefpitofus*, &c.

Genre 10. PLOPAMIUM. Tubercules prefqu'à demi tranfpavens; tigés & rameaux comprimés, avec les extrémirés cloifonnées. *Fucus plocamium* Gmel. — *maxillofus*, — *pericarpos*, — *plumofus*, — *afparagoides*, &c.

Genre n. CHAMPIA. Defy. Journ. bot. Capfules nombreuses, prefq'ovoides, fituées dans des papilles qui s'élèvent de la tige & d.s rameaux. *Mertenfia lumbncalls*. Roth % Cat. bot. •

Cette plante, la feule efpece de ce genre, ett, dans fon état de deiriccation, d'un olive-terne, mêlé d'une nuance rougedtre. Eile diffère des autres Plantes marines par les modifications que préfère l'organifation des tiges & des rameaux. Ces parties iont prefqu'entièrement cloifonnées, & offrenc quelques étianglemens à des diihnces variables. Des touffes de petites papilles s'élèvent prefque toujours de ces étranglemens 5 elles font fubuées, varient dans leur grandeur, & reflemblent quelquefois à de jeunes rameaux. D'apr&s Roth, c'èit principalement dans ces papilles que " Ton trouve les corpufcules reproductifs.

Cette plante croic au Cap de Bonne-Efpérance.

Ordre III. Les DICTYOTÉES. Organifation réticulée & roliacée; couleur verdâtre, ne devenant jamais noire à l'air.

Genre 1. AMANSIA. Maille du rof-au formanc tin hexa?one ré&ulier & alongé; 1-s fommets aiglls. *Ainanfta fcmipennata*, — *mult'ifida*.

• Genre 2. DICTYOPTERIS. Capfules formant des mafles un peu faillantes, dparfes fur des ftuilles toujours partagées par une nervure. *Dictyopteris Julti*, — *elongate* ₁ — *folypodioides*, — *ddicatula*, &c. Lamour. Bull. phil.

I Boiunique, Supplément, Tome V₉

Genre 5. DICTYOTA. C^pAita réunies en made, fituées en lignes diveife^ent dirigées.

A. *Padina*. Fru&ification en lignes courbes, concentriques & tranfverfales. *Dictyota pavonia*, _m — *vanegata*, — *fquamata* _y — *onata*, — *tournefortiana*, — *rofca*, — *interrupta*. Lamour. Bull. philom.

B. *Dictyota vera*. Frji&ification fituie e^i lignes longitudinales _y rarement tranfverfales, jamais concentriques _y fouvent e^parfes en totalité ou en paitie. *Dictyota ciliata* ₃ — *laciniata*, — *penicellata* _j — *rotundata* _y — *divaricata* ₁ — *impltxa*, — *pufilla* _j — *fafciola* _y &c. Lamour. Bull. philom.

Genre 4. FLABELLARIA. Fru&ification inconnue _y mailles du réseau très-petites > fuperpofées & entre-mêlées. *Conferva flabelliformis*. JDesfont. Flor.atl.

Ordre IV. Les ULVACÉES. Organifation herbac^e & uniforme 5 couleur vert< _i jaunihnt ou blanchiflant à l'air.

Genre 1. ASPEROCOCCUS. Graines ifo\4es, éparfes, d'abord innées, fail^ntes avec l'agej tiges fistuleufes. *Viva rugofa* > &c.

Genre 2. ULVA. Graines ifolées, innées dans la fubftance de la plante, éparfes, jamais lailantes.

A. Feuilles planes. *Viva Ucluca* _y — *laiiffima*, — *umbilicalis*, — *lanceolata* _y — *linqa* _j Sec.

B. Feuilles fistuleufes. *Viva compreffa*, — *aurantiaca* _y — *capillaris* _y — *inujinalis*, — *prolifera*, &C.

Genre 3. BRYOPSIS. Graines globuleufes, ~~vertes~~ _y contenues dans la tige ou les rameaux, toujours fistuleux. *Bryopsis pennata*, — *arbufiula*, — *hypnoides*, — *cupreffina*, — *mufcota*, — *balbifiana* _y &c. Lamour. Bull. philom.

Genre 4. Fru&ification inconnue; tige cylindrique, horizontale, rampante & rameufe. *Caulerpa prolifera*, — *occlata* _y — *pennata*, — *miryophylla* _y — *obtufa*, — *peltata*, — *chemnit^ia*, — *hypnoides*, — *cUvifer feu fucus clavifer* Forsk. &C. Lamour. Bull. philom.

Ordre V. Les ALCYONIDIHES. OrRanifation gélatineufe ou trémelloide; couleur d'un fauve-olivâtre > terreux, devenant plus fonc^ à Tiir.

Genre 1. A^CYONIDIUM. Capfules granireres, innées dans la fubft.mce charnue ou gélatineufe de la plante. *Viva diapkana*, — *bullata* > — *to/toch* _y — *rivularia*, — *vermiculata* Roth, _j — *fucicola*? Lamour. Bull. philoaw-_{TM}

'Ordre V. Les SPOHGODIÉES. Organisation !
spongieuse j couleur verte, se teriffant à l'air.

Genre i. SPONGODIUM. Graines e*parfes dans)
t.me la fubfhnce fie la plante, principaleme; t a
IVxrrerrité des fi'amens qui couvrem fa furface.
Fucus fun go fus Desf. — *Alcyoniumburfa* Linn. &c.

M. Turner a publié fur les *fucus* un ouvrage
"très-étendu , qui r'eft point encore termini. La
partie de cec ouvrgé que j'ai pu confulter, ren-
Jtrme un grand nombre d'effèces nouvelles men-
tionnées ci-après, ainfi que beaucoup d'bbferva-
tions & de bonnes fi.-ures de la plupart des ef-
pèces connues. Je me bornerai à rapporter ici ce
qu'il y a de plus intéréffant dans ce travail, les ef-
pèces figurées & les corrections faites à la fyno-
nemie.

1. *Fucus buccinalls*. Turn. Fuc. vol. 3. pag. 13.
tab. 139. — *Fucus maximus*. Osb. Trav. 2. pag. 73.

2. *Fucus b&lbofus*. Turn. Fuc. 3. pag. 63. tab.
161. — *Fucus bifurcatus*. Gunn. Ftar. norvr. I.
P<IR. 96. Le *fucus bulbosus* Hudf. eft le *fucus bi-*
cornis Gmel. Fuc. pb. 30. (Excluf fyn. & fuco hy-
perboreo Gunn.)

3. *Fucus digitatus*. Turn. Fuc. 3. pag. 68.
tab. 161. — *Fucus hyperboreus*. Gunn. Flor. 1.
pag. 34. tab. 3. — *fucus maxlmus polyfchides*.
Park. pag. 1292. tab. j. fig. 2.

4. *Fucus facckarinus*. Turn. Fur. 3. pag. 69.
tab. 163. — Var. y, *acuminatus*. Turn. 1. c. —
Vai; & j *latiffimus*. Tirfn. 1. c.

j. *Fucusphylutis*. Turn. Fuc. 3. pag. 73. tab.
164. — Efp. 2. pag. 81, tab. 149.

7. FJCJ/J *palmatus*. Turn. Fuc. 2. pag. 116.
tab. 11 j. — *Fucus caprinus*. Flor. dan. 1128, &
Efp. 1. pag. 146, tab. 74. — *Fucus rubens*. Efp. I.
pig. 148. tab. 7 j. (Excluf. Jyn. J— *Fucus bu/laius*.
Fl'ir. dan. tab. 770 ? — *Fucus vel ulva filipendula*.
Schm. I:in. pag. 76. — Var. jS, /[^]CJ/J *marginifer*.
Turn. 1. c. — faca* *palmatus*, S:ackh. pag. 54.
tab. 12. *he fucus dulcis* de Gmelin-appartient à
Tefpèxe fuivante.

8. *Fucus eduiis*. Turn Fuc. pag. 111. tab. 114.
— Stack, pag. 61. tab. 12. — *Fucus dulcis*. Gmel.
Fuc. pag. 189. tab. 26. — Engl. Bot. 19. tab. 1307.
— *Fucus catnofus*. Schm. Itin. pa& 76, & Efp. 1.
pag. 150. tab. 76. — *Fucus lactuca*, Efp. I., pag!
129. tab. 64. — *Fucus palmatus* , var. £. Flor. fcot!
pag. 93 f.

9. fW j *utragonus*. II fatit y feünir le MCZJ/
n°. IO. Rx Turn. — *Fucus pi'natus*. Flor.
• norw. I. pag. 86. C&fserver comme efpece le
*fucus efiiUntus** Turn. Fuc. 2. pag. 122. cab. 1117.

12. *Fucus fanguineus*. Turn. Fuc. I. pag. 77.
tab. 36. — Efp. Fuc. 1. pag. 79. tab. 88*

13. *Fucus hypogloffum*. Turn. Fuc. 1. pag. 29.
tab. 14. (Excluf fyn. Decand.) — Efp. Fuc. 2.
pag. 17. tab. 120. Mala. — Var. £ , *minor*, *fucus*
hypoglojfoides. Stack, pag. 76. tab. 13.

14. Fz/cw *rufcifolius*. Turn. Fuc. 1. pag. 31.
fib. 1J. — F<cw *hypogloffum*. Dec. Flor. franç., z.
pag. 27. (Excluf fynon.)

if. *Fucusfinuofus*. Turn. Fuc. 1. pag. 7[^]. tab.
3f. — Fttcjff ro/^j. Flor. dan. tab. 6j2. — *Fucus*
palmettd varictas. Efp. Fuc. 1. pag. 84. tab. 32.
— Var. 0 , /[^]CKJ *incrassatus*, *fronde fubcartilaginee* ,
CN/J *obovatis*. Turn. 1. C. — *Fucus crenatus*. Gmel.
— Var. y , *fucus quercifolius* , *frondis laciniis rotun-*
datis , *marginibus nudis*. Turn. 1. c.

16. *Fucus vermicularis*. Turn. Fuc. 2. tab. 81.
II faut y réunir Tefpèce fuivante, *fucus ovalis*,
n* 17. — Fttttf *uvarius*. Efp. Fuc. 1. tab. 78.*
(Excluf. fynon. Linn.) — *Fucus botryoides*. Wulf.
— Engl. Bot. 10. tab. 711. — Var. p> , *fucus po-*
lypodiioides. Gmel. Fuc. — Var. y , *fucus fubarticu-*
latus. Turn. 1. c.

18. *Fucus dafypkylus*. Turn. Fuc. 1. pag. 47.
tab. 22.

19. *Fucus natans*. Turn. Fuc. 1. pag. 99. tab.
46. — *Fucus fubrebandus* 3 Forsk. & *crifpus* 3 id.
var. £. — *Fucus Undigerus*. Efp. pag. 37. tab. 15. —
Fucus acinatus, var. Ei'p. tab. 66. — *Fucus far''*
gajfo y var. 1. Gmel. Fuc. 93. — 0 , /UCWJ *oblongi-*
folius. Turn. 1. c. ou var./aci *natantis?* *folia an-*
guftiora. — Var. y, *fucus acanthicarpos*. Tfrrn. I. c.
— Var. ^ , //CKJ *parvifolius*. Turn. 1. c. — Var. e,
fucus angufifolius. Turn. 1. e. — £ a *fucus integrifo-*
lius. Tun\ 1. c. — 19 bis. FUCUJ (baccatus) *cauU*
ureti 3 *filiformi* 9 *bipinr.atoj ramis alurnis* y *fimpü-*
ciufculis ; *foliis Unearibus* , *ferracis j veficulis fpha-*
ricis , *petiolatis*; *petiolis teretibus*. Turn. Fuc. T.
pag. 103. tab. 47. An *diftincla fpecies* ? — Wu!ff.
Crypt. n°. 2. — *Fucus denticulatus*. Forsk. — *Len-*
tacula marina vulgaris. Park. 1291. — *Fucus far-*
gajfo. Gmel. Fuc. 92.

ic. *Fucus acinarius*. Turn. Fuc. 1. pag. 109.
tab. 49. Une partie de !a fynonymie de certe ef-
pèce appartient au *fucus linifolius* , Suppl. — Var.
0 , *fucus pycknociftus*. Turn. 1. c. — Var. y , *fucus*
mcgalocarpus. Turn. 1. c.

21. *Fucus Undigerus*. Turn. Fuc. 1. pag. 101.
tab. 48. La figure d'Efper, tab. 15, appartient au
fucus natans.

23. *Fucus falicifolius*. Gmel. Syto. (Exci fynoni)
— *Fucus longijo'.ius*. Turn. Fire. 2. pag. 89. tab.
104. — Vnr. 0 , *fucus ttuifolius*. Turn. J. c. 7—
— Var. y , *fucus angufifolius*. Turn. 1. c. ^

24.. *Fucus latifolius** An *fucus* (ilicifolius) *cauU*.

filiform! y *tereti* y *pinnato* y *ramis alternis* s *fim-
plicibus* y *foliis elliptico-fubrotundis* y *repando-dentatis* ;
veficulis petiolatis , *fph&ricis* ; *petiolis planis* ; *recept-
taculis comprtJpSy linearibus, ferratis ?* Turn. Fuc. I.
pag. 113. tab. yi.

2y. *Fucus uvarius*. Les fynonymes de Decan-
dolle , d'Esper & de Wulffen appartiennent,
felon Turner > au *fucus ovalis* , var. *botryoides*.
Turn. Fuc. 2. pag. 23. tab. 811. (Voyei n°. 17.)
La plante fuivame n'tft peut-erre qu'une variété
de la préce*dente : *fucus* (feduides) *caule tereti*,
filiformi y *filuloso* , *proflrato* , *repentey ramis fparfis* ,
ereclis , *tereti bus /fifulofis* , *undiquè obtectis ramulis*
approximatis , *kori^ontalibus* , *subglobofis* , *inflatis* ,
ficcitaufornicatis. Turn. Fuc 3. pag. 91. tab. 17i.
— Non Desf. In Nova Hollandid.

16. *Fucus pyriferus*. Turn. Fuc. 2. pag. 103
tab. 110. — Efp. Fuc. 2. pag. 28 tab. 124.

27. *Fucus turbinatus*. Turn. Fuc. 1. pag. yi.
tab. 24.

29. *Fucus veficulofus*. — Faw *mamillaris*. Efp.
Fuc. tab. 11.

32. *Fucus nodofus*. Turn. Fuc. 2. pag. 79. tab.
5>i.— Efp. Fuc. 1. pag. 2y. tab. 7. — Var. £ ,
yi/Ctj *minor*. Turn. I. e. — *Fucus nodofus* , var.
Efp. Fuc. 1. pag. 118. tab. 60.—Var. y, *fucus*
filiquatus. Turn. 1. c. — Var. f₉ *fucus ferratus*.
Turn. 1. c. — *Fucus no Jofus*, var. tab. i. B.
fig. 2.

33. *Fucus JMquofus*. Turn. Fuc. 3. pag. yj.
tab. 1 f9. — ^/£<z *marina*, &c. Seba, 3. pag. 186.
tab. 98. n°. 3. — Var. £, *minor, filiculis raris*.
Turn. I. c. — Var. y, *denudatus*. Turn. 1. c.

34. *Fucus ferratus*. Turn. Fuc. 2. pag. y6. tab.
90. — Efp. Fuc. 1. pag. 23. tab. y, & pag. 2y.
tab. 6. — Var. £, *fucus latifolius*. Turn. 1. c. —
Gniel. Fuc. y7« — Var. fr, *fucus integer*. Turn.
L c.

3y. Fn<tf *Sherardi*. Vvc.*fuci veficulofi*. Ex Turn.

3 6. *Fucus fpiralis*. Yzx.*fuci veficulofi*. Ex Turn.

37. FHOJ *ceranoides*. Turn. Fuc. 2. pag. yi.
tab. 89. — *Fucus diftichus*. Efp. Fuc. z. pag. 6>.
tab. 139. (Excluffynon.)

38. Fitfit *diftichus*. Turn. Fuc. 1. pag. 47. Icon.
Non Efer. — *Fucus filiformis*. Gniel. Fuc. pag.
71. tab. 1. A. — Efp. Fuc. 2. pag. 97. tab. 152 ?
(£#<r/tf/ *plerifque fynon.*)

39. Factj *longifruclus*. Var. *angufiifolius fuci ve-
ficulofi*. Ex Turn.

40. Fff/f *canaiiculatas*. Turn. Fuc. 1. pasr. y.
Icon. (Excluf. Morif. & Tourncf. fynon.) — *Fucus*
roturiays. Efp. Fuc. pag. 40. rab. 17. (Exctuf.
fynon.)

43. *Fucus lumbricalis*. (Excl. fynon. Stakk.) Vid.
n°. 44.

44. *Fucus radiatus*. — *Fucus rotundas*. Turn.
Fuc. r. pag. 9. Icon. — *Fucus caprinus*. Fl. noryp. I-
pag. 96. quoad Icon.

47. *Fucus bifurcatus*. (Excl. *fucus elongatus*.) «—
Fucus tuberculatus. Turn. F110 I. pig. iy. Icon. —
Efp. Fuc. 2. pag. 2c. tab. 121.

48. *Fucus corymbiferus*. Var. *fuci ^innatifidi*»
n°. 66. Ex Turn. — Efp. 1. pag. 136. tab. 94.

50. *Fucus membranifolius*. Non Lamour. fed
tab. 21. fig. 3. quoad Icon. — Turn, Fuc. 2.
pag. 8. tab. 74. Vide *fucus BrodUi*, Suppl. —
li(p. 2. p3g. y. tab. ny. — Fior. dan. tab. 827.
(Excl.fyn. Linn.) — Lamour. Fuc. var. C. tab. 20.
— Var. y, *fucus stellatus*. Turn. I."C — Var. e,
fucus latifolius. Turn. 1. c. *Palmetra*. Gmel. Fuc.
tab. 22. rig. 3, & tab. 23 ? •— Var. £ , *fucus roseus*.
Turn. I. c. — Var. v > *fucus angulijjimius*. Turn.
1. c.

y5. *Fucus ciliatas*. Turn, Fuc. 1. pag. 161.
tab. 70. — Efp. 2. pag. yf. tab. 136. — *Fucus*
kolofetaceus. Gmel. Fuc. 177. tab. 21. fig. 2. —
Fucus ligulatus. Gmel. Fuc. 178. tab. 21. fig. 3.
quoad Icon. — Var. ji₃ *fucus pinnaiifidus*. Turn.
I. e. — *Fucus c Hiatus* s var. «. — Var. y, *fucus pal-
mat us*. Turn. 1. c. — Var i', *fucus juuatus*. Turn.
I. c. Vide n°. 63. — Var. t₃ *fucus Unceolatus*. TuWi
I. C. & plurims. *alis. vari'ecates*.

yy. *Fucus lactratus*. Turn. Fuc. 1. pag. ryi.
tab. 68. — Stackh. pag. 77. tab. 13. — Var. y ,
fucus crispatus. (Excluf. fyn. Stackh.) — Wulff.
in Jacq. Coll. 3. pag. 61. tab. 16. fig. 2. — Efp.
Fuc. 1. pag. 130. tab. 90. (Exd. fyn. Buxb. Of
Flor. dan.) — *Fucus criftatus*. — With. 4. pag. 103,
(Excl.fyn.) — *Fucus volubitis*. Gmel. Fuc pag.
180. (Excl.fyn.) — Var. <N *fucus elegans*. Turn.
I. c. — Var. t_y *fucus fimbriatus*. Turn. I. c. —
Var. £ , *fucus uncinatus*. Turn. L c. — Va^r. » ,
fucus Ungulatus. Turn. 1. c. — Var. fl , *fucus multi-
fidus*. Turn. 1. c. — Var. 1, *fucus increaffatus*. Turn.
I. e.

La variété } , *fucus laciniatus*, Di6t. n°. 55» P^a~
roit à M. Turner confirmer une efpèce diftindte.
Turn. Fuc. 1. pag. 1 jy. tab. 69. — With. Brit. 4.
pag. 102.—Efp. 2. pag. 6j. tab. 140. — *Fucus*
ciliatus. Gmel. Fuc. 176. tab. 21. fig- 1- (£**'•
fynon.) — *Fucus crispus*. Efp. File. 1. pag. 41.
tab. 18. (Excl. fynon. purer Gmel.) — F^aci/i
crispatus. Stackh. pag. 92. tab. iy. — *Fucus lace-
ratus*, var. y. Linn. Tranf. 3. pag. iy6.. — *Fucus*
laceratus, var. «. Decan<i. Flor. franc. 1. pag. *5.
— Var. £ , /<cttj *ovalifolius*. Turn. 1. c.

La variété t, *fucus bifidus*, Dift. n°. 5\$ > *ⁿ
encore diltinguee comme efpèce, Turn. Fuc. 3.
Pag. 45, tab. i_H, i laqueUe il ajoute les vanetes

fuivantes : £₃ *fucus ciliatus*; y'_y *decipiens* y ^₃ *fucus palmatus*; t, *Jinuofus*; £, *flip'uatus*. Turn. 1. c.

57. *Fucus polymorphus*. — *Fucus crispus*. Turn. Fuc. 4. pag. 44. tab. 16-17. *he fucus mamillofus* est confidéré comme efpece. Turn. Fuc. 4. pag. 53. tab. 218.

58. *Fucus granatus*.—Turn. Fuc. 4. pag. 41. tab. 215.

J9. *Fucus crenulatus*. — Turn. Fuc. 1. pag. 8y. tab.40. — *Fucusnorwegicus*.E(p. 2. tab. 553. fig. 2. Si variécé & est le *fucus norwegicus*. Turn. Vid. n°. 98.

60. *Fucus prolifer*. — *Fucusrubens*. Turn Fuc. r. pag. 89. tab. 42. — *Fucus epiphyllus*. Flor. din. tab. 708. — *Fucus miniatus*. Flor. dan. tib. 709. — *Fucus laciniatus*. Gmel. Fuc. tab. 22. fig. 2. *Pejfuna*. (Excl.fynon. Hudf.)

61. *Fucus nervofus*. Turn. 1. png. 93. tab. 4;. — *Fucus fpiralis*. Ginan. Op. polt. 1. pag. 26. tib. 16. n°. 61. — Non Rai.

61. *Fucus vinatus*. Turn. Fuc. 1. p3g. 143. tab. 64. •— *Fucus ciliatus*. Efp. Fuc. 1. pag. 21. tab. 4. fig. 1. 2. 4. (Excl.fyn.) — *Fucus caulefcens*. Gmel. Fuc. tab. 20? Non ad n°. 61. Ex Turn. — £ , *ornatus*. An ? Seba , Thef. \$. pag. 192. tab. 102. Rg. 11 , & tab. 103. fig. f?

6*. *Fucusjuhatus*. —Stackh. pai». JI. tab. ir. — Efp. Fuc. 2. pag. 35. tab. 127. Turner en fait une variété du *fucus ciliatus*. Vid. n°. 53.

64. *Fucus dentatus*. — Turn. Fuc. 1. pag. 27. tab. 13. — *Fucus pinnatifidus*. Flor. dan. tab. 354. (Excl. fynon.)

65. *Fucus Ugulatus*. — Turn. Fuc. 2. pag. 7J. tab. 98. •— Var. p, *anguftior*. Turn. L c. — Var. y.j *fucus di lat at us*. Turn. 1. c.

66. *Fucus pinnatifidus*. — Non Flor. dan. Vid. n°. 64. — Turn. Fuc. 1. pag. 42. tab. 20. — *Fucus corymbifer*. Wulff. n°. 32. (Excl.fynon.) — Gmel. Fuc. pag. 124. tab. 9. ViJ. n°. 48.

67. *Fucus ofmunda*. Varietasprscedentis, n°. 66. Ex Turn.

68. *Fucus hybridus*. An varjetas, n°. 66 } Ex Turn.

69. *Fucus alatus*. — Turn. Fuc. 3. pag. 59. tab, 160.

72. *Fucus palmetta*. Turn. Fuc. 2. pac v tab. 73. — Efp. Fuc. 1. P^aS- H-tab. 40. (fee/! /yrtort.) — Lamour. Fuc. var. fi. tab. 19. fig. 3. 4. L Var. JJ, / < w ^ ^ . Turn. 1. c. - Var. y, *fucus crafftufculus*. Turn. 1. c. — Var. *, / < < < / i- u^r/i. Turn. I.e. — *Fucuspalmata*. Lamour. var. <. tab. 19-fig< i- 2^ -\ ' \ .

7y. *Fucus volubilis*. — Turn. Fuc. 1. pag. 4. tab. 2. (Excl.fyn. Gmel.) Vid. n°. Jf.

77. F«cw /ijicarj*. Vzx.fuci difiichi, n°, 38.

78. *Fucus filum*. — Turn. Fuc. 2. pag. 37. tab. 86. — *Fucus undo*. Efp. 1. pag. 47. tab. 22. (Excl. Linn. Jyn.)

80. *Fucus Icreus*. —Turn. Fuc. 3. pag. 147. tab. 196. — *Fucus elongatus*. Linn. Spec. 1627. (Excl. Motif fynon.) — *Fucus marinus Jicundus*. Morif. Oxon. 3. §. 15. tab. 9.

81. *Fucus fibrofus*. Turn. Fuc. 4. pag. 21. tab. 209.

82. *Fucus myrica*. Turn. Fuc. 3. pag, 137. tab. 192.

83. *Fucus comofus*. —*Fucus Desfontneffii*. Turn. Fuc. 3. pag. 131. tab. 190.

84. *Fucus ericoides*. Turn. Fuc. 3. pag. 13J, tab. 191. — *Fucus erica marina*. Gmel. Fuc. tab. 11. fig. 2. — Var. 0 , / u ^ *felaginoides*. Turn. I. c. Vid. n°. 851. — Var. y , /tfew *comkulaius*. Turn. I.e. — Wulff. in Jacq.Coll. i.pag. 358, & Crypt. n°. 29.—Efp. 1. pag. 138. tab. 69. — Var. } + *fucus fedoides*. Desf. — Turn. 1. c.'J'edfalsò. Vid. n°. 91.

85. *Fucus felaginoides*. — Var. *Hyprcedentis*. Ex Turn. —Wulff. in Jacq. Coll. 1. pag. 356 , & Crypt. n°. 29. 94. — *Fucus hirtutus*. An *ceramium fpongiofum* ? Roth. Vid. Suppl.

96. *Fucus aculeatus*. Turn. Fuc. 3*pag. 123. tab. 187. — *Fucus ufneoides*. Flor. dan. 116.— *Fucus contortus*. — Efp. 1. pag. 89. tab. 43. (Excl fyn.) ~ Non Gmel.

98. *Fucus norwegicus*. Turn. Fuc. 1. pag. 87. fig. 41. — Efp. 2. pag. 89. tab. 153. fig. 1. T. 4. Non Hg. 2. Vid. n°. 59. — *Fucus crenulatus*. Turn. Tranf. Linn. var. 0. — *Fucus polymorphi varietas*. Lamour. Fuc. tab. 8. fig. J9?

99. *Fucus fruticulofus* * Turn. Fuc. 4, pag. 75. tab. 227. — Efp. 1. pag. ,165, tab. 87. — Wulf. Crypt. n^p. ^y. — *Fucus heteroclitus*. Gmel. Fuc. pag. 100. tab. 4. — *Ceramium Wulffenii*. Roth, Catal. 3. pag. 140. — *Palma marina*. GmeJ. Op. poft. pag. 21. tab. 20. fig. 38. IOI. — *Fucus katiiformis*. Turn. Fuc. 1. pag. 61. tab. 29. — *Viva purpurafcens*. Flor. angl. pag. 569* — Var. p, *fucus diaphanus*. Turn. 1. 0 — *Ceramium tubulofum*. Roth, Catal. 2. pag. 164 (cxrf. fyn.)₉ & 3. pag. 124.— *Conferva tuberculofa*. Wulf. Crypt. 14. (Excl fynon.)

102. *Fucus verticiUatus*. — *Ceramium myriophyllum*. Roth. Vid. *Conferva*, Suppl.

n o. *Fucus purpurafcens*, Turn. j. pag. 19. tab. 5. — *Fucus csjpillaceus*, Efp< FLIC. I. pag. 7^

tab. 3J. (Excl fynon.) — *Fucus acicularis*. Efp. **Fuc. i. pag. 132. tab. 91.** — *Fucus purpureus*. Linn. **Sytt.** — Gmel- **Fuc. If9 ?** — *Fucus fiexilis*. Wulf. **Crypt. n°. 42 ? Vid. n°. 112. Dift.**

113. *Fucus apparagoides*. Turn. **Fuc. 2. pag. 83. tab. 1 or.** — *Ceramium apparagoides*. Roth, **Catal. 3. pag. n o.**

114. Lifez *fucus pipericarpos*.

115. *Fucus spinofus*. Turn. **Fuc. 1. pag. 37- *ab- 18.** — *Fucus muricatus*. Gmel. **Fuc. pag. i n. tab. 6. fig. 4.** — *Fucus lichenoides*. Willd. **Phytogr.**

116. *Fucus spinulofus*. — *Fucus musciformis*. Turn. **Fuc. 2. pag. 146. tab. 127.** — Wulf. in **Jacq. Coll. 3. pag. 154. tab. 14. fig. K * C r m > n ; j *)'** — Var. JS, Turn. 1. c. **F<C*J arrhifohus**. Vahl, in **Skrift. of Nat. V. pars 2. n°. 41.** — Deleatur Gmel. **Fuc. 161.** — Var. y, *fucus nootkanus*. Turn. 1. c. — Efp. 2. **pag. 30. tab. 125.** — y*u* > *fucus ftriclus*. Turn. 1. c. — *Fucus obtufus*. Vid. n°. 154.

in. FH</J *gigartinus*. Turn. **Fuc. 1. pag. 59. tab. 18.** — F<ctfj *pifiillatus*. Gmel. **Fuc. Vid. n°. 123. Did.** — Lamour. **Fuc. tab. 27.** — *Fucus GEderi*. Efp. 2. **tab. 135.** — *Ceramium giganinum*. Roth, **Catal. 3. pag. 109.** — Var. p>, *fucus minimus*. Turn. 1. c. — Lamour. 1. c.

122. *Fucus coronopifolius*. Turn. **Fuc. 2. pag. 133. tab. 122.** — Efp. 2. **pag. Go. tab. 138.** — *Fucus cartilagineus*. Flov. angl. 586. — Var. fr, *fucus angulatus*. Turn. 1. c.

123. FWO/J *pi ft Hiatus*. Variet. n°. 121. **Did. Ex Turn.**

125. *Fucus tenax*. Turn. **Fuc. 2. pag. 14.1. tab. 12j.**

127. *Fucus fpermophorus*. Turn. **Fuc. 2. p. 14. tab. 76.** — Efp. **Fuc. i. pag. 91. tab. 154.** — *Ceramium fpermoporum*. Roth, **Catal. 3. pag. 113.**

129. *Fucus acanthophora*. Turn. **Fuc. 1. pag. 69. tab. 32.** — *Fucus fticiferus*. Vahl > in **Skrift. of IS'at. V. pars 2. pag. 44.**

130. *Fucus triangularis*. Turn. **Fuc. 1. pag. 71. tab. 32.** — *Fucus trifarius*. Swartz, **Prodr. 148.** — Vahl, **Skrift. of Nat. V. pars ;. pag. 38.**

131. *Fucus canilagineus*. Turn. **Fuc. 2. pag. 129. tab. 124*** — Efp- **Fuc pag. 14. tab. 1.** (Exd. foño'nyma qu& ^{ati} ^{fucum} *gig*rtinum vel abrotamifolium expectant.*) - Engl. **Bot. tab. 1477.** - Wulf. in **Jacq. Coll. J. P*g- i 47 j & Crypt. n°. 16.** — **Flor. lufit. 2. pag. 437-** — ^{P rutic} ^{m arini} ^{ar} ^{WTM} *lorum forma mu'ucòLores*. Seba, **Ihef. 3. tab. 202. fig. 1. 2. Bona.**

132. *Fucus maxillofus*. — *Fucus* (fhccidus) *frifide cartilagenea, debili, l>/<*'''*, eneryi y linear I , rtmofijftmd.j ramis pinnatis jramulis linear lanceo*

Luis y approximatis , apice feminiferis > feminibus nudis j ramulorum apicibus multifidis cinçiiis.* Turn. **Fuc. i. pag. 157. tab. 61 ?**

133. *Fucus plocamium*. — *Fucas coccineus*. Turn. **Fuc. I. pag. 131. tab. \$9.** — *Fucus canilagineus*. **Flor. dan. tab. 131.**

13^ . *Fucus plumofus*. Turn. **Fuc. 1. pag. 133. tab. 60.** — *Fucus peclinatus*. **Flor. notw. tab. 2. fig. 8.** — Efp. **tab. 47.** (Excl. fynon.) — *Fucus pilotus*. **Flor. norw. tab. 2. fig. IJ.** — Efp. **tab. 46.** — Var. IJ, *fucus (capillaris) fronde tenuifimdg teretiufculd, articulad,* Turn. 1. C. — *Fucus plumofus*. **Stack, pag. IOJ. tab. 16. Frontifp.**

138. *Fucus pilotus*. Turner rapporte cette plante au *fucus plumofus*, **Di&l. n°. 13 j.**

144. *Fucus confervoides*. Turn. **Fuc. 2. pag. 32. tab. 84.** — *Fucus-longijftimus*. Gmel. **Fuc. pag. 134. tab. 13.** Non o°. 145. **Di&l.** — *Fucus verrucofus*. Turn. 1. c. **Vide n°. 146. Di&.** — *Fucus fcorpioides** (Ed. Fk>r. dan., **pag. 17.** — *Fucus uniformis*. Efp, 1. **tjib. 108.** — *Ceramium longijftimum*. Roth, var. /8, **Catal. 3. pag. 116.**

14f. Ffcu* *longijftimus*. Turner rapporte cette efpece à la préc^dente , n°. 144. — Var. /j, *fucus confirvoides*. Turn. — Wulf. in **Jacq. Coll. 1. pag. 361, & Crypt. n°. 24.** (Excl. fyn. Efp. & **Flor. dan.**) — *Conferva dichotoma*. **Flor. dan. tab. 358.**

Turner confidère comme une efpece diftindte" la variété £, *fucus flabelliformis* , n°. 145. 11 y ajoute la varieté fi, *fucus tortilis*. Turn. **J. c.** — *Fucus procerrimus*. Efp. 1. **pag. 133. tab. 92.** — Var. 7 y *fucus implicatus*. Turn. 1. c. — Var. f, *fucus gracilis*. Turn. 1. c. — Var. 1, *fucus albidus*. Turn. 1. c. **Vid. n°. 149. Dift.** — Var. ?, *fucus inflatus*. Turn. 1. C. — Var. y % *fucus genizulatus*. Turn. 1. c.

146. FfcK* *xerrucofus*. Turner la confirlière comme la même efpece que le n°. 144, **Di&.** Ajotnez : — Gmel. **Fuc. tab. 14, fig. 1 , var. < , fucus confervoides^** Turn. 1. c.

148. Même efpece que le *fucus fubfufcus*, n°. 1 y o., **Didt. Ex Turn. Fuc. 1. pag. 21. tab. 10.** — Efp. **Fuc. 2. pag. 11. tab. 117.** — *Fucus fetaceus*. Wulf. n°. 40. (Excl fynon. **Stuck.**)

149. C'eft la variété t du n°. 14^ , **Didt. An fucus gracilis** , var. j5 ? Ajoutez : — *fucus flagellaris** Efp. 1. **tab. IÇK.** — Wulf. **Crypt. n°. 25.** (£ & / . ^ z t . £ ^ . & **Flor. dan.**)

1 jo. *Fucus fubfufcus*. **Vid. n°. 148.**

i'51. *Fucus pedunculatus*. Turn. **Fuc. 3. pag. 12J. tab. 1S8.** — *Fucus ginnera*. Gmel. **Vid. n°. 178.** — **Didt.**

J53. *Fucus viridis*. Turner, **Fuc. 2. pag. 73.**

tab. 97. — Efp. 2. pag. 4. tab. 114. — Engl. bot. vol. 24. tab. 1669.

1 f4. *Fucus gelatinofus*. Cette plante, felon Turner, eft une varied du *fucus obtufus*, n°. 116, Did. — Turn. Fuc. 1. pag. 4j. tab. 21. — *fucus fpinofus*. Wulf. — *Fucus payiilofus*. Forskh. — *Fucus piftillris* Wulf. — Var. £, *fucus hybridus*. Turn. 1. c. — Var. y, *fucus uvifer*. Forskh.

1^7. *Fucus amphibius*. Turn. Fuc. 2. pag. roi. tab. 109. — Efp. 2. pag. 84. tab. ifi. — Eng! bor. vol. 20. tab. 1428. — *Ceramium fcorpoides*. Roth, Catal. 2. pag. 173 {exciuf fynon. Hudf}, & vol. 3. pag. 158.

if8. Fttew lichenoides. — *Fucus vifcidus*. Turn. Fuc. pag. 127. tab. 119, & Forskh. 193. Il faut retrancher le fynonyme d'Efper, qui eft le *fucus Aruginofus*. Turn. Fuc. 3. pag. 2?. tab. 147. Le *fucus lichenoides* de Gmelin ell encore une aurre efpèce, le *fucus lichenoides*, Turn. Fuc. I, p. 123, tab. 118 * & la varieté S>, *fucus edulis*, Turn. 1. c. — Gmel. Fuc. 112.

160. *Fucus tenuifpmus*. Turner, Fuc. 2. p. 79. tab. ico. — Non Stack. — Engl. bot. vol. 27. tab. 1882. — *Fucus mufooides*. VJuit. Crypt. n°. 22. — Non Forskh. (*Exciuf. fynon.*)

161. *Fucus Wighii*. Turner > Fuc. 2. pag. 85*. cab. 102.

162. *Fucus clavellofus*. Turner, Fuc. 1. p. 6y. tab. 30. — Var. j3, *fucus* (fedifoiius) *ramulis oblongo-ovalibus* > *confertis* 3 *indivifis*. Turn. 1. c.

163. *Fucus pinaflroides*. Turner, Fuc. 1. p. 23. tab. 11.

164. *Fucus iycopoidioides*. Turn. Fuc. 1. pag. 25. tab. 1; *Le fucus ly cop odium* Stack, eft, d'après Turner, une efpèce diftirxft: Turn. Fuc. 4. p. 7. tab. 199.

165. *Fucus plicatus*. Turner, Fuc }. pag. 107. tib. 180. — Var. £, *fucus clongatus*. Turn. 1. c. — *Fucus longiffimus*. Efp. Fuc. 1. pag. 44- tab. 20. (Excl. Jyñ) — Non Stack. — Var. y, *fucus faftigiatus*. Turn. 1. c.

170. *Fucus helminthocortos*. Turn! Fuc. 4, p. 87. tab. 233.

x 175. *Fucus pygmdus*. Tamer, Fuc. 4. pag. 17. tab. 204. — *Fucus pumilus*. Efp. 2. pag. 9. tab? 116. — Var. jJ, *fucus ro/nor*. Turn. 1. c. — *Lichen, confinis*. Ach. Prodr. 208. — Flor. dan. tab. 879. fig. 2. ~ *Stefcocalvyn confine*. Achar. Method. 2. p. 3 17.

176. *Fucus pufillus*. Turner, Fuc. 2. pag. 99. tab. ic8. — *Viva filiformis*. (Eder. Flor, dan. tab. 940.

177. *Fucus cepitofus*. — Non Forskh. — Scack.

pag. J9- tab. 12. Vid. *ulva opuntia*, Suppl. n°. 66*. {*Exciuf Flor. dan., & vide n°. 176.*)

178. *Fucus gdrtnera*. Vid. *fucus pedunculatus*, n°. 151.

Pag. 403. * *Fucus ferrulatus*. — *Fucus diverifolius*. Turn. Fuc. 2. pag. 87. tab. 103. *Receptaculis axillaribus*, *racemofis*.

Pag. 404. * *Fucus papillofus*. Vid. n°. 1^4.

Pag. 404. * *Fucus plumaris*. — *Fucus* (pinnatus) *caule tereti, proftrato, repente, ramcfijfimo; ramis trectis, fimpliciufcuHs, pinnatis; pinn is appro* imaus, patentibus, oppofitis % cytindraccis, obtufis*. Turn. Fuc. 1. pag. 117. tab. 53. — Linn. Suppl. 4f1.

Pag. 405. * F ^ w c(/?wtf. Vid. *fucus papillatus*, n°. 19, var. /J.

Pag. 40J. * *Fucus racemofus*. — An Ftf* j *clavifer?* Turn. Fuc. 1. pag. 127. tab. 57.

Pag. 405. * *Fucus fubrebandus*. Vid. *fucus natans*, n°. 19.

Pag. 40J. * Fc/w //v(/ir. Vid. n°. IJ2.

Id. * *Fucus vifcidus*. Vid. *fucus lichenoides*, n°. 158.

Pag. 406. * *Fucus prolifer*. — *Fucus* (ophiogloflum) *cuule tereti, filiformi 3 proftrato, repente, rumojiflino; ramis membranaceis, planis y enervibus, lineari-ellipticis, integerrimis, £ margine & fuperficie proliferis*. Turn. Fuc. 1. pag. 129. tab. 58.

Pag. 406. * *Fucus fenularioides*. — * J W J r<#- /b//W. Turn. Fuc. pag. 121. tab. 54. — Vahl, in *Skiift.* Nar. V. pars 2. pag. 36.

Pag. 406. * *Fucus crinitus*. — Turn. Fuc. 2. pag. 137. tab. 123.

Pag. 406. * *Fucus polyodioides*. Vid. n°. 17.

Pag. 407. * *Fucus Koelreuteri*. — *Fucus fiiriatus*. Turn. Fuc. 1. pag. 33. tab. 16.

Pag. 407. * *Fucus bicornis*. Vid. *fucus bulbofus*, ri°. 2.

Pag. 408. * *Fucus acerofus*. Wx\(. — Non Forskh.

Pag. 408. * *Fucus fetaceus*. Vid. n°. iyo.

Pag. 408. * *Fucus acicularis*. — Turn. Fuc. 2. pag. 143. tab. 126. — Vat. jS, *fucus ufiulatus*. Turn. 1. c.

SUITE DES ESPACES.

* *Feuillage plane & large.*

18r. VAREC^a cotes. *Fucus coftatus*. Turn.

Fucus radice fibrofd; ftipite comprejfo, indivifo

fursum versum dilatato, apice expanso in folium unicum, membranaceum, fimpUx, lir.eafe, integerimum) rugulofum, quinquocofiatum, Turn Fuc. 4. pag. 73. tab. 216.*

Ce varec se distingue par ses nervures du *fucus saccharinus*, avec lequel il a d'ailleurs beaucoup de rapports. Ses racines sont composées de plusieurs fibres peu épaisses, presque simples, recouverts : il s'en élève un pédicule d'environ un pouce de long, un peu comprimé, dur, ligneux, soutenant une seule feuille plane, longue d'un pied et demi & plus, membraneuse, linéaire, large d'environ deux pouces, un peu ondulée à ses bords, rétrécie vers son sommet, l'écarter transversalement, traversée longitudinalement par cinq côtes fines, parallèles. La fructification n'a pas été observée.

Cette plante est sur les côtes de l'Amérique septentrionale. (Turner.)

182. VAREC des buveurs. *Fucus potatomm.* Labill.

Fucus fronde digitata, subpedata; foliis oblongis, crenatis, simplicibus, dichotome partitis. Labill. Nov. Holl. 2. pag. 112. tab. 257.

Cette plante est remarquable par l'ampleur de son feuillage rétréci en pétiole &c presque pédonculaire à sa base. Ses feuilles sont alongées, d'un brun-châtain > un peu < harnues, semées à un côté épais, finement denticelées à leur contour, simples ou partagées par dichotomies, assez souvent trouées, quelquefois très-élargies à leur sommet > leur base comprimée.

Cette plante croît au cap Van-Diemen, le long des rivages. Les naturels du pays se servent souvent de ses feuilles amples pour puiser de l'eau douce. (Labill.)

183. VAREC de Guernesey. *Fucus farnienfis.* Roth.

Fucus fronde submembranacea, planda, enervi, palmato-laciniata, marine proifera; laciniis Uneanbus; tuberculis sphericis et immerfis. Turn. Fuc. I. pag. 47. tab. 44.

Fucus farnienfis. Roth, Catal. bot. 3. pag. 103. tab. I.

£, *Tenuifolius, ramis angustatis, fimbriatis.* Turn. 1. c.

Cette espèce se rapproche beaucoup du *fucus palmatus*, à segments plus étroits, plus nombreux, Si couleur est d'abord purpurine, mais très-fuace, elle devient jaune, puis blanche étant exposée au soleil. Sa racine consiste en une petite tige jaunâtre : il s'en élève plusieurs feuilles quelquefois longues d'un pied, planes, sans

nervures, étroites à leur base, puis élargies, divisées en plusieurs segments très-irréguliers, dichotomes ou palmés, linéaires ; les derniers très-étroits, obtus ou tronqués à leur sommet, ou acuminés, quelquefois prolifères à leur bord. La fructification, d'après Roth, consiste en tubercules arrondis, noirâtres, épars, de la grosseur d'un grain de pavot > plongés dans la substance des feuilles.

Cette plante croît dans l'Océan, sur les côtes d'Angleterre, sur celles de l'Ecosse. (Turner.)

184. VAREC frite. *Fucus foboliferus.* Flor. dan.

Fucus fronde membranacea, planda, enervi, palmato laciniata, margine proifera et laciniis fursum dilatatis, fimbriatis apice multifido-incisis; dentibus brevibus subfretaceis. Turn. Fuc. 1. pag. 97. tab. 45..

Fucus foboliferus, Flor. dan. tab. 1066.

Il y a de si grands rapports entre cette espèce & la précédente, qu'elle pourroit bien n'être qu'une variété : on la distingue par la différence de ses segments, par le réseau de l'intérieur des feuilles, qui y forme des taches arrondies. Si couleur est d'un rouge-rouge > elle devient d'un jaunâtre par la dessiccation, puis blanche. Elle a pour racine une petite callosité qui produit plusieurs feuilles longues de trois onces, très-étroites à leur base, puis élargies, presque cuneiformes, à découpures linéaires, irrégulières, souvent prolifères à leurs bords, munies de quelques petites dents à leur sommet. La fructification n'est pas connue.

Cette plante croît dans les mers du Nord (Turner.)

185. VAREC à branches. *Fucus brachycaus.* Turn.

Fucus fronde planda, enervi, latè elliptica, simplicibus apice & basi attenuata, papillis brevibus subulatis et apice capfuliferis, utrinque & undique muricatis. Turn. Fuc. 1. pag. 53. tab. 2y. — Gmel. Fuc. pag. in.

Fucus radula. Esper, Fuc. 2. pag. 3. tab. 11 \$.

Folium alga. marina, cribriforme, latum, orbiculare. Seba, Thef. 3. pag. 192. tab. 103. fig. 1.

An alga marina, folia magna, lata, reticulata? Seba, Thef. 3. pag. 192. tab. 103. fig. 2. 3.

Cette espèce se rapproche du *fucus edulis*; elle est d'une consistance simple, cartilagineuse, de couleur pourpre, un peu brune. Elle ne perd pas sa couleur en séchant, une ou plusieurs feuilles planes, sans nervures, longues de six à sept pouces, larges de trois ou quatre, lisses, ovales, elliptiques, obtuses, rétrécies à leur base en un pétiole court, couvertes à leurs deux faces &

à leurs bords de papilles ou petites écailles courtes, presque cylindriques, munies à leur base de deux ou trois petites folioles semblables à des bractées. La fructification placée au sommet des écailles, sous la forme de petits tubercules sphériques, renfermant dans leur milieu un globe pourpre.

Cette plante croît au Cap de Bonne-Espérance. (Turner.)

186. VAREC hériffo. *Fucus erinaceus*. Turn.

Fucus fronde pland, *enervi*, *oblongo-lineari*, *fim-plici*, *ramentis lingulatis*, *tuberculiferis*, *utrinque* & *undique muricatis*; *tuberculis in ramentis immerfis*. Turn. Fuc. I. pag. 55. tab. 16.

Quoique différente par son port, par la forme de son feuillage, de l'espèce précédente, celle-ci pourroit y être rapportée, sans la disposition de ses tubercules, qui ne sont point placés à l'extrémité des papilles, mais enfoncés dans leur substance & dans celle des feuilles, où ils laissent des vides & des trous après leur chute. Il paroît, d'après l'herbier de Linné, que cet auteur l'avoit confondue avec *Fucus vittatus*, peut-être sous la variété *ornatus*. D'une base commune s'élèvent plusieurs feuilles longues d'un pied & plus, larges d'un pouce & demi, très-imples, linéaires, allongées, sans nervures > d'un pourpre-foncé, cartilagineuses, un peu épaisses, quelquefois lâchement (inures ou lobées à leur contour, bordées dans leur vieillisse de petites languettes linéaires, longues de deux ou trois lignes, rétrécies à leur base, qui se crispent par la dessiccation & rendent la plante crépue.

Cette plante croît au Cap de Bonne-Espérance. (Turner.)

187. VAREC en coeur. *Fucus cordatus*. Turn.

Fucus fronde carnosâ, *pland*, *enervi*, *fim-plici*, *euipitico-fubrotundâ*, *integerrimâ*, *apice acutiusculâ*, *siâ in petiolum brevissimum*, *compressum attenuatâ* & *tuberculis exiguis*; *spicatis*, *foliariis*, *immerfis*, *ubique per fronde m sparsis*. Turn. Fuc. 2. pag. 119. tab. 116.

Très-rapprochée du *fucus edulis*, cette espèce en diffère par sa forme, par sa couleur brunâtre mêlée de pourpre : peut-être n'est-elle qu'une variété. D'une plaque calleuse, assez grande, s'élèvent plusieurs feuilles simples, un peu épaisses, coriaces charnues, sans nervures, longues d'environ un pied, larges de six pouces, en coeur à leur base, un peu aiguës à leur sommet, ovales, elliptiques, ondulées à leurs bords, rétrécies à leur base en un pétiole court, comprimé, dilaté. La fructification consiste en tubercules sphériques, épars dans l'intervalle des feuilles, renfermant plusieurs femences irrégulières & petites.

rougeâtres, allongées, mêlées avec des fibres transparentes, articulées.

Cette plante croît sur les côtes occidentales de l'Amérique septentrionale. (Turner.)

188. VAREC radie. *Fucus radiatus*. Turn.

Fucus stipite tered, *lignoso*, *indurato*, *apice expanso in folium unicum*, *membranaceum*, *planum*, *enervi*, *fubrotundum*, *profundè lobatum*; *tuberculis linearibus sinuatis*, *marginè dentatis*. Turn. Fuc. 2. pag. 161. tab. 134.

Cette plante a de grands rapports avec le *fucus digitatus*. Ses racines sont composées de grosses fibres dures, noirâtres, cylindriques, d'où s'élève un pédicule simple, noirâtre, épais, cylindrique, long d'environ trois pouces, qui s'épanouit en suite en une feuille fort ample, presque orbiculaire, longue de deux pieds & plus, cunéiforme à sa base, verdâtre, profondément divisée, à un ou deux pouces au-dessus de la base, en segments nombreux, irréguliers, étalés en rayons, imbriqués, linéaires, larges d'un pouce & plus, simples ou lobés vers leur sommet, inégalement finis à leurs bords & munis de petites dents épineuses sur la surface ridée, ondulée à la base de la feuille frangée sur ses bords par de très-petites lanières linéaires. La fructification n'est pas connue.

Cette plante croît sur les côtes de la Nouvelle-Hollande. (Turner.)

* * Feuilles distinctes.

189. VAREC raboteux. *Fucus muricatus*. Turn.

Fucus caule Ureti, *abbreviato*, *ramoso*; *ramis filiformibus*, *in femè simplicibus* & *foliatis*, *luculentè paniculato-ramosis*, *aphyllis*, *vesiculiferis fructiferisque foliis linearibus*, *distichis*, *integerrimis* & *vesiculis spicatis*, *moailiformibus*; *receptaculis cylindricis*, *foliariis*, *terminalibus*. Turner, Fuc. 2. pag. 107. tab. 111.

Il y a beaucoup de rapports entre cette plante & les principaux caractères du *fucus osmundaceus*, surtout dans les vésicules. Ses tiges sont filiformes, longues d'un pied, cylindriques, rameuses, hérissées par les rudiments des feuilles & des rameaux non développés & les rameaux nombreux, alternes, feuillés particulièrement vers leur sommet. Les feuilles sessiles, linéaires, un peu distantes, longues d'un pouce & demi, larges d'environ deux lignes, entières, arrondies à leur sommet, traversées par une nervure noire; les vésicules ovales, arrondies, petites, traversées par les jeunes rameaux, disposées en chapelets, percées de pores. La fructification disposée en réceptacles cylindriques, très-courts, foliaires, criblés de pores, contenant une seule femence elliptique, mêlée avec d'autres petits grains & des fibres articulées.

Cette plante croit dans le détroit de la Sonde. {Turn.}

190. VAREC à feuilles de chêne. *Fucus quercifolius*. Turn.

Fucus caule coriaceo, piano, anciphe, lineari, flexuoso, subindiviso; foliis distichis, horizontalibus, alternis, coriaceis, ellipticis, encrivicibus, denticulatis, fejjilibuspinnato. Turn. Fuc. 3. pag. 37. tab. if I.

Peu éloignée du *fucus priftoides* > cette plante en diffère par son port, quand elle est dans son entier développement. Ses tiges sont comprimées > un peu flexueuses, longues d'un pied & plus, presqusimples, garnies de feuilles de courtes, elliptiques, longues de deux à trois pouces, larges de six lignes, sans nervures, fortement dentées ou incisées à leurs bords. Sa couleur est celle d'un vert d'olive très foncé, qui noircit par la dessiccation. Sa fructification n'est pas connue.

Cette plante croit sur les côtes de la Nouvelle-Hollande. {Turn.}

191. VAREC paradoxal. *Fucus paradoxus*. Turn.

Fucus caule coriaceo, piano, lineari, inferè subarticulate y aniculis basi subfoliatis, fierit foliofo & simplicis, fructifero, apices versus paniculato y foliis distichis y lineari-ellipticis y crenulatis, ortu declinatis y veficulis inter folia sphericis; petiolis plants, inter receptacula ellipticis y petiolis teretibus, receptaculis cylindricis, terminalibus > subpaniculatis*. Turn. Fuc. 3. pag. 49. tab. if 6. — Brown, Mff.

Cette espèce a des rapports avec le *fucus telephifolius* & le *latifolius*. Ses tiges sont planes, linéaires, d'un vert d'olive, ainsi que toute la plante, longues de deux ou trois pieds, tétragones & presque articulées à leur base les dernières simples, les autres paniculées vers leur sommet les feuilles ovales-elliptiques ou lancéolées, longues d'un à trois pouces & plus, larges à peine d'un pouce, crénelées, obscures les pétioles très-courts; les vésicules sphériques, pédicellées, de la grosseur d'un pois, mêlées aux feuilles, insérées sur leur rive, mucronées. La fructification est disposée en grappes touffues, paniculées, à l'extrémité des rameaux, composées de réceptacles cylindriques, longs de trois lignes, percés de pores, sous lesquels se trouvent: des tubercules sphériques.

Cette plante croit sur les côtes de la Nouvelle-Hollande. {Turn.}

192. VAREC à feuilles déchiquetées. *Fucus lace-rolifolius*. Turn.

Fucus caule coriaceo, tetragono, bipinnato, ramis verticalibus lateralibus plants ortis; foliis linearilanceolatis, profunde denticatis, uno fingulorum ramorum ad basin reliquis longè majore y veficulis raris, sphericis, petiolatis; receptaculis foliorum ad alas teretibus, racemosis. Turn. Fuc. 3. pag. 81. — Brown, Mff.

rum ad basin reliquis longè majore y veficulis raris, sphericis, petiolatis; receptaculis foliorum ad alas teretibus, racemosis. Turn. Fuc. 3. pag. 81. — Brown, Mff.

Ses principaux caractères rapprochent cette espèce du *fucus natans*. Ses tiges sont longues d'un pied & plus, à quatre angles faillans, d'où partent (les rameaux alternes, rapprochés, talés, longs de deux ou trois pouces, quadrangulaires, garnis de feuilles nombreuses, linéaires-lancéolées, profondément dentées, étroites, longues d'un pouce au plus) une autre feuille folitaire, plus grande. Elle a la longueur des rameaux, située à leur base en forme de stipule quelques vésicules sphériques, pédicellées, de la grosseur d'un pois, placées vers la base des rameaux. Dans l'aisselle des feuilles naissent des réceptacles cylindriques, à peine longs d'une demi-ligne, agrigés, presque en forme de épines.

Cette plante croit sur les côtes de la Nouvelle-Hollande. {Turn.}

193. VAREC à feuilles de lin. *Fucus linifolius*. Turn.

Fucus caule coriaceo, teretibusculo, ubique muricatoy bipinnato y ramis alternis; foliis linearibus integerrimis ferratife; veficulis sphericis, petiolatis y plants y receptaculis cylindricis y foliatis y simplicibus bifurcatis. Turner, Fuc. 3. pag. 83. tab. 168.

Fucus acinarius, n^o. 20, quoad fynon. Lobe! tab. 6y. — Wulf. Crypt. 30. — Jacq. Collect. 4. pag. 341. — Gmd. Fuc. 99. — C. Bauh. & Tournef. — Donati & Ginan.

Confondue avec le *fucus acinarius*, d'après la synonymie citée plus haut, cette espèce en diffère par les feuilles linéaires, beaucoup plus étroites, entières ou dentées par les tiges cylindriques, légèrement comprimées, hérissées, ainsi que les rameaux, d'aspérités qui paroissent être les rudimens de feuilles ou de rameaux non développés les vésicules pédicellées, sphériques, de la grosseur d'un petit pois; les réceptacles axillaires, cylindriques, simples ou rameux, longs de deux ou trois lignes, un peu toruleux, percés de pores très-petits, sous lesquels sont placés des tubercules sphériques.

Cette plante croit dans la Méditerranée. {V. f}

194. VAREC à demi aile. *Fucus hemiphyllus*. Turn.

Fucus caule pliformi, subtriangulo, ramis alternis > simplicibus obfuo; foliis linearicuneiformibus > truncatis, apice erosis, enervibus; veficulis ellipticis, petiolatis y mucronulatis. Turn. Fuc. 3. pag. 81. tab. 168.

Turner rapproche cette espèce des *fucus Horneri*, *fulvellus*, *pallidus*, &c. Par la disposition de ses feuilles diluindtes, elle se rapproche davantage du *fucus natans*, mais (a fructification n'est pas connue. Ses tiges sont filiformes, presque trigones, flexueuses, ses rameaux simples & alternes, garnis de feuilles pétiolées, alernes ou geminées, planes, distantes, étalées, sans nervures, allongées, petites, cuneiformes, tronquées à leur sommet, fortement denies & presque rongées à l'un de leurs côtés, comme à demi ailées, quelquefois entières 5 les vésicules elliptiques, pédicellées, (solitaires ou geminées, un peu mucronées, de la grosseur au moins d'un grain de raifin.

Cette plante croit sur les côtes du Japon. (Turner.)

19f. VAREC à feuille de castier. *Fucuscafoloides*. Turn.

Fucus caule tereti, filiformi, fistuloso, prostrato; ramis sparsis, ere fuis, teretibus, fistulosis, undique obiectis; ramulis imbricatis, erecto-volutis, ellipticobovatis, inflatis. Turn. 3. pag. 8[^]. tab. 171. — Brown, Mff.

Ce varec appartient au genre *caulerpe* de M. Laminouroux. (Voyez ce mot, Suppt.) Elle a quelques rapports avec le *fucus uvarius*. Ses tiges sont rampantes, fistuleuses, garnies de quelques racines fibreuses, munies de rameaux épais, cylindriques, fistuleux, d'un aspect articulé, garnis de feuilles imbriquées, en ovale renversé, renflées, d'un vert clair, longues de six lignes, entières, creusées intérieurement. La fructification n'est pas connue.

Cette plante croit sur les côtes de la Nouvelle-Hollande. (Turn.)

196. VAREC en scalpel. *Fucus scalpelliformis*. Turn.

Fucus caule tereti, filiformi, fistuloso, prostrato, repente; ramis erectis, basi uretibus > fistulosis nudisque, rnox planis, linearibus atque pinnatis, ramulis planis, erecto-patentibus, uniter fuscatis, approximatis > oblongo-linearibus, obtusis, integerrimis. Turn. Fuc. 3. pag. 95. tab. 174. — Brown, Mff.

La fructification de cette espèce n'est pas connue. Sa couleur est d'un vert: un peu jaunâtre; sa consistance très-mince, membraneuse: elle a quelques rapports avec le *fucus hypoglosum*, ou plutôt avec le *fucus prolifer* Forsk., feu *ophioglyssum* Turn. Ses racines sont rampantes, cylindriques, grêles, munies de quelques fibres courtes: il s'en élève, de distance à autre, quelques rameaux simples, droits, cylindriques, fistuleux, nus à leur base, puis planes & s'élargissant en une feuille linéaire-lanceolée, obtuse, longue de quatre à cinq pouces, large d'environ

un pouce, mince, pinnatifide; les découpures linéaires, obtuses, un peu courbées, très-rapprochées, sans nervures, longues de trois à quatre lignes.

Cette plante croit sur les côtes de la Nouvelle-Hollande. (Turn.)

197. VAREC fourré. *Fucus vestitus*. Turn.

Fucus fronde conacea, quadrangula; caule basi diviso; segmentis simplicibus, pinnatis; ramis abbreviatis, simplicibus, alternis, foliis frustuque dense vestitis, foliis oblongo-linearibus, integerrimis, sessilibus; receptaculis compressis, linearibus, sessilibus, spinosis, vesiculis nullis. Turn. Fuc. 3. pag. 101. — Brown, Mff.

Cette plante a plusieurs rapports avec le *fucus natans*; mais elle paroît être privée de vésicules, & se distingue par sa fructification très-abondante, ainsi que ses feuilles. Si sa racine est une callosité de forme conique, elle produit une tige tétragone, divisée, presque dès sa base, en quelques branches longues d'un pied, presque entièrement recouvertes de rameaux très-courts, de feuilles & de fructifications. Les feuilles sont touffues, étroites, linéaires, acuminées à leur sommet, rétrécies à leur base, longues au moins d'un pouce, traversées par une nervure noirâtre, caduques sur les vieilles branches, les réceptacles nombreux, allongés, étroits, comprimés, dentés & presque épineux à leurs bords, renfermant sous chaque pore un tubercule sphérique, contenant une semence brune, allongée, transparente à ses bords.

Cette plante croit sur les côtes de la Nouvelle-Hollande. (Turn.)

198. VAREC à feuilles de frêne. *Fucus fraxinifolius*. Turn.

Fucus caule tereti, ramofo, alato; foliis membranaceis, oblongis, simplicibus, costatis, venosis, margine dentato-siliatis, costis proliferis; capsulis lanceolatis per foliorum costam vinctis & cilia sparsis. Turn. Fuc. 3. pag. 141. tab. 193. — Heib. Vahl.

Rapproché du *fucus sanguineus*, cette plante, dont on ne connoît qu'un exemplaire tronqué, n'est peut-être, dans sa jeunesse, composée que d'une seule feuille qui sûrement ensuite se divise en plusieurs segments qui prennent la forme de feuilles alternes, pétiolées > d'un brun foncé, allongées, lancéolées, longues de trois ou quatre pouces, larges d'un pouce, obtuses ou un peu aiguës, finement dentées & ciliées d leurs bords, à veines fines, latérales, parallèles, iravées par une côte noirâtre. La fructification consiste en petites capsules lancéolées, solitaires ou groupées le long des veines ou des dentelures de ces

renfermant, sur deux rangs environ, quatre femences d'un rouge-foncé.

Cette plante croit dans les Indes orientales. (Turn.)

199. VAREC à pilules. *Fucus pilulifer*. Turn.

Fucus caule filiformi, compresso, pinnato y ramis alternis, simplicibus y foliis angustis, linearibus, dichotomis, integerrimis; veficulis sphaericis, petiolatis; petiolis planis. Turn. Fuc. I. pag. 14. tab. 6y.

Il y a beaucoup d'affinité entre cette espèce & le *fucus natans* dont elle diffère par ses feuilles très-étroites, linéaires, fort Jongues, divisées en plusieurs segments très-entiers à leurs bords : elles sont fines, alternes, distantes, planes, étalées horizontalement, longues d'environ dix pouces, larges d'une demi-ligne, fécondées seulement sur les rameaux, traversées par une nervure fine, noirâtre. Les tiges sont longues de deux ou trois pieds & plus, comprimées, à deux angles, larges d'environ une ligne, garnies de rameaux alternes, simples, flexueux & feuilles, portant des vésicules éparfes, sphaériques, de la grosseur d'un petit pois, pédicellées. La fructification n'a point été observée. Cette plante est au moins une fois plus grande dans toutes ses parties de couleur d'olive, mélangée de brun.

Cette plante croit sur les côtes du Japon, à Nangafaki. (Turn.)

200. VAREC jaunâtre. *Fucus fulvellus*. Turn.

Fucus caule filiformi, tereti, pinnato y ramis alternis, simplicibus y foliis linearibus, sub-integerrimis, enervibus; veficulis pyriformibus mucronulatis, subfimbriatis; receptaculis subcylindraceis, solitariis. Turn. Fuc. I. pag. 147, tab. 66.

Il existe encore de l'affinité entre cette espèce & le *fucus natans*, mais elle s'en éloigne par sa fructification. Ses tiges sont noirâtres, cylindriques, filiformes, divisées en rameaux simples, alternes, étalés horizontalement, chargés, surtout vers leur sommet, de feuilles presque imbriquées, sans nervures, inégales, presque lancéolées, arrondies à leur sommet, rarement aiguës, rétrécies en pétiole à leur base, entières ou légèrement denticulées, parfumées à leur surface de points noirâtres, & des vésicules pyriformes, folitaires, geminées ou ternées, d'un vert-jaunâtre, entre-mêlées avec les feuilles pédicellées à leur base; la fructification se trouve sur les rameaux, dans l'aisselle des feuilles, consistant en réceptacles cylindriques, sessiles, folitaires, souvent aigus, percés d'un grand nombre de petits pores, sous lesquels se trouvent les femences disposées en rang, comme dans le *fucus lumbricalis*.

Cette plante croit dans l'Umer des Indes. (Turn.)

201. VAR|C pâle. *Fucus pallidus*. Turn.

Fucus caule filiformi, compresso, pinnato y ramis subalternis, simplicibus; foliis elliptico-linearibus, integerrimis, enervibus, pertusis y veficulis sphaericis, petiolatis y receptaculis cylindraceis, solitariis. Turn. Fuc. I. pag. 149. tab. 67.

La fructification donne à ce varec des rapports avec le *fucus Homeri*, & son port avec le *fucus fulvellus*. Si racine est une petite callosité noirâtre. Ses tiges sont planes, comprimées, longues d'un pied & demi, divisées en rameaux filiformes, alternes, étalés, graduellement plus courts, garnis de feuilles éparfes, sessiles, presque akernes, linéaires, un peu aiguës, larges d'une ligne, longues d'environ un pouce, sans nervures, entières, percées de pores assez grands, entre-mêlées de vésicules nombreuses, sphaériques, de la grosseur d'un grain de poivre, médiocrement pédicellées. La fructification consiste en réceptacles folitaires, cylindriques, longs d'un quart de pouce, pédicellés, point poreux, renfermant plusieurs femences brunes, arrondies, agglomérées, assez grosses : le reste de la plante est d'un jaunepâle.

Cette plante croit dans la mer des Indes. (Turn.)

201. VAREC à feuilles de linéaire. *Fucus linearifolius*. Turn.

Fucus caule filiformi, anguloso, indiviso, pinnato y ramis alternis, abbreviatis, simplicibus y foliis linearibus, integerrimis; veficulis nullis; receptaculis cylindraceis, racemosis. Turn. Fuc. 2. pag. 105. tab. in.

Cette espèce se rapproche du *fucus acinarius*, mais elle n'a point de vésicules. Ses tiges sont longues d'environ un pied & demi, presque trigones, rameuses; les rameaux très-courts, alternes, nombreux, anguleux; les feuilles très-nombreuses, sessiles, étalées, linéaires, obtuses, longues d'un pouce, larges d'une ligne, traversées par une nervure noirâtre, entières, légèrement ondulées, quelquefois bifurquées. La fructification consiste en réceptacles nombreux, axillaires, en grappes, à peine longs d'une ligne & demie, parfumés de pores très-petits, sous lesquels se trouvent des tubercules arrondis, à une seule femence noirâtre.

Cette plante croit sur les côtes de la Nouvelle-Hollande. (Turn.)

202. VAREC en grappes touffues. *Fucus uvifr*. Turn.

Fucus caule tereti, filiformi, fistuloso, indiviso, prostrato, repente; ramis sparsis, erectis, fistulosis, teretibus, fistulosis, undique obtusis y ramulis obtuse pyriformibus, arcte imbricatis, caulis. 1 urn. Fuc. 4. pag. 81. tab. 230.

Cette espèce appartient encore au genre *caulerpia*, & fe rapproche du *fucus lamourouxii*. Ses racines font courtes > fimples, longues d'un pouce, terminées par des fibres blanchâtres, en forme d'étoupes; fes tiges nmpantes, filiformes, fiftu-Jeufes, cyliudriques, longues de deux ou trois pieds, munies de rameaux drohs, alternes, longs d'un pouce, chargés dans toute leur longueur de feuilles très-ferrées, imbriquées, en forme de grappesj pyriformeSj longues d'une ligne & pluSj renflées, arrondies & obtufes à leur fommet, d'un vert de pré. La fructification n'est pas connue.

, Cette plante croit dans la Mer-Rouge. (Turn.)

204. VAREC orgyale. *Fucus orgyalis*. A
Fucus (comofus) fronde compreffd 3 elongatd y folds difüichis 3 lineari-lanceolatis 3 ferratis y veficulis di I a tads, bafi innads 3 folitariis aut nullis. Labill. Nov. Holl. 2. pag. 112.

Fucus caule coriaceo 3 compreffo 3 lineari 9 fubfamofa 3 utrinque foliis veficulifque ohfïto; foliis approximads 3 planis, entrvibus 3 linearibus 3 denlato-ferratis 3 fruttiferis y veficulis ellipticis 3 petiolads 3 apice foliiferis; tuberculis in foliis immerfis. Turn. Fuc. 3. pag. 194. tab. 142.

£. *Idem fubintegrifolius*. Turn. 1. C.

^ Ses tiges font droites, comprimées, longues d'un pied & demi à fix pieds &: plus, très-fouvent fimples; les feuilles difpofés fur deux rangs > Jineaires-lanceolees, lâchement den:ées en fcie 3 Jongues de quatre à fix pouces, les unes rérrécif s à leur bafe, d'autres renflées en une veficule très-grande, elliptique: on trouve d'autres véficules privées de feuilles 3 ou quelquefois couronnées par deux feuilles. Selon Turner, la fructification confide en tubercules plongés dans la fubftance des feuilles.

Cette plante croit le long des rivages, au cïp Van-Diemen, à la Nouvelle-Hollande. (Labill.)

205. VAREC de Salt. *Fucus Saltii*. Turn.

Fucus caule coriaceo 3 teretiufculo, filiformi 3 vage pinna to; ramis alternaim fecundis; foliis obovato-cuneiformibus 9 integer amis crenulüifve, medio ten us uninervibus; vfciculis ellipticis 3 utrinque acuminans, fejjilibus receptaculis fubfolitariis, ellipticis 3 compreffis. Turn. Fuc. 4. pag. 37. tab. 213.

II exifte de très-grands rapports entre cette plante & *efucusfulvellus* & *hemiphyllus*: elle s'en diftingue dès le premier aperçï par ies feuilles traverse'es, julque vers leur milieu, d'une fine nervure. Ses tiges font longues de trois pieds, un peu comprimées, filiformes, lâchement flexueufes, munies de rameaux peu Stales, diftans, garnis de feuijles feffikSj étouves, ovaks-cun^ifotmes,

longues d'un demi-pouce, larges à peine d'une ligne & demie, tronquées & quelquefois rongées à leur fommet, fimples ou rarement munies de quelques dents fpinuliformes 5 les véficules folitaires ou geminées, axillaires, petites,, elliptiques, acuminées à leurs deux extrémités, accompagnées des receptacles folitaires 3 geminés on ternésj eliipriques, comprimés, longs d'une ligne, quelquefois bifurqués, percés de très-petits pores, fous lefquels font fitués des tubercules fphériques, monofpermes.

Cette plante croit dans la Mer-RoUg;e. (Turn.)

106. VAREC à feuilles incifées. *Fucus incijfolius*. Turn.

Fucus caule coriaceo, ancipiti, filiformi 3 ramis breviffimis > altemis pinnaco; foliis ellipticis 3 profundè incijò ferratis, medio Unus minoribus y fubfeffilibus; veficulis raris, fph&ricis, petiolatis y petiolo compreffo, folioque brevi ariftatis; receptaculis cylindraceis 3 fpinulofis > racemojis. Turn. Fuc. 4. p. 59. tab. 214.

Ce vnrec a, par l'enfemble de fes cara&eres, de l'affinité avec le *fucus nauins* y par la nervure non prolongée de fes feuilles, avec le *fucus Saltii*: il eft d'un vert d'olive. Ses tiges font planes, linéaires, à deux angles, flexueufes; les rameaux courts, étalés, prefque fimples, chargés de feuilles elliptiques, prefque lanc^olees, longues de fix lignes au plus, larges de deux, incifées, aigi:és, rétrecies en petiole à leur bafe 5 une feuille à la bafe de cheque rameau, prefqs trois fois plus longue & plus large j quelques véficules fphériques, pédicellées, un peu mucronées, de lagroftur d'un petit pois 5 les réceptacles cy'indriques, à peine longs d'une ligne, ramifiés en grappstSj toruleux.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpérance. (Turner,)

207. VAREC goupillon. *Fucus peniculus*. Turn.

Fucus caule tereti, filiformi, fiftulfo 3 erecto, fimplici, fragili, apice coronato ramulis plurimis, oblongo-obovatis, granuld plurimd 3 fph&ricd 3 mucu nullo immiato includentibus. Turn. Fuc. 4. pag. 77. tab. 228. — Brown 3 Mil.

Cette fingulière espèce de varec^ fï toutefois on peut la rapporter à ce genie, croit fur des coquilles fans racines apparerues: elle s*eleve à la hauteur d'environ un pruce & demi, fur des tiges rapprochées en gazon, fimples, capillairss, droites, fragii-s, fiiti.leufes, rues, cylindricjues, foutenant à leur forr-met une touffe de petices feuilles ou de véfi'ules vsrtes, ovalts, longues d'une à deux lignes, rétrecies & connivences à leur bafe, liffes, renflées, ronfenr. AriCuuamasdepétits grains blanchâtres, fphéricjues 3 pçmr muqueux jf. que l'on peut foup^onner conftituer la fru&ificau*)Q*

* Cette plante croît sur les côtes de la Nouvelle-Hollande. (Turner.) *

208. VAREC de Lamouroux. *Fucus Lamourouxii* L. Turn.

Fucus caule tereti, filiformi, filuloso, simplicifolulo, prostrato, repente; ramis sparsis, tricus, simplicibus, teretibus, filulosis, pinnatis ramulis patentibus, alternis, laxè imbricatis, cylindræcis, vacuis, apice in globulum tumefcentibus. Turn. Fuc. 4. pag. 79. tab. 229.

Ce varec appartient au genre *caulerpa* de Lamouroux, dont il a été fait mention : il a même de très-grands rapports avec le *caulerpa obtusa*. M. Turner Ten croit aîntingué. Ses racines sont rampantes, épaissies, médiocrement divisées à leur partie inférieure, & terminées par une touffe de petites fibres; ses tiges couchées, longues de trois pieds & plus, presque simples, filiformes & les rameaux épars, redressés, plus grêles, longs d'un demi-pied, semblables aux tiges, garnis de feuilles alternes, lâchement imbriquées, d'un vert-foncé*, longues de trois lignes, cylindriques à leur base, renflées ensuite en forme de vésicules vides, un peu globuleuses ou obtuses. La fructification n'a point été observée.

Cette plante croît dans la Mer-Rouge. (Turn.)

209. VAREC faufTe-filique. *Fucus Jiliquastrum*. Turn.

Fucus caule triquetro, filiformi > bipinnato; ramis subalternis, foliis lineari-bus, angustifolimis, integerrimis dentatifque; veficulis obovatis, petiolatis & receptaculis oblongis, compressis, foliariis. Turner, Fuc. 2. pag. 27. tab. 82.

Ce varec se rapproche du *fucus acinarius* ainsi que du *piluliferus* : il s'en distingue par la forme de ses vésicules & par ses tubercules à une seule femence. Ses tiges sont grêles, filiformes, alonées, triangulaires, légèrement flexueuses, garnies de quelques rameaux alternes ou quelquefois opposés les feuilles éparées, fertiles, alternes, linéaires, très-étroites, entières ou légèrement dentées, longues d'environ un pouce, larges d'une demi-ligne, traversées par une nervure à peine sensible. Il croît sur les jeunes rameaux des vésicules pédicellées, en ovale renversé, mucronées à leur sommet, assez semblables aux filiques de l'abyssine *uriculatum* Linn. La fructification est renfermée dans des espèces de filiques alternes, disposées le long des rameaux ou dans l'aisselle des feuilles, allongées, coniformes à leur base, arrondies à leur sommet, toruleuses en dehors, contenant de petits tubercules sphériques qui ne renferment qu'une seule femence brune : toute la plante est d'un vert d'olive, d'une consistance fongueuse, coriace.

Cette plante croît sur les côtes du Japon. (Turner.)

210. VAREC fauffe-came'line. *Fucus myggroides*. Turn.

*Fucus caule compresso, bipinnato & ramis alternis, simplicibus; foliis linearibus, apice incurvatis, margini dentatis; dentibus sparsis, incurvatis, subclavatis, veficulis elliptico-sphaericis, in basi petiolatis** Turn. Fuc. 2. pag. 29. tab. 83.

Quoique la fructification ne soit pas connue, il est difficile de ne pas rapprocher cette espèce du groupe de ceux qui avoient le *fucus natans* : il a le port du *fucus aculeatus*. Ses tiges sont comprimées, linéaires, à deux angles, très-étroites, divisées en rameaux alternes, flexueux, longs de deux ou trois pieds, garnis dans toute leur longueur de feuilles planes, alternes, linéaires, d'un vert d'olive, longues de deux pouces & plus, larges d'une demi-ligne, noires & un peu dilatées à leur sommet, munies à leurs bords de petites denrures épaissies, renflées en masses qui paroissent être le rudiment de nouvelles feuilles. Vers la base des feuilles naissent des vésicules alternes, distantes, pédicellées, un peu sphériques, surmontées d'une petite foliole, assez semblables aux filiques du *myagræum paniculatum*.

Cette plante croît sur les côtes du Japon* (Turner.)

211. VAREC hétérophylle. *Fucus heterophyllus*. Turn.

Fucus caule quadrangulo, vage pinnato; foliis sessilibus, integerrimis, ciliatis, inferioribus ellipticis, superioribus lineari-fetaceis; veficulis petiolatis, sphaericis, mucronatis; receptaculis cylindræcis, exiguis, plerumque folicariis. Turn. Fuc. 2. pag. 63. tab. 92.

Cette espèce a beaucoup d'affinité avec le *fucus Undigerus*. Ses tiges sont longues d'environ un pied & demi, quadrangulaires, médiocrement membraneuses sur leurs angles, un peu flexueuses les rameaux alternes, étalés; les feuilles inférieures & celles de la base des rameaux elliptiques, planes, allongées, inégales, larges d'environ six lignes, obtuses, renflées en pétiole, traversées par une nervure noire; les autres sont courtes, linéaires, très-étroites, un peu aiguës : la couleur, d'un vert d'olive, devient noire par la fructification : quelques vésicules épaissies, pédicellées, sphériques, mucronées, de la couleur des femences de la gousse d'orance. La fructification consiste en réceptacles fort petits, axillaires, cylindriques, longs d'environ une ligne, pédicellés, solitaires ou un peu fasciculés, un peu toruleux, percés partout de très-petits pores sous lesquels se trouvent des tubercules enfoncés, sphériques, contenant une seule femence brune.

Cette plante croit au Japon. (Turner.)

211. VAREC à feuilles dentées. *Fucus dentifolius*. Turn. A

Fucus caule subtetragono, filiformi, pinnato; ramis alternis, simplicibus; foliis linearibus, margine costae ferrucis; veficulis sphæricis, petiolatis; petiolis teretibus; recedentibus teretibus, subfoliariis, dentatis. Turn. Flk. 2. pag. 6j. tab. 5?.

La couleur de ce varer est d'un brun-olivâtre; il noie par la décoloration. La forme de ses feuilles le rapproche du *fucus baccifera*. Ses tiges sont longues d'un pied & demi & jus, filiformes, anguleuses, presque tétragones, un peu flexueuses sur les rameaux très-grêles, étalés, garnis de feuilles lâches, alternes, feibles, linéaires ou lancéolées > étroites, aiguës, longues d'un pouce & plus, dentées en scie à leurs bords, traversées par une nervure noire > des vésicules parfois sur les tiges & les rameaux, pédicellées, sphériques, de la grosseur d'un petit pois, rarement mucronées sur les réceptacles filiales, aloges, obtus, axillaires, très-petits, contenant, sous de très-petits pores, des tubercules sphériques renfermant quelques petites femelles s arrondies, entourées d'un cercle transparent.

Cette plante croit dans la Mer-Rouge. (Turn.)

215. VAREC de Menzies. *Fucus Menziesii* Turn.

Fucus fronde coriacee, compressa, uncart, ramosa > ramis elongatis > simplicibus; foliis linearicuneiformibus, membranaceis, distichis > approximatis, veficuliferae ellipticis obtusis. Turn. Fuc. I. p. 57.

Cette espèce a quelques rapports avec le *fucus pyriferus*. Sa couleur est d'un vert d'olive. Ses racines se composent de plusieurs fibres rameuses, à où partent des tiges de plus de vingt aunes de long, un peu rétrécies à leur base, divisées en rameaux allongés, simples, presque fastigés, garnis de petits tubercules planes, noirâtres : des deux côtés de chaque rameau croissent un grand nombre de feuilles très-rapprochées, planes, étalées, inégales, irrégulières, filiformes à leur base, allongées, cunéiformes, longues d'environ deux pouces, à peine crénelées à leurs bords, parsemées de pores visqueux > quelques-unes d'entre elles pourvues d'une vésicule de la forme d'une olive, qui se termine souvent par une lanière linéaire, allongée, obtuse. La fructification n'est pas connue.

Cette plante croit dans les mers de l'Amérique septentrionale, sur les côtes occidentales. (Yum)

214. VAREC à feuilles de houx. *Fucus aquifolius*. Turn.

Fucus caule filiformi, compresso, pinnato; ramis alternis, simplicibus; foliis oblongo-jpathulatis, n-

pando-dentatis; veficulis petiolatis, sphæricis, mucronulatis; petiolis compressis; receptaculis cylindraceis, racemosis. Turn. Fuc. 1. pag. in. tab. 50.

On distingue cette espèce du *fucus natans* par ses feuilles beaucoup plus larges & par ses vésicules bien plus grosses. Ses tiges sont très-longues, planes, étroites, comprimées, garnies de rameaux alternes sur les feuilles foliaires ou geminées, mégalés, alternes, allongées, spatulées, longues d'un pouce & plus, traversées par une nervure noirâtre, finies ou émoussées irrégulièrement à leurs bords sur des vésicules sphériques, pédicellées, au moins de la grosseur d'un pois, éparées ou situées dans l'axe des feuilles, creuses, mucronées à leur sommet. La fructification est située dans des réceptacles axillaires, petits, cylindriques, filiformes, simples ou en grappes, percés de très-petits pores, sous lesquels sont des globules renfermant deux ou trois petits grains bruns, en poire. La couleur de toute la plante est d'un vert d'olive.

Cette plante croit dans la mer des Indes & au détroit de la Sonde. (Turn.)

216. VAREC à petites feuilles. *Fucus parvifolius*. Turn.

Fucus caule coriaceo, ureti, filiformi, bipinnato; ramis alternis; foliis linearibus, serratis, brevissimis petiolatis; veficulis sphæricis, petiolatis; petiolis capillaris; receptaculis ellipticis, foliariis, spinulosis. Turn. Fuc. 4. pag. 35. tab. 211.

Remarquable par son port & par la petitesse de ses feuilles, cette espèce a quelques rapports avec le *fucus baccifera*. Ses tiges sont filiformes, cylindriques, flexueuses sur les rameaux alternes, semblables aux tiges, étalés, médiocrement ramifiés, garnis de feuilles linéaires, longues d'environ trois lignes, larges d'une demi-ligne, acuminées à leur sommet, un peu rétrécies en pétiole à leur base, dentées en scie & presque épineuses à leurs bords, d'un vert-jaunâtre, traversées par une nervure noirâtre, parsemées de points mucilagineux sur quelquefois une feuille beaucoup plus grande que les autres à la base des rameaux sur de très-petites vésicules sphériques, axillaires, quelquefois un peu mucronées, soutenues par un pédicelle court, capillaire; les réceptacles de la fructification axillaires, à peine longs d'une ligne, linéaires-elliptiques, comprimés, presque filiales, foliaires, un peu épineux, toruleux & poreux, renfermant des tubercules sphériques qui contiennent quelques femelles brunes.

Le lieu natal de cette plante n'est pas connu (Turn.)

116. VAREC à feuilles étroites. *Fucus angustifolius*. Turn.

Fucus caule coriaceo, tereti, filiformi, bi-tripinnato j ramis alternis ; foliis li near i bus , angustifliformis, ferrato-dentatis; veficulis Jpharicis, petiolatis, petioiis fun urn versus dilaiatis; receptaculis ellipticis 3 subfolitariis , inermibus. Turn. Fuc. 4. p. 35. tab. 212.

Cette plante a de grands rapports avec la précédente; mais ses feuilles sont plus longues, ses capsules non épineuses. Sa couleur est d'un vert d'olive; ses tiges longues de deux ou trois pieds, filiformes, cylindriques, flexueuses ; les rameaux très-étalés, distans, de même forme que les tiges; les feuilles très-étroites, linéaires, un peu crispées, filiformes, longues d'un pouce & demi, traversées par une côte noire, lâchement dentées en scie à leurs bords; les vésicules sphériques, pédicellées, presque axillaires, fort petites; la fructification composée de très-petits réceptacles axillaires sur les plus jeunes rameaux, foliaires, linéaires-lanceolés, point épineux.

Cette plante croit dans la mer des Indes orientales. (Turn. Herb. Banks.)

217. VAREC à fruits axillaires. *Fucus mafchalocarpus.* Turn.

Fucus caule coriaceo, piano, lineari, ferratodenuuo , ramis hcri^ontalibus ortu attenuatis, abbreviatis, simplicibus pinnato ; foliis in ramis distichis , patentibus , oblongo-lanceolatis, integerrimis / receptaculis cylindraceis , axillaribus A racemosis. Turn. Fuc. 4. pag. 19. tab. 205.

Cette espèce a beaucoup de rapports avec le *fucus axillaris*, mais elle s'en distingue facilement, ce dernier étant privé de feuilles : elle a des tiges longues de deux, ou trois pieds, planes, coriaces, linéaires, sans nervures, larges d'environ trois à six lignes, en forme de feuilles, finies & dentées à leurs bords; les rameaux alternes, simples, étalés, semblables aux tiges, mais beaucoup plus étroits, garnis de feuilles linéaires, lanceolées, d'un vert-jaunâtre, longues d'un pouce, étroites, obtuses à leur sommet, rétrécies à leur base en un pétiole court, portant dans leurs aisselles des réceptacles cylindriques, obtus, à peine longs d'une ligne, médiocrement pédicellés, ramifiés en petites grappes, un peu toruleux & poreux ; sous chaque pore un tubercule sphérique, monopérme.

Cette plante croit sur les côtes de la Nouvelle-Zélande. (Turn. Herb. Banks.)

218. VAREC 3 feuilles en lance. *Fucus lance* foliim.* Turn.

Eucus caule coriaceo, piano, anapui., pinnato; ramis alternis , brevifinis; foliis Uneanbus , denu-tis brevifime petiolatis; veficulis ellipticis^ gemel-

lisy petiolatis ; petioiis bifurcis, plantis. Turn. Fuc. 4. pag. 31. tab. 210.

En attendant que la falsification de cette plante soit connue, on peut la rapprocher du *fucus ophioglosum*. Ses tiges sont planes, coriaces, noirâtres, très-étroites, à deux angles les rameaux alternes, très-courts; ses feuilles distantes, d'un vert de pré, linéaires-lanceolées, étroites, longues de deux ou trois pouces, larges d'autant de lignes, un peu aiguës au sommet, rétrécies à leur base en un pétiole court, dentées en scie à leurs bords, quelquefois divisées, traversées par une nervure noirâtre ; les vésicules axillaires, géminées, pédicellées, de la grosseur d'un petit pois, quelquefois surmontées d'une petite feuille les pédicelles bi ou trifurqués.

Le lieu natal de cette plante n'est pas connu. (Turner.)

19. VAREC à vésicules mutiques. *Fucus muticus.* Turn.

Fucus caule compresso, filiformi, bipinnato; ramis alternis, simplicifolius foliis lineari-ellipticis , repando-dentatis y veficulis fph&rids , petiolatis ; petioiis teretibus. Turn. Fuc. 2. pag. 69. tab. 94. Sub *fuco latifolio.*

Cette espèce, rapprochée du *fucus aquifolius*, en diffère par la forme de ses feuilles & de ses vésicules. Peut-être ferait-ce le *fucus subrepandus* de Fonkhal, si cet auteur en avait présenté une description plus détaillée. Sa couleur est noire dans l'état de siccité; sa consistance coriace; ses tiges comprimées, un peu flexueuses, presque à deux angles, longues de trois à quatre pieds; les rameaux alternes, courts, presque simples, garnis de feuilles éparfes, à peine pétioles, larges d'un demi-pouce, longues d'environ un pouce & demi, linéaires, obtuses, dentées & crénelées à leurs bords, parsemées de très-petits pores; les vésicules axillaires & latérales, sphériques, pédicellées, point mucronées, de la grosseur des fruits du prunier épineux.

Cette plante croit dans la Mer-Rouge. (Turn.)

20. VAREC à feuilles d'orpin. *Fucus telepkifolius.* Turn.

Fucus caule tereti, filiformi, simplicifulo; foliis obfite-alternis i elliptico-subrotundis, crenatis ; veficulis fph&ricis , petiolatis; petioiis tertibus ; receptaculis cylindraceis, racemosis , racemis composis. Turn. Fuc. 2. pag. 69. tab. 95.

Peu différente de l'espèce précédente, elle s'en distingue par la forme de ses feuilles. Ses tiges sont filiformes, cylindriques, presque simples, souvent longues d'un pied, garnies de feuilles alternes, presque sessiles, ovales, elliptiques ou un peu arrondies, traversées par une fine nervure, lege

rement ondulées, fortement dentées à leurs bords; vésicules rares, axillaires, sphériques. La fructification confidée en réceptacles cylindriques, en grappes simples ou composées, axillaires ou latérales, percées de pores, fous lesquels se trouvent des tubercules sphériques, monopermes.

Cette plante croit dans la Mer-Ro:ige. (Turn.)

211. VAREC de Humboldt. *Fucus Humboldtii*. Plant, xquin.

Fucus caule dichotomo-filiformi ; follis alternis , lato-linearibus , marginibus spinulops , tuberculo globofo , petiolato suffahis. Humb. & Bonpl. Plant, aquin. 2. pag. 7. tab. 68.

Cette plante cartilagineuse & d'un vert-obscur est pourvue d'une racine composée d'un grand nombre de petits rameaux très-divisés. Ses tiges sont cylindriques, grêles, divisées par dichotomies inégales, garnies de feuilles simples alternes, pétiolées; les pétioles longs d'un pouce & plus, renflés à leur partie supérieure, offrant des vésicules sphériques de la grosseur d'une noisette, du sommet desquelles naissent des feuilles longues d'un pied, sur un pouce de largeur linéaires-lancéolées, un peu aiguës ou obtuses, membraneuses, d'un beau vert, sans nervures, munies sur leurs bords de petites épines molles.

Cette plante croît sur les bords de la mer du Sud, près la ville de Truxillo. (Humb. & Bonpl.)

222. VAREC hérissé. *Fucus hirtus** Plant, aequin.

Fucus caule filiformi, (implid ; follis linearibus 3 spinulosis-, utrinque pilosis > tuberculo globofo , petiolato suffultis. Humb. 6c Bonpl. Plant, aequin. 2. pag. 9: tab. 69. fig. B.

Ce *fucus* n'est peut-être (ju'une variété de l'espèce précédente, mais ses tiges sont constamment simples, très-longues; les feuilles plus étroites & plus courtes, couvertes à leurs deux faces de poils très-nombreux, sans nervures fébiles.

Cette plante croit dans la mer du Sud. (Humb. & Bonpl.)

Observations. J'emappelle d'avoir vu autrefois cette plante dans l'herbier de MM. Humboldt & Bonpland. J'ai foitonné après que les poils qui couvrent les deux faces des feuilles étoient une petite coralline parasite.

223. VAREC à feuilles de vigne. *Fucus vitifolius*. Plant, xquin.

Fucus caule furcato ; foliis alternis 3 suborbiculatis , radiato-plicatis , ambitu laciniatis , membranaceis. Humb. & Bonpl. Plant. *quin. z. pag. 8. tab. 9. fig. A.

ses tiges sont longues d'environ six pouces,

brunes, cylindriques, gélatineuses, divisées en deux au sommet les feuilles planes, alternes, médiocrement pétiolées, membraneuses, d'un beau vert, presque orbiculaires, de deux pouces de diamètre, couvertes de petits poils nombreux & blanchâtres, inégalement déchirées à leur limbe, marquées de nervures peu sensibles, divergentes les jeunes feuilles entières, concaves en dessus, d'un vert moins vif: ces feuilles, par leur forme & leur forme, ressemblent assez à celles du gingko & des adiantes.

Cette plante a été retirée du fond de l'Océan,* trente-deux brasses de profondeur, entre les deux petites îles des Canaries, connues sous le nom de *Allegrana* & *Ifola clara*. (Humb. & Bonpl.)

*** Feuilles rameuses > conniventes, décurrentes.

224. VAREC de Mackay. *Fucus Mackaii*. Turn.

Fucus fronde coriace filiformi 3 tereti, die horizontali apicibus obtusis ; vesiculis sparsis , innatis , ellipticis , foliariis, fronde latioribus. Turn. Fuc. 1. p. 115. tab. J2.

Cette plante tient le milieu entre le *fucus nodosus* & le *canaliculatus* > tellement qu'on pourroit presque la considérer comme une hybride. Sa couleur est d'un vert d'olive, plus claire au sommet je fait confondre avec coriace & cartilagineuse, roide & fragile dans l'état de jeunesse. Sa racine est un disque aplati. Ses tiges s'élèvent depuis quatre jusqu'à dix pouces, légèrement comprimées vers leur base, puis cylindriques, plusieurs fois bifurquées les dernières divisions très-étalées, presque fasciculées & très-courtes au sommet, étroites, linéaires, arrondies & obtuses à leur sommet je la base des principales bifurcations gonflée en vésicules elliptiques, allongées, creusées en dedans. La fructification n'a point été observée.

Cette plante croit sur les côtes de l'Irlande. (Turn.)

225. VAREC de Brodie. *Fucus Brodhi*. Turn.

*Fucus stipite tereti , ramoso > apice expanso in folium planum , membranaceo - cartilagineum , oblongum je simpliciter bifurcumve 3 è margine proliferum ; tuberculis sphericis, foliorum ad apices sessilibus** Turn, Fuc. 2. pag. 1. tab. 72.

Fucus membranifolius. Lamour. Diff. Fuc. p. 17. tab. 21. fig. 1-2. (Exclusif fynpn.)

Ce *fucus* est d'un rouge de sang, quoique très-rapproché du *fucus membranaceus*, doit, en être distingué, d'après Turner. Il a pour racine une petite caliofite d'où s'élèvent plusieurs tiges longues d'environ un pouce, rameuses, cylindriques, qui se dilatent en feuilles planes, allongées, cunéiformes sans nervures, obtuses, irrégulières les

lines fimples, d'autres bifurque'es ou prefque lacinaUes à leur fommet. La fructification, fnuée au fommet & fur le bord des feuilles, confifte en un petit tubercule fphérique, quelquefois folitaire, rempli d'un grand nombre de petits grains entremêlés de fibres très-fines, articulées.

Cette plante croit dans la Mer-Baltique & fur les côtes de France. (V. fi)

116. VAREC ofmonde. *Fucus ofmundaceus*. Turn.

Fucus caule triquetro 3 ramofo ; ramis plants, infemè fimplicibus & foliofis, fupernè paniculato-divifi Sy aphyllis, veficuiiferis; foliis diftichis, linearibus, fimplicibus pinnatifidifque ; veficulis lanceolatis, moniliformibus, terminalibus. Turn. Fuc. 2. pag. 91. tab. 105.

En attendant que la fructification de cette plante puiffe être obfervée, fon port la rapproche du *fucus filiquofus* : elle eft remarquable par fes veficules difpofées à Textrémité des rameaux, comme la fructification des ofmondes. Sa couleur eft d'un olive foncé, tr^snoire après la defficcation. Sa grandeur n'eft point connue; elle paroît devoir être confidérable. Ses tiges font dures, trigon^, garnies de feuilles décurrentes, alternes, planes, linéaires, élargies, traversées par une nervure étroite, noirâtrej très-inég^les, longues d'un à trois pouces, Urges d'environ fix lignes, entières, finuées ou pinnatifides > les veficules felliles, quelquefois un peu petiolées, terminalesoulaterales, nternes le long des rameaux fuperieurs, lancéolées, articulées, aiguës, en forme de filiques 3 longues de fix lignes, quelquefois terminées par une petite foliole.

Cette plante croit au port de la Trinité, dans l'Amérique feptentrionale. (Turn.)

227. VAREC réniforme. *Fucus reniformis*. Turn.

Fucus caule tereti > filiformi, abbreviate, ramofo, apice expanfo in folium cartilagineum, planum, enerve, fimpUx, reniforme vel orbiculare, integerrimum, fenefluçè e margine proliferum, tuberculifph&rticis, feftitibus, per frondis fupt'ficum fparfis. Turn. Fuc. 2. pag. 10\$. tab. 113.

(J. Tenuior) *petiolofursum leniter dilatato ; frondis ma'ginibus enormiter ciliatis fubftantid tnuis*. Turn. 1. c.

Ce varec, d'un beau rouge-fanguin, a de grands rapports avec le *fucus ciliatus*. Sa confiftance eft cartilagineufe, un peu charnue. Ses tiges courtes, cylindriques, fe ramifient & fe développent en une feuille phne, orbiculaire ou réniforme, irrégulière, très-entière, mais fousant prolière dans fa vi^illeffe, ou fe divifant en d'autres feuilles inég^les, fans nervures, plus petires. Dans la va-
" Botanique. Supplement, Tome V*

né ti # 3 les feuilles font plus grandes, plus minces, point réniformes à leur bafe, un peu déchiqust^es & ciliées à leurs bords 5 la fructification ^parfe fur les deux faces des feuilles, fous la forme de tuberculeshé'mifphériques d'un rouge-foncé, renfermant de tr&s-petites femences nombreuses, along'es, & des petites fibres très-courtes.

Cette plante croit dans TOc^an, fur les côtes d'Angleterre. (Turn.)

228. VAREC d'Horner. *Fucus Horneri*. Turn.

Fucus caule teretiufculo ; ramis elongatis, comprejisyfimplitiufculis, in filiquam longam, tereternabeuntibus y veficulis oblongo-cylindraceis, folio li''neari 3 decurfivè pinnatifido terminates. Turn. Fuc. 1. pag. \$y. cab. 17.

Ce *fucus* a quelques rapports avec le *fucus lumbricaiis*. Ses tiges font cylindriques, peu épaiffes; fes rameaux alternes, longs d'un ou de deux pieds, fimples ou m^diocrement ramifiés; les feuilUs linéaires, étroites, longues d'un pouce & plus, les unes fimples, d'autres plus larges, pinnatifides, la plupart petiolees, d'un veit-jaurâtre. Les rameaux fe terminent par une forte de filique longue d'un pouce & demi, cylindrique, affez femblable aux Cliques du *fifymbrium naflunium*, creufes en dedans. Les femences n'ont point été obfervées.

Cette plante croit dans les mers du NorJ, au Kamtchatka; elle a été recueillie par M. Horner. (Turner.) *

229. VAREC en Crète. *Fucus enftatus*. Turn.

Fucus fronde membranaced 3 pland, aveniâ, fubdichotamd y ramis a Item is, decurrentibus, funum aliquantum dilatatis, apice incifis y laciniis brtibus, obtufis, tubercula exigua, globofa fuftentantibus. Turn. Fuc. 1. pag. 49. tab. 23.

Fucus gigartinus. Flor. dan. tab. 394. ?

£. Valentia) *ramis omnibus Unearibus; tuberculis lateralibus terminalibusque*. Turn. I. c.

V. Articulatus) *ramis line a rib us, articulatis ; articulis brevifftmis*. Turn. I. c.

Fucus confervoides. Gmel. Fuc. pag. 147. tab. 15' fig. 2. ? Ex icone.

Rap ~~port~~ da *fucus alatus*, & peut-être confondu avec lui, ce varec, d'un rouge - écarlate, fe diftingue par fes expanfions planes, folhcées, d^nuées de nervures, prefque divifées par dichotomies, longues dedeux pouces & plus; fes divifion?ou feuilles decurrentes, dilatees & très-finement ramifiées a leur fommet en forme.de crèrej chjque decoupure tres-courte, obtufe, quelquefois munie d'une ou de deux dents, teiminée par un tr^s-petit tubercule a peine fenfible., tt'un rouge-fonc^, contenant plufieurs grains alongés.

Dans la variété £, les expansions sont beaucoup plus étroites 5 les tubercules plus gros, quelquefois latéraux : la variété y est d'un rouge u foncé, qu'elle paroît noirâtre.

Cette plante croit, « sur les côtes de l'Iflande, £ dans la Mer-Rouge, y dans la Méditerranée. (Turner.)

23c* VAREC trigone. *Fucus triqueter*. Turn.

Fucus fronde coriaceo-cartilaginea, lineari, ramosa JrJJimd; *membrana trifida* > *dentata, alata; vesiculis oblongis, immersis*. Turn. Fuc. I. pag. 73. tab. 54.

Fucus triqueter. Linn. Mant. 312. — Gmel. Syft. 2. pag. 1382.

Cette espèce ne doit pas être confondue avec *Fucus triangularis*. Ses tiges, foliacées dès leur base, s'élèvent à la hauteur d'un pied, irrégulièrement rameuses. Le long d'une côte cylindrique règne une membrane formant trois ailes, linéaire, corince, dentée irrégulièrement, très-inegale; les ramifications sont rétrécies en pétiole, de couleur d'olive de petites vésicules alongées, foliaires, vides, enfoncées dans la substance des feuilles. La fructification n'a point encore été observée.

Cette plante croit dans la mer du Cap. (Turn.)

231. VAREC en feuille. *Fucus prifloidis*. Turn.

Fucus fronde cartilaginea, obfolite coflata, linnata, denticulata, apice in folium oblongo-cuneiforme dilatata, e margine proliferat y foliis subrotundis crispis tuberculiferis. Turn. Fuc. I. pag. 83. tab. 39.

Fucus ferrutatus. Web. & jMohr, Muf. ind.

Fucus nitidus. Beitr. Zur Natur. 1. pag. 276.

Ce varec est remarquable par ses feuilles dentées, qui leur donnent la forme du poisson feuille : il se rapproche un peu du *fucus rubens* Linn. Il est d'un rouge-obscur, de consistance cartilagineuse. Ses racines sont très-brefues & rampantes sur son feuillage plane, étroit, divisé à ses bords en feuilles sans onire, très-ouvertes, irrégulières, d'inegale longueur, simples ou divisées en étroites, alongées, presque cunéiformes, souvent ternées par de petites folioles fasciculées, très-courtes, ciliées, dentées à leurs deux bords, souvent prolifères. La fructification consiste en tubercules très-petits, hémisphériques, placés dans les folioles contenant de très-petits grains oblongs ou pyriformes.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance. (Turner.)

231. VAREC à racines de corail. *Fucus coralhides*. Turn.

Fucus radice fibrosa / fronde canaliculata, plana,

Jenervi, lineari > dichotoma, margine finuata; capis fulis teretibus Sy bi-trifidis > *infractis & rulas congestis, marginalibus superficialibusque*. Turn. Fuc. 2. pag. 71. tab. 96. — Seba, Thef. 3. pag. 191. tab. 102. n°. 10? feu potius pag. 191. tab. 103. n°. 4. bene. — Non Gmel. Fuc.

Ce varec a la plus grande affinité avec le *fucus vcnofus* par son port, avec le *fucus cinhofus* par sa fructification. Ses racines sont composées de fibres entremêlées comme des branches de corail. Sa couleur est d'un rouge de brique pâle; sa consistance un peu épaisse, cartilagineuse; son feuillage plane, sans nervures, long d'environ un pied; divisé en feuillets linéaires, inégaux, larges d'environ un demi-pouce, arrondis au sommet, finies à leurs bords; la fructification placée tant à la surface qu'aux bords des feuilles, en forme de petites capsules d'un rose-clair, longues à peine d'une ligne, plusieurs fois dichotomes, quelquefois réunies en une petite rosette sphérique, contenant chacune, vers leur sommet, plusieurs femences globuleuses, la plupart disposées sur deux rangs.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance. (Turner.)

233. VAREC herbacé. *Fucus herbaceus*. Turn.

Fucus fronde membranacea, pinnatifida, obfolite coflata, bipinnatifida, felementis oppositis, ellipticis, bufi attenuatis, apice obtusis, margine spinoso-dentatis. Turn. Fuc. 2. pag. 77. tab. 7.

Il existe si peu de différence, si l'on en excepte celle du port, entre cette plante & le *fucus Hugu-latus*, qu'elle pourroit bien n'en être qu'une variété à plus larges feuilles, la fructification d'ailleurs n'ayant point encore été observée. Son feuillage est long de deux pieds, membraneux & très-tendre, d'un vert-jaunâtre, divisé en plusieurs lanières arrondies à leur sommet, traversées par une nervure à peine sensible dans les dernières divisions munies à leurs bords de petites dents en forme d'épines, un peu distantes.

Cette plante croit dans l'Amérique septentrionale. (Turner.)

234. VAREC décurrent. *Fucus decarrens*. Turn.

Fucus fronde cartilaginea, planis, linearibus, coflata, pinnatifida, integerrima / segmentis horizontalibus, linearibus, approximatis, alternis, decurrentibus; inferioribus simplicibus, fumis sparsim pinnatifidis; vesiculis sphericis, foliariis, brevissimè petiolatis, axillaribus. Turner, Fuc. 3. pag. 143. tab. [94. — Brown/Mff.

Cette plante a beaucoup d'affinité avec le *fucus ofmundactus*. Sa couleur est d'un vert d'oliv* qui noircit par la dessiccation si sa consistance n'est pas

cartilagineuse : elle est remarquable par des v&fucules foliaires, pé[^]icellées, axillaires, sphéri[^]ass, de la grosseur d'un pois. Sa fructification n'est pas connue. Son feuillage est plane, cartilagineux, large de quatre à six lignes -, divisé latéralement en feugmens alternes, décurrens, allongés j les inférieurs simples, les supérieurs irrégulièrement déchiquetés j quelques-uns un peu dentés ou lobés, traversés par une nervure roirâtre, ponctués par un très-grand nombre de petits pores.

Cette plante croit à la Nouvelle - Hollande. (Turner.)

235. VAREC rayé. *Fucus Uneatus*. Turn.

Fucus fronde membranaced, pland, lineari, ad medium costatd, è costd proliferd & bipinnatim ramofd, totd Uneis nigricantibus parallels transversim ftriad; ramis sparfis, ultimis dentato-fimbriatis. Turn. Fuc. 4. pag. 11. tab. 201.

Il y a très-peu de différence entre cette espèce & les *fucus priftoides* & *fimbriatus*. On Ten distingue néanmoins par les lignes transverses, parallèles & oioirâtres qui donnent de Télegance à son feuillage d'un rouge-clair. Elle s'éleve à la hauteur de quatre pouces, sur une petite callosité étalée en digjue. Ses premières ramifications, très-étroites, linéaires, planes & membraneuses, traversées par une forte nervure, se divisent en feugmens assez nombreux, étalés, étroits, irréguliers 5 les supérieurs courts, presque fasciculés, frangés à leurs bords, sans nervures. La fructification n'a point encore été observée.

Cette plante croit sur les côtes de la Nouvelle-Hollande. (Turner.)

236. VAREC à l'axillaire. *Fucus axillaris*. Turn.

Fucus caule coriaceo 3 comprejfo, lineari, ramofo; ramis cartilagineis, plantis, enervibus, linearibus, pinnatifidis; segmentis erecto-patulis 3 alternis, simplicibus, integerrimis, receptaculis cylindraceutis, torifofis 3 breviter pedunculatis, ramulorum ad latra juxta alas fids. Turn. Fuc. 3. pag. 27. tab. 146. — Brown, MAT.

p. S:orteus, fronde unguemferè laid, crajfd, nervo obfoUto cofiuid. Turn. I. c.

Cette espèce a des rapports généraux avec le *fucus denutus*; elle diffère peu du *fucus gladius* Labi. L.: peut être même seroit-ce la même plante, si Ton pouvoit en comparer les individus bien conservés. Sa couleur est un peu jaunâtre sans consistance coriace. Ses tiges sont comprimées, longues de deux pieds, linéaires, étroites, rameuses j les ramifications élargies en forme de feuilles étroites, linéaires, étalées, entières, un peu obtuses, sans nervures j la fructification placée sur le bord

intérieur & à la base de la bifurcation des feuilles, en forme de receptacles étroits, longs de deux lignes, en aile, très-rapprochés, un peu toruleux, parfemés de pores sous lesquels se trouvent des tubercules sphériques, contenant plusieurs femences en poire, à rebord transparent, mélangées avec des fibres blanches, artiatlées.

Cette plante croit sur les côtes de la Nouvelle-Hollande. (Turner.) La variété J est remarquable par les feugmens quatre ou cinq fois plus larges, par sa consistance plus épaisse.

237. VAREC vert-de-gris. *Fucus druginofus*. Turn.

Fucus fronde membranaced, en/rvi, lineari, subdichotomd; margine ligulis homogeneis, horizontilibus, simplicibus ubique proliferd; tuberculis hemisphaericis, mammosis, sparfis, in superficie utrdque nudatis. Turn. Fuc. 3. pag. 29. tab. 147.

J. Nudiufculus, frondis marginibus plerumque nudatis. Turn. I. c.

y. Lickenoides, frondis apicibus uniter attenuatis, acutiujculis. Turn. I. c.

Fucus lichenoides. Esper, Fuc. r. p. 101 tab. yo, (Excluf. fynon.) — Non Desfont. n°. 1 f8.

Ce varec, rapproché du *fucus enspus*, a le port du lichen *prunajiri*. Sa couleur est d'un vert-glauc; sa consistance membraneuse; son feuillage d'une sans nervures, long de trois à quatre pouces, à feugmens linéaires, presque dichotomes, obtus, la plupart rétrécis en pétiole à leur base, munis à leurs bords de petites languettes souvent prolières. La fructification consiste en tubercules hémisphériques, 6pars sur les deux faces du feuillage, renfermant un grand nombre de petites femences oblongues. Dans la variété s, les languettes manquent; celle y est rétrécie, presque aiguë à l'extrémité de ses feugmens beaucoup plus étroits.

Cette plante croit dans la Mer-Rouge. (Turn.)

258. VAREC à barbe fine. *Fucus barbulator*.

Fucus (fimbriatus) fronde membranaced, planâ, lineari, obfoletè costatd, ramis subalternis, enormiter pinnatd, margine ubique fimbriatd cillis patentibus, abbreviatis, subulatis, demum in capfulas lanceolatas intumefcentibus. Turner, Fuc. 3. pag. 87. tab. 170. — Brown, Mif.

Le nom de *fucus fimbriatus* avoit déjà été donné à une autre plante, n°. 49, par M. Desfontaines, que Turner regarde comme une variété A du *fucus difcors*: celle-ci se rapproche du *fucus ciliatus*. Son feuillage est d'un jaune brun-clair, plane, long de huit à dix pouces, linéaire, traversé par une nervure peu sensible, rameux, divisé en feugmens allongés, très-étroits, garnis à leurs bords de cils

fins, tr[^]s-courts, fubule"s, en forme de barbe. La fru&ification eft conf&tuee par ces memes cils qui fe renflent en formé de petites cap&ules lanc&olees, renfermant des femences fpheriques, difp&fées fur deux rangs.

Cette plante croit fur les côtes de la Nouvelle-Hollande. (Turner.)

259. VAREC entaffé. *Fucus confertus*. Turn.

fucus fronde membranaced, planet, cof&tjta, //neari, fubdichotomd > ramis quoque lateralibus obfnd, fpar&im ferrat&d; tuberculis fph&ricis, fvarfis, in cofid & utrdque frondis pagind fe&fidibus. Turn. Flic. 3. pag. 117. tab. 184.

Ce varec a beaucoup d'affinité avec le *fucus iaceratus*. Sa couleur eft d'un rouge-clafr. Sa conf&itance eft mince, membrantufe; fa racine une petite callofité qui produit en touffe un feuillage plane, long d'environ deux ponces, divisé en IVgmens profonds, étroits, traversés par une nervure longitudinale, les uns fimples, d'autres à divifions alternts, bifurquées ou plufieurs fois dichotomy, entières ou quelquefois demicule'es & m[^]ms un peu ciliées, nrrondies au fommet. O.i remarque eparfes dans les feuilles, de petites veirues un peu arrondirs, irréguli[^]res, rougeâtres, qui peut-être cou&ituent la fructification \$ mais jufqu'alors on n'y a point obferv[^] de feruences.

Cette plante croit à la Nouvelle - Hollande. (Turner.)

240. VAREC phyllanthus. *Fucus phyllanthus*. Turn.

Fucus caule coriaceo, piano, linearly flexuofu, ramis fihî fimilibus, fubhori[^]ontalibus, dlvifis, vagé pinnato; veficulis folitariis, ellipticis, utrinque[^] acum[^]muis; foiiis linearibus[^] integerrimis ferratifque, unico majore ramorum ad bafin fierili; majoribus in ramis è margine proliferis fruftiferifque; receptaculis cybndraccis, racemofis. Turner, FuC. 4. pag. 21. tab. 206.

Fucus flexuofus. Efp. Ic. fafc. 2. p. 45. tab. 131.

En ne confidérant dans le *fucus mafekalocarpus* que de fimples expanfions foliacées au lieu de tige, celm[^]-ci pourroit être placé à fa fuite, différent d'ailleurs par des vé&utules aflezgroffes, aiguë« à leurs deux extr[^]mifés, el'iptiques, folitaires. L[^] expanfio[^]s, en ftrme de tige, font planes, coriaces, lin[^]aires. érroites, fans nervures, un pen flexueuf&ts; les divifions along[^]es, à peu près de m[^]me forme 5 les derni&res plus étroits en forme de f- uilles, entières ou dentées en fcie, r[^]trécies d leur bafe, obtufes: entre us dentelnres font fitués des r&ecemeles lin[^]aires, à peine longs d'une ligne, ramaffes en grappes.

un peu toruleux, poreux, renfermant des tubercules fyhériques, monofpermes.

Cette plante croit dans la Nouvelle-Zelande. (Turn. Herb. Banks.)

241. VAREC de Teede. *Fucus Teedii*. Turn.

Fucus fronde pland, cartilagineo-membranaced, medium verfus ddatat&, ramofijjim&d; ramis vagé pinnatis; ramulis abbreviat&ts, hor[^]ontalibus, fimplicibus, acuminatis; cap&ulis fph&dricis, folitariis, in medio ramulorum immerfis. Turn. Fuc. 4. p. 25. tab. 208.

Fucus Teedii. Roth, Catal. 3. pag. 108. tab. 4.

Cette ef&pece pourroit être prife pour une des variétés du *fucus ciliatus*, • mais fa couleur eft d'un vert-brun très-fonc&, queiquefois mêlée de pourprej fa conf&itance cartilagineufe. D'une bafe en écuflbn, coriace & membraneufe, s'élève une tige longue de trois ou quatre ponces, d'abord un peu cylindrique, puis comprimée, filiforme, un peu élargie, fans nervures, rameufej les ranuaux alternes, élargis prefqu'en une feuille étroite, lancéolée, longue d'un pouce & plus, irréguli&rement ciliée ou dent[^]e à fes bords, portant fur les cils, dans leur fub&itance > de petites cap&ules fphériques, une ou deux fur chaque cil* renfermant un grand nombre de petites femences.

Cette plante croit fur les côtes du Portugal. (Turner.)

• 242. VAREC dilat&. *Fucus dilatatus*. Turn.

Fucus fronde canilagint&, enervi, pland, vagé dichotom&d, integerrim&d; fegmentis furs&um verfus dilatatis; apicibus patenti-reflexis, obtufis; tuberculis hemifph/Lricis, folitariis > fparfis, fe&fidibus. Turn. Fuc. 4. pag. 57. tab. 319.

On diftingue cette ef&pece des nombreufes variétés du *fucus polymorphus* par les tubercules de fa fructification placée aux deux faces des feuilles, fouvent vers leur extrémité, à leur fuperficie, & non enfoncées dans leur fub&itance, contenant de petites femences rouges, mêlées avec des fibres parallèles & touffues: elle a pour racine une petite callofité en forme de d.fque. Son f.uillage eft long de trois à quatre ponces, fans net vures, rougeâtre, plus foncé à fa bafe, plus clair cu fommet, très-plane, coriace, inLnfibleYnent dilaié, élargi au fommet, divife par dichotomie* inéguili&ris en fegmens étal[^]s, très-ouytits, la plupart bilob&ts & obtus à leur fommt, tres-entiers à leurs bords, un peu recouib[^]s.

Cette plante croit a« Cap de Bonne-Efp&ra[^]ce > elle a été* communiquée à M. de Lamarck par&nerat. (V. f)

243. VAREC lin&me. *FUCUS linear is*. Turn.

*Fucus fronde cartilaginee, compressa, crassa, terni, linearly dichotomdy segmentis erecto-paten-
*Wms y apicibus rotundatis, obtusis; tuberculis hemi-
sphaericis, foliariis, sparsis, sessilibus. Turn. Fuc.
4. pag. jg. tab. 220.*

L'espèce qui, dans cet ouvrage, porte le nom *it fucus linearis*, n°. 77, doit être supprimée; elle est une variété du *fucus distichus*, n°. 38: celle-ci en est très-différente, malgré les rapports qui l'en rapprochent, ainsi que du *fucus polymorphus*. Sa consistance est roide, cartilagineuse, un peu épaisse; sa couleur d'un brun livide, sans éclat, rougeâtre vers les sommets; les expansions longues de sept à huit pouces, linéaires, sans nervures, étroites, dichotomes, larges de deux ou trois lignes; les segments étalés, les derniers courts, plus larges, obtus, arrondis, souvent bifides; les tubercules (spars aux deux faces des divisions supérieures, foliaires, sphériques, contenant de très-petites semences sphériques, sans fibres.

Cette plante croît à Tile de la Trinité. (Turn.)

244. VAREC l'ombre. *Fucus Jifym&rioides*, Turner.

Fucus caule filiformi, compresso, bitripinnato; ramis suboppositis, elongatis, flexuosis, foliis nullis, veficulis lanctolatis, paiolatis, mucronatis; mucrone elongate, capillato; receptaculis urminalibus Later aïbufaue, foliariis, cylindraceis, pedunculatis. Turn. Fuc. 2. pag. 151. tab. 129.

Ce varec doit être placé à côté des *Horneri, fulvellus* ou *pallefcens*, quoiqu'il puisse être considéré comme n'ayant point de feuilles. Les dernières divisions de ses rameaux sont de nouvelles ramifications courtes, filiformes. Ses tiges sont étroites, comprimées, un peu flexueuses; les rameaux presque ailes, quelquefois opposés, allongés, flexueux, ramifiés, garnis d'un grand nombre de vésicules foliaires, lanceolées, pédicellées, un peu épaissies, terminées par un filet capillaire, allongés; les réceptacles de la fructification pédicellés, terminaux & latéraux, foliaires, cylindriques, longs d'environ quatre à cinq lignes, en forme de filique, sans pores, renfermant de petits tubercules arrondis.

Cette plante croît dans les Indes orientales, à la presqu'île de Corée. (Turner.)

245. VAREC à petites vésicules. *Fucus microceratius*. Turn.

Fucus caule ureti, filiformi, pinnato; ramis alternis, flexuosis y foliis nullis, veficulis petiolatis. it hte iltic muricularis; receptaculis Urminalibus lauralibusque, foliatis, cylindraceis. Turn. Fuc. 2, pag. j 3.

Cette espèce est très-rapprochée de la précédente; elle s'en distingue par ses vésicules beaucoup plus petites, sphériques, point mucronées, soutenues par des pédicelles très-courts & quelquefois bifurqués, par ses feuilles de points noirâtres: elle ne paroît point avoir de tiges n'en foient les restes. Ses tiges sont filiformes, cylindriques & tongues d'un pied 6c demi, flexueuses; les rameaux alternes, étalés; les supérieurs très-courts, soutenant à leur sommet & latéralement des réceptacles cylindriques, longs de deux lignes, noirâtres, médiocrement pédonculés, percés de très-petits pores inégaux sous lesquels on aperçoit des tubercules sphériques, renfermant plusieurs petites semences allongées, d'un brun clair.

Cette plante croît sur les côtes de la presqu'île de Corée. (Turn.)

146. VAREC à gros pieds. *Fucus crajppes*. Turn.

Fucus caule quadrangulo, abbreviate, ramofo, ramis quadrangulis, filiformibus, basi incrassatis, pinnatis; ramulis alternis, inferioribus foliosis, superioribus veficuliferis, foliis unearibus, angustijpmis, integerrimis y veficulis ellipticis, immerfis, moniliformibus. Turn. Fuc. 2. pag. ijy. tab. 131.

La fructification de cette espèce n'étant pas connue, il est difficile d'en fixer les rapports, quoiqu'elle paroisse devoir trouver place à la suite des deux espèces précédentes: elle est remarquable par la base des rameaux très-épaisse, puis rétrécis, presque filiformes, quadrangulaires, longs d'un pied, divisés en d'autres plus grêles, alternes, longs de deux ou trois pouces; les inférieurs munis de feuilles alternes, un peu distantes, planes, linéaires, longues d'un pouce, larges d'une demi-ligne, entières, traversées par une nervure peu sensible; les rameaux supérieurs chargés de vésicules qu'ils traversent; elles sont petites, ovales, elliptiques, étranglées en deux ou trois articulations apparentes, la dernière plus longue. La couleur est d'un vert d'olive foncé.

Cette plante croît dans la mer des Indes orientales. (Turn.)

247. VAREC à balais. *Fucus scoparius*. Turn.

Fucus caule quadrangulo, bipinnato y ramis subalternis; foliis unearibus, angustijpmis, integerrimis, his simplicibus > illis pinnatifidis; veficulis ellipticis, petiolatis, mucrone fetaceo arifiatis; receptaculis cylindraceis, compressis, foliariis, sessilibus, terminalibus axilla ribusque. Turn. Fuc. 4. pag. 137. tab. 132.

(Quoique peu éloignée du groupe des espèces précédentes, cette espèce a des rapports particuliers avec le *fucus filiquafimm*: elle se distingue aisément par ses feuilles, les nervures, les arêtes

tres pinnatifides. Sestices font tétragones, longues de deux pie Is, filiformes, rameuses dans toute leur longueur; les rameaux inférieurs très-longs, nus, ainsi que la tige les supérieurs finies, garnis de feuilles alcernes, lineaires, très-étroites, & deveficules pédicellées, folitaires, elliptiques, surmontées d'un filet fetace. La fructification confiste dans les réceptacles terminaux, comprimés, presque lineaires, longs de deux ou trois lignes, a peine larges d'une demi-ligne, presque fertile*, toruleux & poreux, renfermant des tubercules spheriques.

Cette plante croit sur les côtes de la presqu'île de Corée. {Turn.}

248. VAREC veiné. *Fucus venofus** Linn.

Fucus fronde membranaceo - canilagineo, planus, linearis, subdichotomus, prope ad venas confertus, longitudinalibus, fere parallelis, anastomofantibus, elevatis, fubriusculis. Turn. Fuc. 3. pag. n. tab. 138.

Fucus venofus. Linn. Mant. pag. 312.

*.f Ce varec se rapproche du *fucus lacustris*, dont il se distingue par son port & la nature de ses veines. Son feuillage est plane, long d'un pied & plus, membraneux, cartilagineux, d'un rouge de brique, irrégulièrement dichotome & presque laciné, élargi, lineaire, tronqué ou rouge au com met j point de côte dans le milieu, mais parsemé de petites veines faillantes, longitudinales, ramifiées, d'un rouge plus foncé. La fructification n'est point connue.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance. (Turner.)

249. VAREC confluent. *Fucus confluens.* Turn.

Fucus fronde coriaceo, planus, nervi, linearis, subdivisus, pinnatis ramis erecto-planis, alternis, simplicibus, dongatis, subpetiolatis, finuatis, apice rotundatis y tuberculis in ramis minoribus immerfis. Turn. Fuc. 5. pag. 17. tab. 141.

Cette plante a beaucoup d'affinité avec le *fucus ferratus*, mais celle-ci n'a point de nervure. Sa couleur est d'un jaune d'olive \ sa consistance canilagineuse. Son feuillage, rétréci à sa base, s'élargit & parvient à la longueur d'un pied, divisé en segments alternes, très-profonds, lineaires, rétrécis en pétiole à leur base, obtus, arrondis à leur sommet, plus ou moins profondément finies à leurs bords j la fructification placée vers l'extrémité des derniers segments, sous la forme de tubercules enfoncés, spheriques, efflores.

Cette plante croit sur les côtes de la Nouvelle-Hollande. (Turn.)

150. VAREC à fruits hémicellés. *Fucus dorycarpos.* Turn.

Fucus fronde coriaceo, canilagineo, planus, nervi linearis, alternatim pinnatifidus; segmentis patentibus, unius fastidii, simplicibus pinnatifidissimis, integerrimis y receptaculis planis, lanceolatis, subfimbriatis marginibus, sparsis. Turn. Flic. 3. p. 21. tab. 14;.

Il existe quelques rapports éloignés entre cette plante & le *fucus dentatus*, dont elle diffère par sa fructification. Son feuillage est long d'un pied & demi, coriace, plane, d'un brun-rougeâtre obscur; la branche principale étroite, lineaire, divisée de chaque côté en segments allongés, lineaires, plus larges, nombreux, arrondis & quelquefois dentés au sommet, simples ou légèrement pinnatifides, sans nervures. La fructification confiste en réceptacles planes > un peu épaissis, lancéolés, longs de trois à cinq lignes, larges de deux, folitaires ou fasciculés à l'extrémité des jeunes rameaux, un peu toruleux, parsemés de très-petits pores, sous lesquels se trouvent des tubercules arrondis, contenant quelques femelles brunes, en poire, entourées d'un limbe plane, mélangées avec des hêtres fines, aciculées.

Cette plante croit sur les côtes occidentales de la Nouvelle-Hollande. {Turn.}

251. VAREC à fruits plats. *Fucus platycarpus.* Turn.

Fucus fronde membranaceo, plana, costata, linearis, dichotoma, finuosa pinnatifida, apicibus obtusis y capsulis planis, membranaceis, subfimbriatis, fuborbicularibus, hinc fastidii in costis fasciculatis. Turn. Fuc. 3. pag. 23. tab. 144.

Rapprochée par ses réceptacles de l'espèce précédente, celle-ci en diffère par leur organisation interne: elle se rapproche encore du *fucus sanguineus*. Sa couleur est d'un brun-rouge, transparente. Ses tiges sont planes, étroites, lineaires, ramifiées, divisées en segments foliacés, à plusieurs bifurcations presque festonnées, obtuses, arrondies à leur sommet, incisées, finies ou presque pinnatifides à leurs bords, ou lâchement dentées. La fructification confiste en plusieurs capsules planes, inégalement, presque orbiculaires, larges d'une demi-ligne, légèrement péjicellées, placées sur la nervure des ramifications, élégamment réticulées, contenant plusieurs femelles épaissies, arrondies, s'ouvrant en trois portions.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance. (Turn.)

252. VAREC vermiculaire. *Fucus vermicularis.* Turn.

Fucus fronde cartilagineo, teretibus, dichotoma; segmentis erecto-patentibus y apicibus abbreviatis, obtusis; tuberculis sphericis, foliatis, ubique sparsis, fimbriatis. Turn. Fuc. 4. pag. 61. tab. 141.

Le *fucus vermicularis* de Gmelin, 11°. 16, ayant été reconnu pour être la même plante que *Fucus ovalis* Jacq. & n°. 17, M. Turner a donné à cette espèce le nom de *vermicularis*; elle se rapproche des variétés du *fucus polymorphus*. Elle est d'un rouge-foncé, cartilagineuse, longue d'environ trois pouces, divisée en segments étroits, dichotomes, très-courts, obtus & bifides à leur sommet. La fructification consiste en tubercules sphériques, assez nombreux, épars le long du feuillage, à demi enfoncés dans la substance, assez gros, renfermant un grand nombre de fibres & de petites femences d'un rouge-clair.

Le lieu natal de cette plante n'est pas connu. (Turner.)

ij§. VAREC à tige noueuse. *Fucus chondrophyllus*. Turn.

Fucus fronde cartilagineo-coriacéa, crujfd, plan, linearis, nervi, dichotomus, ramis erecto-patentibus, striatis, fastigiatis; apicibus obtusis, emarginatis. Turn. Fuc. 4. pag. 63. tab. 222.— Brown, M.T.

Le défaut de fructification empêche de reconnaître la véritable place de cette plante parmi les éphyces. Sa consistance est épaisse & coriace; sa couleur d'un brun opaque; sa longueur de huit à dix pouces; son feuillage plane & linéaire, sans nervures, large d'environ deux lignes, divisé par dichotomies un peu renflées & presque en anneaux à leur base les derniers segments hâchés, nombreux, très-courts, obtus, légèrement échançés.

Cette plante croît sur les côtes de la Nouvelle-Hollande. (Turn.)

254. VAREC coupé. *Fucus abdiffus*. Turn.

Fucus fronde coriacéa, plan, nervi, lintari, dichotomus, integerrimus; ramis erecto-patentibus, striatis, fastigiatis; apicibus truncatis, incurvatis. Turn. Fuc. 4. pag. 6§. tab. 223,

Cette espèce se rapproche par plusieurs caractères du *fucus chondrophyllus*, mais sa fructification n'est pas connue. Sa couleur est d'un vert-foncé; elle devient noire par la dessiccation. Sa consistance est fort tenace, coriace. Elle a pour racine un disque calleux, d'où s'élèvent plusieurs tiges hautes de quatre pouces, planes, linéaires, roides, sans nervures, larges d'une ligne, à divisions plusieurs fois dichotomes; les supérieures plus étroites, plus nombreuses, très-courtes, un peu renflées & tronquées à leur sommet, quelquefois légèrement échançées.

1 Cette plante croît à la Nouvelle-Zélande. (Turn. *Herb. Banks.*)

25y. VAREC en glaive. *Fucus gladius*. Labill.

Fucus fronde comprejfd, linearis-dichotomus, ramostijfd, fufcd, intortus, gladius. Labill. Nov. Holl. 2. pag. in. tab. 256.

Ce varec, peu différent des *fucus fastigiatus* & *furcellatus*, s'en distingue particulièrement par son feuillage comprimé. Ses tiges sont longues d'un pied, brunes, linéaires, dichotomes, planes en dessus, un peu torfes, très-ramifiées; les rameaux un peu moins comprimés, obus, allongés, en forme de lame d'épée, recourbés 6V très-fouvent fourchus, parsemés de fructifications enfoncées dans la substance de la plante.

Cette plante croît le long des rivages, au cap Van-Diemen de la Nouvelle-Hollande. (Labill.)

*** Tiges simples ou ramifiées, dépourvues de membranes foliacées,

ij6. VAREC bois de cerf. *Fucus cervicomis*. Turn.

Fucus fronde cartilaginee, plan, nervi, ramostijfd; ramulis distichis, approximatis, horizontalibus, teretibus, abbreviatis, multifidis, acuminatis ubique obtusis. Turn. Fuc. 2. p. 131. tab. 121.

Très-voisin du *fucus coronopifolius*, ce varec en diffère par sa couleur d'un rouge pâle, teint de pourpre; par la disposition de ses rameaux, peut-être par sa fructification qui n'est pas connue. Une callosité presque orbiculaire lui sert de racines. Son feuillage est plane, sans nervures > long de neuf à dix pouces, cartilagineux, très-rameux; les plus jeunes rameaux rapprochés, un peu cylindriques, ouverts horizontalement, longs de trois à six lignes, en forme de folioles, simples ou munies d'une ou de deux dents aiguës à leur sommet, très-nombreuses.

Cette plante croît sur les côtes des Indes orientales. (Turner.)

257. VAREC à petites écailles. *Fucus squamulosus*. Turn.

Fucus fronde coriaceo-cartilaginee, teretibus, subdichotomus; ramulis sparsis, abbreviatis, aculeiformibus, fibrarumque ramularum fasciculis hinc illic obtusis. Turn. Fuc. 2. pag. 149. tab. 128.

Cette plante, dont la fructification n'est pas connue, paraît avoir des rapports éloignés avec le *fucus acanthophorus*. Ses racines sont composées de quelques fibres dures, épaisses, noires, ramifiées. Ses tiges, hautes d'un pied & demi, sont cylindriques, atténuées vers leur sommet, simples, puis divisées en plusieurs rameaux dichotomes & les ramifications parsemées de petites écailles en forme d'épines, & chargées de petits fascicules de fibres courtes, très-fines & ce qui

fait paroître ces rameaux comme lanugineux. Sa couleur est brune; elle noircit par la dessiccation > fa consistence ligneuse à sa base, puis cartilagineuse.

Le lieu natal de cette plante n'est pas connu. (Turner.)

zf8. VAREC de Thunberg. *Fucus Thunbergii*. Turn.

Fucus fronde simplicis vel ramifid₃ basi i TIC raff a'La foliofide, exinde tereti, filiformi & per totam longitudinem vesiculiferd fruitiferdque y foliis minutifimis, plantis > lanceolatis, imbricatis; vesiculis exiguis, confertis, verticillatis, lanceolatis, utrinque acuminatis, sessilibus; receptaculis cylindraceis, vesiculis immixtis. Turn. Fuc. 2. pag. 159. tab. 133.

Fucus Thunbergii. Roth[^] Catal. 3. p. 104. tab. 3.

Cette espèce a des rapports avec le *fucus ericoides*. De la même base s'élèvent plusieurs tiges simples ou rameuses, garnies à leur partie inférieure de très-petites feuilles fortement imbriquées, concaves, lancéolées. La partie supérieure des tiges & les rameaux renflés à leur base sont pourvus de feuilles, longs d'un à deux pieds, munis de vésicules petites, nombreuses, foliaires ou presque verticillées, longues d'une ligne & demie, rétrécies en pétiole à leur base, un peu mucronées, presque fétacées dans leur jeunesse les réceptacles de la fructification épars ou opposés sur les rameaux, cylindriques, longs de deux lignes, toruleux, chargés de très-petits pores.

Cette plante croît à la Chine & au Japon. (Turner.)

259. VAREC de Labillardière. *Fucus Labillardieri*.

Fucus fronde cartilaginea, compressa, lineari, ramififfimad; ramis kori[^]ontaliter patulis, ubique pinnatis; ramulis distichis₃ patentibus, approximatis, fubulatis, simplicibus; capfulis ramulorum ad alas breviffimepedunculatis. Turn. Fuc. 3. pag. 9. tab. 137.

Brillante par sa couleur d'un rouge-vif, élégante par ses formes, cette espèce se rapproche de huit à dix pouces. Sa consistance est souple, cartilagineuse > les tiges tyinunyuées à leur base > puis comprimées, étroites, divisées en rameaux écaillés > opposés ou alternes, simples ou ramifiés > ailes par de très-petites folioles écaillées, fubulées légèrement courbées > la fructification composée de petits tubercules sphériques, situés dans les aisselles des folioles, un peu pédicelles, contenant un grand nombre de semences allongées.

Cette plante croît sur les côtes de la Nouvelle-Hollande, au cap Van-Diemen. (V. f.)

260. VAREC à tubercules chevelus. *Fucus radiformis*. Turn.

Fucus fronde cartilaginea, compressa, filiformi₃ bipinnatim ramifid y ramis fpirifis, elongatis, patentibus₃ tuberculiferis y tuberculis fpirifis y pedunculatis, nudis y compressis₃ filamenta ex apice effundentibus. Turn. Fuc. 3. pag. 119. tab. 189. — Brown, Mff.

Cette espèce a le même port, la même couleur & la même texture que le *fucus pedunculatus*: elle a, comme lui, ses tubercules pédonculés, mais ses ramifications sont beaucoup plus fines, étalées > allongées: du sommet des tubercules sort une touffe de petits filaments simples, blanchâtres, transparents, articulés. On les rencontre également dans le *fucus pedunculatus*, mais ils ont un autre caractère; leur couleur est jaunâtre, & les grains des capsules sont portés à l'extrémité de petites fibres, tandis qu'ici ils sont mêlés avec elles.

Cette plante croît sur les côtes de la Nouvelle-Hollande. (Turner.)

261. VAREC de Brown. *Fucus Brownii*. Turn.

Fucus fronde coriacea, compressa, ahernaiim de» compressa pinnatid; caule ramifque linearibus, flexuosis, ortu retroflexis, mox hori[^]ontalibus, articulatis; aniculis e' bafifolutd ramos edentibus y ramis ultimis abbreviatis y vesiculis fubrotundis, in ramos petiolatis y receptaculis fubcylindraceis, torulosis, terminalibus. Turn. Fuc. 4. pag. 1. tab. 197.

Ce varec offre, surtout dans ses tiges, une partie des caractères du *fucus retroflexus*. Sa couleur est d'un vert-foncé > sa consistance coriace, presque ligneuse > sa racine calleuse & sa tige comprimée, longue de quatre pieds, flechie en zigzag, surtout à sa partie inférieure, divisée par articulations: il en sort des rameaux également flexueux, plans, alternes, chargés d'un très-grand nombre de petits rameaux très-courts, capillaires, touffus, à divisions nombreuses, flexueuses, dichotomes quelquefois garnis inférieurement de petites vésicules pédicellées, ovales, sphériques. L'extrémité des dernières ramifications se renfle en réceptacles toruleux, courts, presque cylindriques, contenant des tubercules sphériques, percés dans leur milieu, & dans lesquels se trouvent quelques semences brunes, allongées, transparentes à leurs bords.

Cette plante croît sur les côtes de la Nouvelle-Hollande. (Turner.)

161. VAREC en cheveux. *Fucus crinalis*. Turn.

Fucus fronde cartilaginea, tereti, capillacea₃ vâgi ramifid,

rumofa, apice bi-trifurca; ramis fuhhori[^]ontalibus, fernpliciu[^]fculis, fubfecundis; fummis fapè fafcicula- ill, apicibus in capfulas oblongas utrinquè acumi- natas intumefcentibus. Turner, Fuc. 4. pag. J. tab. 198.

J. *Tricufpidarus*, apicibus tricufpidatis. Turn. I. c — Thore, Mff.

Au premier aspect cette espèce pourroit être confidérée comme une simple variété du *fucus plicatus* : elle a au[^]ssi de très-grands rapports avec le *fucus Griffithii*, dont elle diffère par la fructification. Sa couliure est d'un pourpre-clair > elle a pour racines une petite callosité pourvue de fibres rampantes, rameuses, stolonifères. Ses tiges s'élèvent en touffes très-râtes, rameuses, entre- nées; les rameaux capillaires, dichotomes & quelquefois trifurqués à leur sommet, fasciculés. Leur sommet obtus & presque tronqué se renfle en capfules lancéolées, comprimées, fort petites, longues d'une ligne & demie, contenant plusieurs semences arrondies de rougeâtres.

Cette plante croit sur les côtes d'Angleterre & de France. (K /)

26\$. VAREC lâche. *Fucus laxus*. Turn.

Fucus fronde cartilaginea, lubrica, tereti, fili- formi, flexuosa, Læ bipinnatim ramosa; ramis r- motis, hori[^]ontalibus, alurnis, apice teniter incref- catis y feminibus ramorum ad apices sparsis. Turn. Fuc. 4. pag. iy. tab. 203. — Brown, Mff.

M. Turner établit sur cette espèce des doutes appuyés sur les grands rapports qui existent entre elle & le *fucus obtusus* Turn., feu *gelatinosus* Desf. Elle offre la même couleur, la même consistance. Ces deux plantes ne paroissent différer que par leur grandeur, celle-ci parvenant jusqu'à la longueur de deux pieds, ainsi d'ailleurs les rameaux très-lâches, dilans les uns des autres, tous alternes, jamais opposés à ternés. Ses tiges sont vaguement flexueuses; les rameaux sont dichotomes à leurs premières divisions > les dernières simples, très-courtes, obtuses & même renflées, renfermant quelques petits grains épars, qui paroissent appartenir à la fructification.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance. (Turner.)

264. VAREC de Cabrera, *Fucus Cabrera*. Turn.

Fucus fronde coriaceo-cartilaginea, plana, terni, axguftifida, lineari, fubdichotoma, integerrima; t[^]denulis folitariis, ellipticis, terminalibus. Turn. Fuc. 3. pag. 15. tab. 14°.

Confidéré dans sa fructification, ce varec se rapproche du *fucus rotundus*; du *fucus aculeatus* par sa texture, enfin du *fucus lumbricalis* par son port. Ses tiges assez épaisses & brunes se divisent Boianijue, Supplé meat. Tome V*

en un grand nombre de rameaux très-fins, ramifiés, cylindriques, diaphanes, planes à leur partie supérieure, quelquefois dichotomes, aigus à leur sommet, tronqués après la chute de la fructification, qui est terminée, en forme d'un disque aplati, dans le milieu duquel est un tubercule à peine long d'une ligne, en forme de ma[^] Hue, composé de fibres parallèles, parmi lesquelles se trouvent des semences allongées & rougeâtres.

^ Cette plante croit dans l'Océan, sur les côtes d'Espagne, à Cadix. (Turn.)

16\$. VAREC de Wright. *Fucus Wrightii*, Turn.

Fucus fronde cartilaginea, carnosâ, Kinc longitudinaliter canaliculata, ilinc converfa, lineari, dichotoma; apicibus patenti-divaricatis, fibinfrac- tatis y tuberculis sphæricis, marginalibus, sparsis, brevissimè pedunculatis, f&piis congestis. Turn. Fuc. 3. pag. 31. tab. 14S.

Le port de cette plante la rapproche de *Vulva fungosa*; mais elle en diffère par sa fructification, par ses tiges longues de trois à cinq pouces, canaliculées d'un côté, convexes de l'autre, linéaires, cartilagineuses, un peu charnues, obtuses, plusieurs fois bifurquées à leur sommet. La fructification consiste en tubercules épars aux deux faces des rameaux, surtout vers leur sommet, sphériques, feffles ou médiocrement pécielles, quelquefois réunis en tête, renfermant de très-petites semences allongées, d'un rose-clair.

Cette plante croit dans la Mer-Rouge. (Turn.)

166. VAREC à feuilles de fougère. *Fucus filicinus*. Turn.

Fucus fronde cartilaginea, subgelatinosa, plana, enervi, lineari, simplicifidula y ramulis distichis, horizontalibus y sparsis, planis, linearibus, simplicifidulis utrinquè obtusis. Turn. Fuc. 3. pag. 35. tab. 150.

Fucus filicinus. Wulf. in Jacq. Collect. * p. 7. fig. 1, & Civ. t. aquar. n. 51. — Efp. Fuc. 1. pag. 154. tab. 67.

Cette espèce qui paroit devoir appartenir comme variété à un *fucus comeus* ou *bipinnatus*, en diffère, selon Turner, par sa consistance cartilagineuse, par ses tiges torfes à de longs intervalles. Si sa couleur est très-variable; ses tiges planes, étroites, simples, linéaires, ailées dans toute leur longueur par des folioles linéaires, très-étroites, inéales, un peu aiguës, d'un vert de préférence, sa fructification n'a point été observée.

Cette plante croit dans la Mer-Rouge. (Turn.)

167. VAREC refferré. *Fucus confertus*, Tuin#
kkk

Fucus fronde cartilaginea, piano - compressa, terni, lineari > dichotoma, fagiolata, h_c H_ue obfolia articulata - confertis; segmentis patentibus, apicibus obtusis. Turn. Fuc. §. pag. 59. tab. 152.

Ce varec se rapproche du /c_w/ cartilagineus. Sa couleur est d'un rouge-pourpre; sa consistance épaisse, cartilagineuse, presque cornée; les tiges longues de quatre à six pouces, planes, comprimées, sans nervures, très-étroites; les rameaux alternes, dichotomes & fastigiés à leur sommet, renfermés par intervalles & comme articulés dans leur longueur; les segments courts, obtus à leur sommet &c quelquefois un peu renflés, ce qui donne lieu de soupçonner que la fructification doit être placée sur la forme de tubercules.

Cette plante croît sur les côtes de la Nouvelle-Hollande. (Turner.)

268. VAREC divariqué. *Fucus divaricatus*. Turn.

Fucus fronde gelatinofo-membranacea > tereti, filiformi, ramosissimi; ramis divaricatis, utriusque luxu vix ramulis coriariis, abbreviatis, fimbriatis, vagis pecunatis j capsulis sphaericis, in ramis majoribus immersis. Turn. Fuc. §. pag. III. tab. 181. — Brown, Mff.

Ce varec s'éloigne peu du *fucus hamulosus*, quoiqu'il ait aussi quelques rapports avec les *fucus kaliformis* & *clavellus*. Ses tiges sont filiformes, longues de trois ou quatre pouces & plus, d'un rose-clair & à demi transparentes, ainsi que toute la plante, d'une consistance gélatineuse, très-tendre; divisées en rameaux plus courts, très-étalés, chargés d'un grand nombre d'autres petits rameaux très-courts, presque pectinés. La fructification consiste en petites capsules sphériques, éparpillées, à demi enfoncées dans les fimbriations des grands rameaux, renfermant un grand nombre de très-petites semences d'un rouge foncé.

Cette plante croît sur les côtes de la Nouvelle-Hollande. (Turner.)

169. VAREC corniculé. *Fucus corniculatus*. Turn.

Fucus fronde gelatinofo - cartilaginea, filiformi, infra tereti & nuda, supra compressa & bipinnata; pinnis coriariis, compressis; apicibus teretibus acuminatis. Turn. Fuc. §. pag. 112. — Brown, Mff.

Quoique très-différent du *fucus gigartinus* par son aspect, ce varec a cependant de grands rapports avec lui dans sa couleur & sa consistance. Sa racine est une petite callosité qui produit quelques jets & des tiges longues de trois à quatre pouces, cylindriques à leur base, filiformes, rameuses; les rameaux comprimés, aigus, divisés en plusieurs autres alternes ou opposés, très-courts presque ailés, simples ou bifurqués. Sa fructification n'a pas été observée.

Cette plante croît sur les côtes de la Nouvelle-Hollande. (Turner.)

170. VAREC des rennes. *Fucus rangiferinus*. Turn.

Fucus fronde cartilaginea, compressa, subdichotoma, ramulis obtusis distichis approximatis, horizontalibus, abbreviatis, multifidis, mucronatis, in cernis fulas lanceolatas apice intumescens. Turn. Fuc. §. pag. 115. tab. 183. — Brown, Mff.

Au premier aspect ce varec ne paraît n'être qu'une variété du *fucus spermophorus*; mais plus attentivement, on lui reconnaît des rapports plus nombreux avec le *fucus cervicornis*. Il a le port du *lichen rangiferinus*. Sa couleur est d'un beau rouge écarlate; sa consistance cartilagineuse; les tiges comprimées, un peu filiformes, longues de deux ou trois pouces, ayant pour racine une petite callosité: elles se divisent dès leur base en branches très-rameuses, étalées; les rameaux plusieurs fois ramifiés; les derniers presque dichotomes, très-courts, mucronés, se renflant au sommet en forme de capsules très-petites, lancéolées, renfermant des semences fort petites, arrondies, d'un rouge-vif.

Cette plante croît sur les côtes de la Nouvelle-Hollande. (Turner.)

271. VAREC non épineux. *Fucus inermis*. Turn.

Fucus fronde coriacea, cartilaginea, basi subligulata, tereti, filiformi, ramosissimi y ramulis subcompressis > linearibus, acuminatis y tuberculis foetaribus j pileiformibus > terminalibus. Turn. Fuc. §. pag. 121. tab. 186.

Cette espèce se distingue du *fucus aculeatus*, en ce qu'elle n'offre point sur ses rameaux les petites pointes spinuliformes qui caractérisent ce dernier. Elle lui ressemble d'ailleurs par sa couleur & sa consistance: elle a aussi de grands rapports avec le *fucus cabrera*. Sa racine est une petite callosité arrondie: il s'en élève une seule tige longue d'environ un pied & demi, filiforme, cylindrique ou à peine comprimée, très-rameuse; les rameaux très-étroits, comprimés, aigus, alternes ou garnis, garnis dans presque toute leur longueur d'autres petits rameaux très-courts, en forme de feuilles fimbriées, très-fines; munis, tant à leur sommet qu'à leur côté, de quelques petits tubercules membraneux, peu sensibles, qui peuvent être confluents la fructification.

Cette plante croît sur les côtes de la Nouvelle-Hollande. (Turner.)

272. VAREC faux-hypne. *Fucus hypnoides*. Turn.

Fucus caule tereti, filiformi, foliolo, prostrato squamuloso / ramis sparsis, erectis, uretibus 2 factis

lldis y aliis minoribus , vage pinnatis , omnibus un } dlque obtufis ; ramulis dense imbricatis , en'clo raten- } fibus y ceretibus , fubulais . Turn. Fuc. 3. pag. 93. } tab. 173. — B:ovri) , Mir.*

Cette espèce a le pott d'un *hypnum*. Ses tiges font couchées, cylindriques, formes, couvertes de petites ecailles épinaites ; ses rameaux droits, alternes, divisés en d'autres filit'ormes, bien plus courts, couverts de petites ftuiles touffues, imbriquées, étates, fubulées, d'un vert gai, membraneuses. La fructification n'a p>int encore été observée, & : l'on n* doit pas>renire pour elle quelques petites caches que Ton voit éparfes sur les jtunes rameaux & sur les feuilles.

Cette plante croit à la Nouvelle-HoUar.de. (Turner.)

273. VAREC paniculé. *Fucus paniculatus*. Turn.

Fucus fronde con'ace'a , tnni , ramofiffimd ; cauL fubindivifo , obfito ramis patentibus , fpiraliter al-Mrnis , iterum atqut iterum divifis , rerminalibus' , apice fruftiferis ; receptaculis cylindraceis , obtufis , fubpaniculatis i folils veficJifque nullis . Turn. Fuc. 3. pag. 99. tab. 176.

Cette plante a de tels nports avec le *fucus barbatus* y que , fans la fructification, on pourroit prefque la confondre avec lui, ayant la même couleur > le même port, la même grandeur : elle eft très-rameufe. Ses tiges font cylindriques > ses ramieaux éial^s, plusieurs fois ranviffis & panicule's. Les dernières divifions fe renflent à leur fommet & forment des réceptacles allongés, cylindriques, obtus & non aigus, toruleux y prefque fafciculés, p^Jicellés, très-poreux, renfermant fous chaque pore un tubercule sphérique, monoperme > les femences environnées d'un rebord tranfparent, & meiangées avec plusieurs fibres fimples.

Cette plante croit fur les côtes de la Nouvelle-Hollande. (Turner.)

274. VAREC à grappes. *Fucus botryoidts*. Turn.

Fucus fronde cartilaginee , comprejfd , bipinnatd ; ramis primariis hori^ontalibus , elongatis , fecundariis patentibus , abbreviatis , his rdmuliferis ; ramulis conoideis , obtufifculis , granulofis , confenis . Turn. Fuc. 5. pag. 103. tab. 178.

On reconnoit dans ce varec des caractères qui le rapprochent, les uns du *fucus tkyrfoides*, les autres du *fucus obtufus* Turn., ou *gelatinofus* Desf. Ses racines font fibreuses & rampantes ; les tiges comprimées, longues de fix pouces, flexueuses ; les rameaux tres-Stale's, alrernes, longs de deux à quatre pouces, charges d'un grand nombre d'autres très-courts, obtus, couverts, prefque dans route leur longueur, d'un grand

nombre de petics grains qui leur denn^nt l'apparence d'une grappe along^e, limple on ramifiée. Sa fructification n'a point été obfervée.

Cette plante croit sur les côtes de la Nouvelle-Hollande. (Turner.)

277. VAREC touffu. *Fucus congefius*. Turn.

Fucus fronde gelatinofe - cartilaginee , fHiformi j. rjmofifimd y ramis denfiffimè confertis , ramulis hori^ontalibus , fetaceis , remoiufculis , Uiter incurvis , fecundis . Turn. Fuc. 3. pag. 105. tab. 179. — Brown , Mff.

Il existe une très-grande affinité entre cette espèce & le *fucus purpurascens* ; mais si couleur est d'un poitpre moins cbir & moins diaphine, approchant d'un rouge de brique. Sa fubftance eft charnie, et>riace, cartilagineuse. Ses tiges, longues de trois ou quatre pouces au plus, font chargées de rameaux gréses qui fe divifent à leur fommet en un grand nombre de petits rameaux touffus, plusieurs fois ramifiés, prefqu'unilat^raux, dichotomes, faftigiés ; les derniers fegmens très-courts, fubulés, un peu recourbés. La fructification n'est pas connue.

Cette plante croit sur les côtes de la Nouvelle-Hollande. (Turner.)

176. VAREC élégant. *Fucus concinnus*. Turn.

Fucus fronde cartilaginee , filiformi , comprejfd , d^chotomd y faftigiatd ; angulis Uiter rotundatis y tuberculin kemijpktricis , murginalibus , fejjilibus . Turn. Fuc. 3. pag. 153. — Brown , Mff.

Peu éloignée de *fucus Gn'fichii* ou du *plicatus* ce varec est d'un pourpre-roncé, d'une confistance fouple, cartilagineuse : il a pour racines une petite callofité irrégulière, d'où s^lèvent plusieurs tiges filiformes, comprimées, longues de huit à dix pouces, garnies de rameaux alternes, ramifiés par bifurcations ; les fupérieurs faftigiés, très-courts, un peu recouibés, obtus & tronqués, munis latéralement de tubercules sphériques, noirâtres, renfermant de très-petites femences d'un rouge-clair.

Cette plante croit sur les côtes de la Nouvelle-Hollande. (Turner.)

277. VAREC toruleux. *Fucus torulofus*. Turn.

Fucus fronde coriaced , pUnd , alternatim pinnatd ; caule ramifque linearibus , flexuofis , articulatis y caulis articulatis è bafifolutd ramos edentibus fimplices , ortd deflexos , quorum ex articulis bafifolutis orluntur veficuU elliptic , petiolatA , receptacula cylw* dracea , torulofa , copiofiffima . Turn. Fuc. 3. P. S' tab. 177.*

On n'a découvert dans ce *fucus* aucune apparence de feuilles * il offre des rapports avec le

fucus retrofractus Labill. Si tige est droite, trifurcations, confide dans des receptacles agrégés, cyindriques, linéaires-lanceoles, longs d'une ligne, p[^]donculés, noirâtres, très-poreux, contenant un grand nombre de femences informes, noirâtres, point membraneuses à leurs bords.

Cette plante croit sur les côtes de la Nouvelle-Hollande. (Turn.)

278. VAREC de Langsdorff. *Fucus Langsdorffii*. Turn.

Fucus caule coriaceo, tereti, filiformi, ramofo; ramis sparsis, simplicibus, ubique ohfritis ramulis exiguis y approximatis > plantis, lanceolato-fubulais, indivisis; receptaculis juxta ramorum apices sphæricis, brevissimè pedunculais. Turn. Fuc. 3. p. 77. tab. 155*.

Ce varec a le port du *fucus ericoides*. Ses tiges sont cyindriques & fiii formes, divisées en rameaux épars, très-simples, souvent renfiés à leur base, garnis de petites folioles très-rapprochées, planes, lancéolées, fubulées, entières, UR peu couibees, sans nervures. Les receptacles sont spheriques, (itues vers l'extremid des rameaux, pedicelles, un peu ridés, parfemés de pores, sous lesquels se trouvent des tubercules spheriques. Elle devient noire en se desléchant. Sa coriiffance est coriace, souple, tenace.

Cette plante croit sur les côtes du Japon. (Turn.)

ijc). VAREC proteé. *Fucus decipiens*. Turn.

Fucus caule coriaceo, tereti, subindiviso, ramis simplicibus pinnatoj foliis in ramis frequentiffimis, plat. is, lineari'ous, angustiffimis, bifurcis dichotomifve, integerrim'is; receptaculis inter folia linearilanceolatis, conferis, breviter pedunculatis. Turn. Fuc. 3. pag. 79. tab. 166. — Brevcn, Mill.

Cette plante se présente aux différentes époques de son existence sous des formes si variables, qu'elle devient méconnoi (Table. Jeune, elle ressemble beaucoup, surtout dans la partie inférieure, au *fucus nroflexus* Labill. par ses rameaux rab. utu. avec l'âge, ce caractère disparaît, les rameaux deviennent simplem. ent. éralé?. Les feignens foliacés sont beaucoup pins gands, ailés, pinnatifides dans la jeune (Tc; de la plante. Quand les rameaux sont plus développés, ces feuilles sont plus rares, beaucoup plus courtes & leurs découpures fines, souvent plusieurs fois dichotomes. Les tiges sont corisces, cyindriques, longues d'environ deux pieds. La fructification mêlange avec les feuilles, située à leur base ou

dans les bifurcations, confide dans des receptacles agrégés, cyindriques, linéaires-lanceoles, longs d'une ligne, p[^]donculés, noirâtres, très-poreux, contenant un grand nombre de femences informes, noirâtres, point membraneuses à leurs bords.

Cette plante croit à la Nouvelle-Hollande. (Turn.)

280. VAREC glanduleux. *Fucus glandulosus*. Turn.

Fucus fronde membranacea, plana, enervi, linean, ramofdi ramis alternis 3 decurrentibus; fummis bifidis, incurvis; feminibus ramorum in apicibus oblongo lanceolatis. Turn. Fuc. 1. pag. 81. tab. 3b¹.

Il y a des rapports entre cette espèce & le *fucus coronopifolius*: elle en diffère par tous ses rameaux linéaires, Stalés, les inférieurs n'étant ni plus épais, ni plus longs que les autres. Sa couleur est d'un rouge-clair, diaphane & la racine une petite callosité sur ses tiges comprimées, presque capillaires, longues de deux ou trois lignes, sans nervures, produisent dans toute leur longueur de petites racines qui les rendent rampantes & les rameaux nombreux, alterres, divisés en plusieurs autres très-fins, tous très-étalés & les derniers très-courts, bifides, souvent recourbés; la fructification placée au sommet des petits rameaux, qui se reflent & imitent des capsules lancéolées ou allongées, contenant de très-petits grains arrondis, d'un rouge-foncé, disposés sur deux rangs, quelquefois sans ordre.

Cette plante croit sur les côtes d'Angleterre. (Turn.)

ISI. VAREC felago. *Fucus felago*. Turn.

Fucus caule tereti, profrato, repente, rarroiffimo; ramis erectis, simplicibus, undique ohtectis ramulis erecto-patulis, dense imbricatis, cylindricis, acutiusculis. Turn. Fuc. 1. pag. 12[^]. tab. 1[^].

Cette plante, d'après Turner, a de très-grands rapports avec le *fucus pinnatus* Linn., ou *plumaris* Forkh., Ik avec le *fucus taxifolius* Turn., ou *fertularioides* Gmel. Il est même doux qu'elle n'appartienne pas comme variété à Tune de ces deux plantes. Elle est d'un vert de pré. Ses tiges sont couchées, rampantes, dichotomes & ses rameaux redressés, presque simples; ses folioles ou petits rameaux nombreux, imbricés le long des rameaux, très-ferrés, droits, touffus, cyindriques, un peu aigus > longs de trois ou quatre lignes*.

Cette plante croit dans la Mer-Rouge. (Turn.)

282. VAREC à feuilles de bruyère. *Fucus criifolius*. Turn.

FHCUS caule profrato, repente > ramofiffimo; ramis in Elis, v-igè divifis, undiquè obtectis ramulis erecto-paSidis, dense imbricatis, dlipticis 5 cavis, breviffime mucronatis. Turn. Fuc. i. p. n. y. tab. 56.

Efpèce remarquable par les rapports que préfentent la forme & la difpoifion de fes petites feuilles avec celles des bruyères. Sa confiftance eft dure j cartilagineufe \ fes tiges cylindriques, prefque fiii formes, d'un vert^aunâtre, lifles, luifantes, divifées en quelques rameaux épars, courts, inégaux, couverts de petites folioles imbriquées, droites, UP. peu étalées, elliptiq^es, renflées, lon>ges d'environ une ligne, très-finement ftriées 3 finement ir.ucronées à leur fommet, creufes en deflous, - caduques. La fructification n'eft pas encore connue.

Otte planre croît fur les côtes des lies Bermudss. (Turn.)

283. VAREC en tête de clou. *Fucus duvifer*. Turn.

Fucus caule tsreti, fiUiformi, profrato, repent* y ramviffimo; ramis tredis, fimpliciufculis^ ramulis erecto-patulis, undiquè imricads, pyriformibus 3 cavis. Turn. Fuc. 1. pag. 121. tab. J7.

Rapproché de l'efpèce précédente, ce varec en diffère par la forme de fes folioles en mafTue. Sa couleur eft verte; fa fubftance cartilagineufe. Ses tiges font couchées; cylindriques, longues d'un pied, produifant à h bafe des rameaux de petites racines fibieufes. Ces rameaux font courts, fimples, inégaux, recireflés, alternes, chargés de feuilles imbriquées, couvertes, pyriformes ou renflées en mafTue à leur fommet, quelquefois un peu ^chancrées. Li fructification n'a point été obfervée.

Cette phnte croit dans la Mer-Rouge. (Turn.)

284. V^RHC floconneux. *Fucus fie ceo* Jus. Efp.

Fucus caule compreffo y ramis alurnis, diftichis y rjwuUs jetaceis, fimpliciufculis y atternaum fasciculatis; capfulis tineari-lanccolais, paniculatis. Turn. Fuc. 1. pag. 17. Icon.

Fucus flocevfus. Efp. Fuc. Fasc. 2. pag. 42. tab. ico.

Cette efpèce fe rapproche du *fucus fubfufcus*, n°. 150. Sa couleur eft brunt; elle noircit à mefure que la plante fêche. Sa racine eft une petite callofé étalée. Elle produit plufieurs tiges droites, un peu flexueufes > un peu épaiffes à leur bafe puis cornpiimés, très-rétrécis^ les rameaux alternes, ramifiés, diihns, alon^és, flexueux; les ramifications nombreuses, (étacées, ués-lourtes, réunies en petit* fascicules altemes. La fructification confifte en petites capfules lituées un peu au-deffus de la bafe des peites ramifi-

tions. La coniffanre de toute h p'ante eft un pen ligneufe, fouple, flexible; les ramifications membrane ufes & coriaces.

Cette plante croit dans l'Amérique feptentrionale, au port de la Trinité. (Turn.)

28j. VARIC en thyrfé. *Fucus ihyroides*. Turn.

Fucus frotide tereti, filiformi, vagè pinnatâ; ramis hori^ontaliter pauius, cylindraceis, obtujis i ramulis cyündractis, hori^ontalibus, abbtviatis y apice capfulifcris; ramis elvngatis. Turn. Fuc. i. pag. 59. tab. 19.

0. Major, fronde ramofiffimd, ramis elongatis. Turn. 1. c.

Ce varec eft d'une confiftance cartilagineufe, un peu puiffeufe, coriare quand il eft fee. Sa couleur eft d'un brun-clair, lav^ de pourpre, un peu diaphane. Il a quelques rapports avec le *fucus fpinofus*. Ses racines font rampantes & fibreufes j elles produifent plufieurs risres longues de quatre à cinq pouces, prefque filiformes, cylindriques, rameufes; les rameaux divifés en d'autres plus courts, garnis d'un grand n^mbre d'autres en forme de petites folioles obtufes, à peine longues d'une ligne, qui s'enflent à leur fommet & portent trois ou quatre tubercules & plus, feffiles, globuleux, contenant quelques grains arrondis.

Cette plante croit dans les mers de la Nouvelle-Zélande & à la Jamaïque. (Turn.)

286. VAREC en cheveux. *Fucus capillaris*. Turn.

Fucus fronde fubge^atinofo, filiformi, ramofijTmd; ramulis fub uiais, articulatis; few: nib us in ramulis immerfis. Turn. Fuc. 1. pag. 67. tab. 51.

Fucus capillaris. Flor. apgl. pag. 5-91. — Whh. vol. 4. pig. iij. — Syn. Fuc. 2. pag. 570.

Ce varec, mal connu jufqu' alors, a des rapports avec le *fucus kaliformis* & le *clavellofus*; il eft articulé, & feus cetre coi fidération, il pourroit fa ire partie des *cemmum*. Il a pour racine une petite callofité noirâtre, éia^ée, d'où partent plufieurs tigts longues de quatre à fix pouces, filiformes, cylindriques, tubuleufes, changées, dsn^; toute leur longueur, de rameaux lâches, alcf-rnes ou oppofés, longs d'un pouce, quelquefois beaucoup plus, garnis de très petites folioles ful-ulées, articulées, d'un rouge-clair, ain^ que toute la plante. Des petits grains d'un rouge plus vif, épars dans la fubftance de ces folioles, paroiffent cenftituer la fructification.

Cette planre croit fur les côtes d'Angleterre^ fur les rochers. (Turn.)

287. VAREC de Griffiths. *Fucus Griffithsii*. Turn.

Fucus fronde cartilaginea, tereti, filiformi > dichotomd, fastigiata; tuberculis oblongis, frondem amplexantibus. Turn. Fuc. i. pag. 79. tab. 37.,

Cette plante se rapproche du *fucus plicatus*. Ses racines sont formées d'une callosité noirâtre, fort petite : il s'en élève plusieurs tiges filiformes, longue* de deux ou trois lignes, plusieurs fois ramifiées & dichotomes > presqu'entièrement 3 les derniers segments très-ouverts, puis très-his; couleur uniforme de couleur purpurine. La fructification confine en tubercules allongés, d'un pourpre-foie, environnant les dernières ramifications en forme d'anneaux, au nombre de deux ou trois sur chacune* recouverts par l'épiderme de la plante & sont de même des espèces de verrues, & renfermant des petits articles > mêlés avec des grains arrondis qui paroissent être les femences.

Cette plante croit sur les côtes d'Angleterre. (Turn.)

288. VARIUC à feuilles de cerf. *Fucus asphnoides.* Turn.

Fucus frondis membranacea, pinnatifida, ramulorum horizontalibus, pinnatis; ramulis atris, hinc laetolais, jerratis, marginibus junctis; fimbriatis; Jem. nuda; dentibus. Urum. apicibus multifidis; cinctis. Turn. Fuc. I. pag. 139. ub. 61.

Fucus utriusque de S. Eper., Fuc. 2. pag. 78. tab. 157.

Cette espèce a quelques rapports avec le *fucus stumofus* elle a pour racine une petite callosité étalée. Sa consistance est membraneuse; sa couleur d'un rouge-pâle; ses tiges planes, longues d'environ un demi-pied, larges d'une ligne, divisées de chaque côté en rameaux nombreux, étalés, rapprochés, opposés ou alternes, longs d'environ trois pouces, chargés dans toute leur longueur de petites feuilles très-ferrées, linéaires > longues à-peu-près d'une ligne > denticulées à leurs bords, portant à leur bord supérieur la fructification constituée par des petits femences libres, attachés aux dents.

Cette plante croit dans l'Amérique septentrionale, au Kamtchatka, & sur les côtes de la Nouvelle-Hollande. (Turner.)

289. VAREC à feuilles vrilles. *Fucus cirrhofus.* Turn.

Fucus fronde membranacea, plana, uneari, ramulorum pinnatis, apice in furculos distinctis; flagelliformibus atenuatis; ramulis alutinis; linearilanceolatis, alutinis simplicibus pectinatis. Turn. Fuc. 1. pag. 141. tab. 63..

Elle se rapproche par son port de *fucus dentatus*, par ses caractères de *fucus alpinus** Sa couleur

est d'un rouge-orangé; sa consistance membraneuse, très-tenace; son feuillage plane, sans nervures, long d'un pied & plus, dont les rameaux se ramifient en d'autres très-trois, allongés, épars, la plupart effilés à leur sommet en forme de vrille, tous munis à leurs deux bords de petites folioles dentées, comme pectinées, aiguës > la fructification située dans les aisselles des petits rameaux, sous la forme de très-petites capsules cylindriques divisées en deux ou trois portions obtuses, couleur de chair claire.

Cette plante croit sur les côtes de la Nouvelle-Zélande. (Turner.)

290. VAREC de Forster. *Fucus Forsteri* Turn.

Fucus fronde subcartilaginea, ureti, filiformi, dichotomd, fastigiata, ramis patentibus, fimbriatis; apicibus obtusis, sterilibus subincrassatis, fructiferis rotundis. Turn. Fuc. 2. pag. 15. tab. 77. — Mertens, Mff.

Ce varec a de l'affinité avec le *fucus gelatinosus* Desf., ou *obtusus* Turn. Sa couleur est d'un rouge-pâle, approchant de celle de chair; sa consistance tendre, cartilagineuse. Sa racine est une petite plaque calleuse. Ses tiges sont filiformes, cylindriques > longues de deux ou trois pouces; les rameaux alternes, plusieurs fois dichotomes, fastigiés à leur sommet les derniers très-courts, obus & comme tronqués; la fructification située au sommet des derniers rameaux, qui se renflent en forme de tubercules arrondis, remplis de très-petits grains rouges, sphériques & entourés d'un cercle transparent, contenant d'autres corpuscules de même forme.

Cette plante croit dans la Nouvelle-Zélande. (Turner.)

291. VAREC de Valentia. *Fucus Valentia* Turn.

Fucus fronde canaliculata, tereti, filiformi, subdichotomd, laxè vestitd ramulis horizontalibus sparsis, fubulatis, simplicibus, brevibus & tuberculis sphaericis in ramulis fissilibus. Turn. Fuc. 2. pag. 17. tab. 78.

Plusieurs caractères rapprochent cette espèce du *fucus acicularis* Wulf., ainsi que du *fucus mucoides* Wulf. Sa couleur est d'un violet bleu ou foncé; sa consistance molle. D'une petite callosité partent quelques fibres rampantes, qui produisent de nouvelles tiges; elles sont à leur base cylindriques, filiformes, flexueuses, longues de quatre pouces > rétrécies en pointe à leur sommet, rameuses; les rameaux alternes, presque dichotomes, divisés en d'autres épars, très-petits, horizontaux, planes, un peu recourbés, aigus, effilés d'aiguillons, simples ou bifurqués. La fructification confine en tubercules sphériques, rougeâtres & sessiles, latéraux, à la base des dernières

divisions, corttenant un grand nombre de petits grains rougeâtres.

Cette plante croît dans la Mer Rouge. (Turn.)

291. VAREC fasciculé. *Fucus fusciculatus*. Turn.

Fucus fronde subgelatinosa, tereti, filiformi, ramosissima; ramis rumulifque sparsis, hie illic fasciculatis, obtusis. Turn. Put. 4. pag. 13. tab. 101. — Herb. Ellis.

Rapproché des *fucus davellofus* & *kal'formis*, je varec s'en distingue par ses touffes fasciculées. Sa couleur est d'un rouge-clair ou tinte sur le pourpre 5 sa consistance tendre, presque gélatineuse: il a pour racine une perice callosité, d'où s'élève une tige longue de quatre pouces, cylindrique, fistiforme, très-rameuse \ les rameaux épars, étalés, très-rapprochés, touffus, ramifiés, garnis d'autres très-coules, épars ou alternes, rous obtus, cV même un peu renflés & en masse à leur sommet: ceux-ci, vus à la loupe, paroissent articulés ou finement (très) transversalement.

Le lieu natal de cette planre n'est pas connu. (Turner.)

29}. VAREC à feuilles de mélèze. *Fucus larix*. Turn.

Fucus fronde cartilaginea, tereti, filiformi, ramosa; ramis abbreviatis, sparsis, subhorizontalibus, tota cooperta ramulis fee acis, simplicibus, fasciculatis y cap full s fasciculatis, lineari-lanceolatis, incurvatis; ramulis immixtis. Turn. Fuc. 4. p. 23. tab. 107.

Cette espèce n'est peut-être, d'après M. Turner, qu'une variété de *fucus floccosus*; elle en diffère par les dernières ramifications, routes festonnées & cylindriques, tandis qu'elles sont comprimées dans le *fucus floccosus*. Ses tiges sont longues de huit à dix pouces; ses rameaux courts, inéguix, Stales horizontalement, garnis de très-petits rameaux très-nombreux, admirant les feuilles de mélèze, mais très-courts, fascicules, festacés, très-fines, noirs dans l'état de dessiccation; les capsules axillaires à la base des rameaux, fasciculées, cylindriques, filiformes, irois fois plus courtes que les feuilles, un peu courbées en faucille, divisées en loges monopermes.

Cette plante croît dans Us mers du Nord. (Turner.)

294. VAREC pourpre-brun. *Fucus purpurascens*.

Esper.

Fucus fronde canaliculata, compressa, lineari-vagè ramosa, articulata; ramis alternatim bipinnatis, acuminatis, apicibus involutis (tuberculiferis?). Turn. Fuc. 4. P^aS 67. w^b. "4'

Fucus purpureus. Efp. Fuc. fasc. i. p. 114. tab. 58I (Exclus. fynon.)

Fucus fruticosa, tintorio col gambo poroso, e colic foglic, che fomigliano a que He del millefoglio. Gin. Op. post. 1. pag. 25. tab. 22. fig. 52.?

Cette plante paroît être mitoyenne entre *fucus cuspinioides* & le *polypodioides*, quoique sa fructification ne soit pas encore connue. Sa couleur est d'un brun-pourpre foncé, qui noircit par la dessiccation; sa consistance cartilagineuse; ses racines, une callosité dure, noire, munie de quelques fibres courtes, d'où s'élèvent plusieurs tiges longues de six à huit pouces, planes, lineaires, à peine larges d'une ligne, divisées d'abord en quelques branches lâches, ramifiées, chargées de petits rameaux, munis, tant vus à la loupe, de petites frondes noires, transverses, & de petites folioles ou rameaux très-courts, aïernes, presque fubulés, quelquefois un peu renversés à leur sommet, & portant un très-petit globe sphérique qu'on pourroit soupçonner appartenir à la fructification.

Cette plante croît dans la Méditerranée, dans la Mer-Rouge & sur les côtes de la Sicile. (Turn)

29J. VAREC ufnée. *Fucus ufnea*. Turn.

Fucus fronde gelatinosa, compressa, ramosa, ramis diflichis, alternis, acuminatis; feminibus sparsis in ramorum subflantid immerfis. Turn. Fuc. 4. pag. 71. tab. 12j. — Brown, Mff.

Ce varec, rapproché du *fucus viscidus* Forslch., ou *lichenoides* Desfont., s'en distingue par ses rameaux disposés sur deux rangs opposés. Si couleur est d'un jaune-clair; sa consistance gélatineuse. D'une petite callosité brune s'élèvent plusieurs tiges planes, comprimées, sans nervures, longues de six à huit pouces, très-rameuses, plusieurs fois divisées en rameaux aïernes, graduellement plus courts, quelquefois dichotomes, tous aigus, un peu recourbés & parfumés de petits grains sphériques qui paroissent devoir constituer la fructification.

Cette plante croît sur les côtes de la Nouvelle-Hollande. (Turn.)

295. VAREC à petits crochets. *Fucus hamulofia*. Turn.

Fucus fronde membranacea, tereti, filiformi, ramosissima, laxè vestita ramulis horizontalibus, fubulatis, bi-trifurcis, apice in filiauas lunctolatas intumescens. Turn. Fuc. 2. pag. 19. tab. 79* — Efp. Fuc. 1. pag. 129. tab. 89.

Toute sa consistance est molle, pileuse, tendre; sa couleur d'un rouge léger très-pâle; ses tiges cylindriques ou à l'incrément comprimées.

fili formes, longues d'environ trois pouces, très-flexueuses, très-rameuses j les rameaux épars, entre-mêlés, les uns aionges, d'autres très-courts, simples ou plusieurs fois dichotomes, terminés ordinairement par deux pointes courtes, un peu courbés en haut. Son. La fructification est (vuë à l'extrémité des rameaux, qui se gonflent en forme d'une petite filique lancéolée, un peu comprimée, contenant plusieurs semences rougeâtres, aiongées, anguleuses.

Cette plante croit dans la Mer-Rouge. (Turn.)

297. VAREC en fouet. *Fucus flagelliformis*. Flor. dan.

Fucus fronde canilaginea, lubrica, tereti, filiformi, ramofit ramis fuhdftichis, elongatis, simplicifidibus nudis, truncatis; feminibus nudis, in fronde immerjis, ffris immixtis. Turner, Fuc. 2. pag. 3J. tab. 8[^].

Fucus flabelliformis. Fl. dan. tib. 650. — Light. Flor. fcor. 2. pag. 328. (Exclus. fynon. Gmel.) — Engl. bot. 17. tab. 1222. V

Var. 0, *tortilis, fronde tenui, tortuofa; cauliculis parvis, brevibus obtusis*. Turn. !. c.

Quoique très-peu distinguée par son port du *fucus confroides*, cette espèce en diffère essentiellement par sa fructification enfoncée dans la substance même des ramifications, sous la forme de petites semences allongées en poire, mêlées avec les fibres, & non en tubercules externes. Ses ramifications sont très fines, allongées, tronquées à leur sommet, couvertes de petites fibres articulées qui font paroître la plante comme tomenteuse.

Cette plante croît sur les côtes d'Angleterre. (V. f.)

298. VAREC faux-lichen. *Fucus lichnastrium*.

*fucus (lichenoides) fronde f*gelatinofa, tereti, filiformi, ramofiftima; ramis patentibus, subffrigiatis, acuminatis, apice plerumque bifurcis, jegmentis brtibus, divaricatis, tuberculis hem'ijph&ricis, fffidibus, ubique per frondem parvis*. Turn. Fuc. 2. pag. iiy. tab. 118. — H[^]rb. Linn.

Fucus Ikkenoides var. Gmel. Fuc. tab. 8. fig. 2.

S. Ed. dis, *fronde tenui, flexuofa, vix tripollicari*, Turn. |. c.

Fucus cdulis. Gmel. Fuc. pag. z 13.

Les caractères de cette plante, la figure donnée par Turner, prouvent que ce varec ne peut être le même que le *fucus lichenoides*, n^o. 158, Desf., avec lequel il se trouve confondu par la synonymie : c'est le *lichen viscidus* Fonkh. & Turn. Fuc. 2, pag. 127 j wb- 11? La confiance de celui-ci

est presqu'une gelatineuse j ses tiges cylindriques, filiformes, très-rameuses les rameaux presque fastigiés, un peu recourbés, acuminés, souvent bifurqués à leur sommet. La fructification consiste en tubercules les fils, arrondis, épars sur les rameaux, renfermant un amas de petites semences allongées, d'un rouge-foacé.

Cette plante croit sur les côtes de Ceylan. (Turner.)

299. VAREC de Saaforth. *Fucus Seafonhii*. Turn.

Fucus fronde membranaceo canilaginea, planis, encervi, subdichotoma, utrinque ramulis distichis, horionta, Ubus, approximatis, brevibus, multifidibus obtusis. Turn. Fuc. 2. pag. 129. tab. 120.

Cette plante a quelques rapports avec le *fucus pinnatifidus*; elle est d'un rouge-clair, diaphane, jaunâtre blanchit dans l'eau douce & sa consistance membraneuse. Sa racine est une callosité noirâtre qui produit des tiges planes, longues de six pouces, étroites, rameuses, divisées en rameaux étalés ou presque fastigiés, garnis dans toute leur longueur d'autres petites rameaux en forme de folioles ailées, femblables à de petites dents étalées, alternes, nombreuses, quelquefois bifides, submées, quelquefois presque capillaires. La fructification n'est pas connue.

Cette plante croit sur les côtes des îles Barbades. (Turn.)

300. VAREC en forme de queue. *Fucus caudatus*. Labill.

Fucus fronde teretifcula, simplici; ramulis filiformibus, trigonis, panitis, densis, undique futiappressis. Labill. Nov. Holl. 2. pag. u j. ub. 259. fig. 1.

Ses tiges sont simples, longues de six à huit pouces, un peu cylindriques, couchées à leur base, puis redressées, couvertes partout de rameaux un peu comprimés, longs d'un pouce & plus, à deux ou six divisions filiformes, acuminées, presque trigones, vues à la loupe une seule nue, très-courte.

Cette plante croit à la Nouvelle-Hollande, le long des rivages du cap Van-Diemen. (Labill.)

301. VAREC mou. *Fucus flaccidus*. Labill.

Fucus fronde filiformi, compressa, ramulis dichotomis panitis; veficulis in dichotomid pedicellatis, globosis, foliariis. Labillard. Nov. Holl. 2, pag. it), tab. 259. fig. 2.

Son feuillage est filiforme, un peu comprimé; ses tiges rameuses, longues d'un pied & demi & plus j les rameaux longs d'environ six pouces, pir-

tape's par dichotomies, la plupart fourchus à leur formⁿ^t, munis de vécules pédicellées, globuleuses, latérales, quelquefois nulles ou folitaires dans la bifurcation des rameaux.

Cette plante croit le long des rivages, au cap Van-Diem^{Ai}, à U Nouvelle-Hollande. (Labill.)

\$02. VAREC obtus. *Fucus obtufatas*. Labill.

Fucus frondibus dichotomis, linearibus, fuscis, ad apicem obtufum lineato granulatis; tuberculis marginalibus paucis, feffidibus; ocellis utrinque sparfis. Labill. Nov. Holl. z. pag. i n. tab. 255.

Fucus fronde cartilaginea, compressa, planâ, entrvi, linterni, dichotoma, margine eroso-crenulata, apice rotundato-crenata, ordine tenui, nigricante, marginata y tuberculis hemisphaericis, lateralibus seffilibus. Turn. Fuc. 5. pag. 2f. tab. 145¹.

Cette espèce a des rapports avec le *fucus linearis*, Flor. dan. tab. ff 15 elle en diffère par sa fructification & ses rameaux obtus. Son feuillage est comprimé, long de huit à douze pouces, ramifié en gazon; les tiges linéaires, dichotomies, brunes, coriaces, presque membraneuses, planes en dessus les rameaux obtus à leur sommet un peu renflés & granuleux à ses bords quelques tubercules fétilles, hémisphériques, épars, latéraux; des petites taches en forme d'yeux, noirâtres, éparfes, nombreuses, quelquefois nulles.

Cette plante croit à la Nouvelle-Hollande, au cap Van-Diemen, le long des rivages. {Lab'UL}

303. VAREC recourbe. *Fucus retroflexus** Labill.

Fucus fronde linearly bastos aniculis apice folutis, retroflexis; veficulis obovatis, axillaribus, pedicellatis. Labill. Nov. Holl. 2. pag. 113. tab. 26a.

Fucus (retroflexus) fronde coriacea, plana, alternatim decomposito-pinnata; caul. ramisque linearibus, flexuosis, ortu retroflexis, inferne articulatis; aniculis è basi foluta ramos edentibus; veficulis obovatis, in ramis petiolatis y receptaculis subcylindraceis, torulosis > terminalibus. Turn. Fuc. i. pag. 47. cab. IJJ.

Son feuillage est long d'un pied & plus, plane, coriace, linéaire la tige nue à sa base, composée d'articulations comprimées, allongées les articles recourbés, libres à leur base, d'où sortent des rameaux farés, divisés en d'autres longs d'un pouce & plus, fubulés ou toruleux, enflés, munis de vécules ovales, axillaires, pédicellées.

Cette plante croit à la Nouvelle-Hollande, sur les rivages du cap Van-Diemen. (Labill.)

304. VAREC à tête d'oifeau. *Fucus cephalornifios*. Labill.

Botanique. Supplément: Tome V*

Fucus fronde fHiformi, ramis divergentibus ramofiffimis veficulis pedicellatis, sparfis elliptico-oblongis, utrinque acutis. Labill. Nov. Holl. 2. pag. 114. cab. 261*

Ce varec est remarquable par la forme de ses vécules. Ses tiges sont longues d'un pied, filiformes très-rameuses > les rameaux longs de trois à quatre pouces, grêles, divergens, divisés en d'autres petits rameaux alternes, fubulés; les vécules allongées, elliptiques, aiguës à leurs deux extrémités, acuminées à leur sommet & presqu'en bec d'oifeau, longues de six lignes, soutenues par un pédicelle de la même longueur.

Cette plante croit au cap Van-Diemen, sur les rivages de la Nouvelle-Hollande. (Labill.)

305¹. VAREC en collier. *Fucus moniliformis*. Labill.

Fucus fronde dichotoma, veficulis obovatis, innatis, fructigeris, subcontiguis torulofis. Labill. Nov. Holl. 2. pag. 114. tab. 2.

Fucus (Bankii) fronde fHiformi, coriacea, ramofiffima in receptaculo ffructiferâ, moniliformi, intervallo brevissimo disjuncta, per totam longitudinem infida. Turn. Fuc. 1. pag. & tab. 1.

Son feuillage est long d'environ six à huit pouces & plus, divisé en plusieurs dichotomies, tout entier véculeux, coriace, très-rameux; les vécules à la suite les unes des autres, quelquefois séparées par de très-courtes pédicelles, tuberculées, longues de six lignes, chargées de la fructification en forme de petits grains globuleux.

Cette plante croit à la Nouvelle-Hollande, le long des rivages du cap Van-Diemen. (Labill.)

306. VAREC fauffe-zostère. *Fucus zosteroides*. Turn*

Fucus caute coriacea, tereti, filiformi, indiviso, pinnato; ramis membranaceis, alternis, linearibus, plants, dichotomis integer rimis; receptaculis oblongo-cylindraceis, tuberculosis, folitariis, infertuntid ramorum prope basin innatis. Turn. Fuc. 4. pag. 3. tab. 231.

Le port & la couleur verte de cette plante la rapprochent de *fucus aculeatus* & *cubitra*, distinguée d'ailleurs par une partie des caractères suivants. Ses tiges sont longues d'un pied, cylindriques, étroites, filiformes, comprimées à leur partie supérieure; les rameaux alternes, membraneux, d'un vert mélange de brun, planes, linéaires, souvent dichotomes à leur sommet, traversés par une nervure noirâtre; les derniers segments de grandeur inégale, un peu rétrécis à leur sommet; la base des rameaux renflée en un réceptacle à l'extrémité. Les longues six lignes, granule à sa superficie chaque grain termine par un pore sous lequel se trouve

LI>

un tubercule sphérique, dans lequel les femences n'ont pu être observées. *

Le lieu natal de cette plante n'est pas connu. (Turn.)

507. VAREC faux-fpartium. *Fucus fpartioides*. Turn.

Fucus coriaceus, caule piano, Uneari, indiviso, bi-tripinnato; ramis alternis patentibus, teretiufcuis, filiformibus, ultimis dickotomis > fructiferis y receptaculis cylindraceis, moniliformikus, elongatis, in ramis propè apices innatis. Turn. Fuc. 4. pag. 85., tab. 232. — Brown, Mff.

Cette espèce a des rapports avec le *fucus paniculatus*. Ses tiges sont planes, linéaires, épaissies au moins de deux lignes & elles parviennent à environ un pied & demi de long. Les rameaux sont alternes, comprimés, linéaires, très-touffus, très-ramifiés, longs de trois à quatre ponces & les ramifications nombreuses, ferrées, courtes, filiformes, cylindriques: la plupart enflent à leur sommet en réceptacles cylindriques, longs de six lignes, contenant des tubercules sphériques, rapprochés, en chapelet, percés au sommet d'un petit pore, renfermant quelques femences brunes, allongées, à rebord transparent, mélangées avec quelques fibres simples & blanchâtres.

Cette plante croît sur les côtes de la Nouvelle-Hollande. (Turn.)

VARECA. Gxrtm. de Fmft. &: Sem. 1. p. 290. tab. 6. Genre établi par Gartner pour un fruit de Ceylan qui a quelques rapports avec les cucurbitacées, mais qui en diffère par son périsperme & les femences munies d'un périsperme. Ce fruit est une baie ovale, hexagone, longue de six lignes, marquée à sa base d'un ombilic arrondi, à six crénelures, terminée par une pointe couite, & a une feuille loge, enveloppée d'une feuille mince & coriace, pourvue en dedans d'une chair membraneuse, spongieuse, divisée en cellules, avec trois nervures saillantes qui servent de réceptacle aux femences extérieures; les intérieures nichées dans la pulpe le périsperme blanc, épais, charnu, un peu ovale, semblable aux femences; le embryon comprimé, d'un jaune-pâle, de la grandeur du périsperme; les cotyledons ovales ou arrondis, très-minces, planes, foliacés; la racine longue, un peu cylindrique. (G*rtm.)

VAREGO: nom vulgaire que porte la CAMÉLEE aux environs de Gènes.

VARETTE. *Adnantkos*. M. Brown a ajouté à ce genre l'espèce suivante:

*Adenanthos (terminalis) foliis filiformibus, trifidis y laciniis lauralibus, bifidis, intermedia indi**

vifâ y floribus terminalibus, foliolar'is trnifyi; stylo villofo. Brown, Transf. Linn. 10. pag. 1 j l. In *Novâ Hollandiâ. f*)

VARINGA. On trouve sous ce nom plusieurs figuiers des Indes orientales mentionnés par Rumphé. Ainsi le *varinga parviflora*, Rumph. Amb. }, pag. 139, tab. 90, est le *ficus benamina* Linn. — Le *varinga latifolia*, Rumph. Amb. 3, pag. 127, tab. 84, est le *ficus indica* Linn. — Enfin, le *varinga repens*, Rumph. 1. c. tab. 8j, se rapporte au *ficus pumi* Linn.

VARIOLARIA. (Voyez VARIOLAIRE.)

VARONTHE. (Voyez PHYSEMA, Suppl.)

VAROQUIER. *Centrolepis* AXI Gen. Cent. 10, Suppl., fig. I, *centrolepis fascicularis*, n°. I; — fig. 2, *centrolepis Amula*, n°. 2, Suppl.

Observations. M. Brown a substitué au nom de *centrolepis* celui de *devauxia*, fondé sur les changements qu'il a présentés dans l'exposition du caractère générique, attribuant à ce genre:

Une spathe à deux valves, renfermant des fleurs en nombre indéfini y deux valves caïcinales y une feuille étamine; trois à douze ovaires adhérens à une axe commun, autant de styles libres ou soudés à la base; les capsules (les utricules) s'ouvrent en dehors longitudinalement.

Observations. En comparant ces caractères à ceux exposés par M. de Labillardière, on verra que la principale différence consiste dans le changement d'explications, excepté que, pour les *devauxia*, les fleurs, privées de paillettes, sont portées sur un réceptacle commun, & sans autre enveloppe qu'une spathe à deux valves. (voyez ci-après, s. ii)

A ce genre, M. Brown en ajoute deux autres qui ont avec lui de très-grands rapports, savoir, TAPHELIA & TALEPYRUM.

Le premier a ses fleurs disposées en un épi composé d'écaillés uniflores, imbriquées sur deux rangs opposés; une valve calicinale, intérieure; une étamine & une anthère simple; un ovaire monosperme & un style; un stigmate & une capsule (un utricule) s'ouvrant en longueur.

Ce genre doit être conservé; il ne renferme que l'espèce suivante:

I. *APHZLIA* (cyperoides) *foliis filiformibus, scapo nudo, simplicibus; spicâ terminali.* (N.) — Brown, Nov. HolL 1. pag. 2ji.

Cette plante est fort petite; elle croît en touffes gazonneuses, & offre le port d'un fciurpe ou d'un louchet. Ses racines sont fibreuses & ses hampes

nues, fimples, filiformes, munies de feuilles radicales, filiformes, vaginales à leur base. Les fleurs sont réunies en un seul épi terminal 5 les écailles hispides, acuminées & les inférieures souvent fertiles & plus longues. Elle croit à la Nouvelle-Hollande.

Le second genre, *Yapyrum*, diffère des *Centrolepis* par ses fleurs dépourvues de valve calicinale; par ses spathe bivalves, quelquefois à une seule fleur. Les ovaires sont au nombre de six à dix-huit, adhérents à un axe commun, & tous tournés du même côté.

Ce genre, en le séparant des *Centrolepis* de Labillardière, renferme trois espèces,

I. *ALEPYRUM* (polygynum) *spathis unifloris* & *valvula exteriori foliaceo-aristata*; *ovariis* 15-18 & *scapo folio bi-triplo longiore*. Brown, Nov. Holl. 1. pag. 253.

2. *ALEPYRUM* (pumilio) *spathis unifloris*; *valvula exteriori foliaceo-aristata* & *ovariis* 6-9; *scapo folio Aquante*. Brown, 1. c.

?. *ALJEPYRUM* (muticum) *spathis paucifloris*; *valvula exteriori mucronata*. Brown, 1. c.

Ces trois plantes croissent sur les côtes de la Nouvelle-Hollande.

Au *Centrolepis fascicularis*, n°. 1, ajoutez *Centrolepis cuspidigera*. Tranf. Linn. 10. pag. 183. tab. 12. fig. 1 & Illustr. Gen. Suppl. Centur. 10. tab. 1. fig. 1.

SUITE DES ESPÈCES.

2. VAROQUIERobtus. *Centrolepis* & *mula*. Rudg.

Centrolepis foliis usque ad apicem villosis, *peracutis* *spathis acuminatis*, *paleis obtusis*, Rucige, Tranf. Linn. 10. pag. 284. tab. 12. fig. 2. — III. Gen. Suppl. tab. 1. fig. 2.

Devauxia Puterfonii. Brown, Nov. Holl. 1. pag. 252.

Très-rapprochée du *Centrolepis fascicularis*, cette espèce en diffère par les spathe un peu obtuses & non fubulees à leur sommet 5 elle est presque une fois plus petite, à peine haute de deux pouces. Les feuilles sont menues, fasciculées, toutes radicales, couvertes de poils blanchâtres dans toute leur longueur & les hampes cylindriques & purpulinées, plus longues que les feuilles & les valves de la spathe ovales, concaves, velues, un peu obtuses > renfermant plusieurs fleurs 5 point de calice ni de corolle; les paillettes ovales, concaves, entières 5 un filament de la longueur des paillettes; l'anthere alongée; l'ovaire ovale, alongé & les ovules ovales, environ au nombre de neuf dans chaque paquet de fleurs.

Cette plante croit au port Jackson, dans la Nouvelle-Hollande. (Rudge.)

Observations. Le *Centrolepis cuspidigera*, Rudge; Tranf. Linn. 10, pag. 285, tab. 11, fig. 1, est la même plante que le *Centrolepis fascicularis*, n°. 1. — *Devauxia Billardieri*. Brown, Nov.-Holl. 1. pag. 252.

* Espèces moins connues.

I. Réceptacle garni de paillettes. DEVAUXIA.

* *Centrolepis* (*devauxia pulvinata*) *receptaculo paleaceo*; *stylis* 6-7 *distinctis*; *spathis muticis*; *valvula inferiori hispida* & *superiori glabra*; *foliis scapos. subquantibus*. Brown, Nov. Holl. 1. pag. 252.

* *Centrolepis* (*devauxia flrigosa*) *receptaculo paleaceo*; *stylis* 5-7 *distinctis*; *spathis mucronatis*, *valvulis ambabus hispidis* & *scapo adulto glabro*, *foliis hispidis triplo longiore*. Brown, 1. c.

II. Réceptacle privé de paillettes 5 spathe hispides.

DEBBIA

* *Centrolepis* (*devauxia tenuior*) *receptaculo paleato*; *stylis* 1-5 *basi connatis*; *spathis submuticis* & *scapo pilosifolulo*. Brown, Nov. Holl. 1. pag. 251.

* *Centrolepis* (*devauxia exserta*) *receptaculo paleato* & *stylis* 7-10 *distinctis*; *spathis muticis* & *kefidis* & *stomaculis apice exsertis* & *scapis foliisque pubescentibus*. Brown, 1. c.

III. Réceptacle privé de paillettes; spathe glabres,

* *Centrolepis* (*devauxia Bankii*) *receptaculo paleato* & *stylis* 8-10 & *spathis muticis*, *glaberrimis*, *multifloris*, *marginem membranaceis* & *scapo foliis triquadriplo longiore*. Brown, Nov. Holl. 1. p. 253.

* *Centrolepis* (*devauxia pufilla*) *receptaculo paleato*; *stylis* 6-7, *spathis muticis*, *glaberrimis* & *paucifloris*, *marginem membranaceis*; *scapo foliis subquantibus*, *utrifque glabris*. Brown, 1. c.

* *Centrolepis* (*devauxia aristata*) *receptaculo paleato*; *stylis* 6-7 *basi connatis*; *spathis elongatoaristatis*, *glabris* & *scapo ancipiti*. Brown, 1. c.

Ces plantes croissent sur les côtes de la Nouvelle-Hollande.

VARRONIA. (YqMONJOLI.)

VATAIREA. (Voy. DARTRIER.) Genre très-rapproché de l'ACUROA.

VATEREAU. *Mitraceme*. Illustr. Gen. SjppL Cent. 10, *mitraceme pilosa*, n°. 1.

* *

Espèces de la Nouvelle-Hollande* mentionnées par M* Brown.

I. Calice à quatre divisions 5 étamines non fail-
lantes, inférées vers le milieu du tube de la
corolle j ftyle bift Je à fa bafe; (ligmate à deux
lobes.

* *Mitrafacme* (*polymorpha*) *umbellid femicom-*
positid; pedunculo elongato, calicibusque glabris; la-
ciniis apice imberbibus y fotiis linearibus, fubciliatis,
fubtus glabris pilofifve y cauUenfto, hirtuto. Brown[^]
Nov. Holl. 1. pag. 452.

* *Mitrafacme* (*fquarrosa*) *umbellid femicompo-*
ptid y pedunculo glabro, medicci y calicis laciniis
apice imberbibus y foliis lato-linearibus, confenis y
apicibus recurvis > bafi ciliatis, margine cartilagi-
neis y caule multiplici, pilofa. Brown, 1. c.

* *Mitrafacme* (*cineracejMj*) *umbellid fimplici > tri-*
quadriford; pedunculo glabwS; calicis In ciniis apice
imberbibus; foliis lineari-lanceolatis, mucronulo fe-
tacto ciliatis, glabris y ramis afcendentibus, pi-
lofis y internodio ultimo longiore > glabriufculo.
Brown, Nov. Holl. 1. pag. 453.

* *Mitrafacme* (*canescens*) *umbellid fubtriford,*
fejgili y pedicellis glabris y calicis laciniis apice bar-
batis, foliis linearibus > obtufis, utrinque hirtutis y
caule procumbente; ramis afcendentibus; intemodiis
omnibus pilofis; radice perenni. Brown, 1. c.

* *Mitrafacme* (*multicaulis*) *pedunculis 2-4, uni-*
floris, ex ultimis alls caule brevioribus, pilofis;
corollU tubo calicem totum pilofum fuh&quame y
limbum duplb fuperante; capfulis ovatis; foliis li-
nearibus y pilofis; caule multiplici; parti a lib us in-
divifis 3 ere&is, hirtutis. Brown, 1. c.

* *Mitrafacme* (*ramofa*) *umbellid terminali 4-6-*
fiord; pedicellis pilofis; corolla, tubo calicem pilofum
Aquante; foliis linearibus 3 pilofis; caule bafi fim-
plici 3 fuprà fubramofa. Brown, 1. c.

* *Mitrafacme* (*laricifolia*) *pedunculis axilla-*
ribus, unifloris, caule fimplici longioribus, pubef-
centibus; corolla, tubo calicem bis limbum ter (upe-
rante; capfulis globofis y foliis fubulato-linearibus y
fetaceo-mucronatis, glabris; marginibus recurvis,
Bafi ciliatis. Brown, 1. c.

* *Mitrafacme* (*prolifera*) *umbellid terminali,*
hi-triford, pedunculifve totidem axillaribus; co-
rollU tubo glofofo limbum fuperante y fauce barbata,
capfulis globofis; foliis lineari-lanceolatis, glabris J
caule ramofa 3 kumili. Brown, 1, c.

* *Mitrafacme* (*alcinoiJes*) *pedunculis folita-*
rzis y latralibus y foliis ovato-lanceolatis 3 glabris;
caule dichotamo x erecto. Brown, 1e.

* *Mitrafacme* (*paludofa*) *umbellid hi - triford,*
fubterminali; corollis fubrot&lis y antheris apice ex-
fertis; foliis lanceolato-linearibus, glabris y ramis
afcendentibus. Brown, 1. 0

* *Mitrafacme* (*pygmaea*) *fcap'is radicalibus, ca-*
pillaribus; umbellid fimplicibus compofitifve; co-
rolla calicem fetacco - mucronatum fefquilongiore;
capfulis ovatis 3 apice exfertis y foliis radicalibus
ovali-oblongis. Brown, 1. c.

* *Mitrafacme* (*elata*) *fcapis radicalibus elon-*
gatis; foliolis fupuliformibus, remotis; umbellis
fimplicibus compofitifve; corolla hypocraterijormi,
tubo calicem ter fuperante y foliis radicalibus fidU-
tis y oblongis. Brown, 1.e.

* *Mitrafacme* (*stellata*) *fcapis glabris, caule*
pubefcenti longioribus; umbellis compofitis; corolla
limbo tubo dimidio brevioris y laciniis femiovatit;
foliis lanceolato-linearibus, acuiis y glabris, uniner-
vibus y fummis approximatis, ftellatis. Brown,
Nov. Holl. 1. pag. 454.

* *Mitrafacme* (*ferpyllifolia*) *repens > glabriuf-*
cula y ramis diffufis afcendentibus; foliis ovatis,
petiolatis, ciliatis y pedunculis axillaribus 3 foli-
tariis, duplb longioribus y calicibus glabris, ftigmate
fubindivifo. Brown, 1. c.

* *Mitrafacme* (*pha fen ides*) *acaulis, floribus*
3-4 > fefjilibus; foliis lineari-lanctolatis, pilofis.
Brown, 1. c.

IT. Calice bifide.

* *Mitrafacme* (*paradoxa*) *umbellid terminali,*
foliis lineari-lanceolatis, caule erecto 3 capfuld in-
clud. Brown, 1. c.

III. Style point divifé; fligmate entier.

* *Mitrafacme* (*connata*) *fcapo terminali glabro,*
caule pilofa longiore y umbellis fimplicibus; COTOUS,
limbo tubum fubdquante y laciniis lineari-lanctolaus y
calicis laciniis tubo dimidio brevioribus y foliis lan-
ceolatO'linearibus, trinervibus y fummis ftellatG-ap-
proximatis. Brown, 1. c.

IV. Calice pliffé; les lobes concaves; étamines
faillantes, placées à l'orifice de h corolle 3 cap-
fule divifée à demi en deux valves.

* *Mitrafacme* (*ambigua*) *fcapis radicalibus ca-*
pillaribus 3 nudis y umbellid fubcompofitid y foliis
oblongO'lanceolatis. Brown, 1. c.

Toutes ces plantes croiffent fur les côtes de la
Nouvelle-Bollande.

VATERIA. (*Voyex VATERIE.*) *Illuftr Gener.*
tab. 47 j, vateria indica, n° 1.

VATICA. *Illuftr. Gener. tab. 3,97, vatica chi-*
nenfis, n°~L.

VAUBIER. *Hakea*. Illustr. Gener! tab. 74, fig. 3, *hakea daily loi des 3 fub bankfiä*; — fig. 4, *hakea pyriformis*, n°. 7.

Obftrvations. 1°. *Vhakea pugioniformis*, n°. 6, & Brown, Ttani". Linn. 10, pag. 178, eft le *bankfi. teretifolia*. Salisb. Prodr. 51. — *Conchium pugionifo'me*. Smiith, Tranf. Linn. 9. pag. 122. — *Conchium longifidum*. Smith, Tranf. Linn. 9. pag. ill.—*Lumber-tin teretifolia*. Gaercn. Carp. 3. pag. 213. tab. 217. — *Conchium corniculatum*. WillJ. Enum. Plant. 1. pag. 141. La corolle eft foyeufe 5 elle eft hériffée dans une variété, & les jeunes raineaux tomenteux.

2°. *Hakea epiglottis*, n°. 4, ajoutez *conchium teretifolium*. Gaertn. Carp. 3. pag. 217. tab. 219.

3°. *Hakea gibbosa*, n°. 5, ajoutez *bankfia pini-folia*. Salisb. Prodr. 51. — *Conchium gibbofum*. Smith, Tranf. Linn. 9. P^{as}- "9- — *Conchium fphthroideum*. Smith, Tranf. Linn. 9. pag. 120 ? — *Conchium comutum*. Garrtu. Carp. 3. pag. 216. tab. 219.

4°. *Hakea daily hide's*, n°. 3, & Brown, Tranf. Linn. 10, pag. 186, ajoutez : var. os. y *hakea foliis obovatis, oblongis, pafiim lanceolatis; venis anaf-tomofantibus*. Brown, 1. C. — *Bankfia olesifolia*. Salisb. Prodr. 54. — *Conchium dattylodes*. Vent. Mort. Malm. tab. n. o. — Smith; Tranf. Linn. 9. pag. 123. — *Conchium nervofum*. Gaertn. Carp. 3. pag. 217. tab. 219. — *p>> hakea foliis linear^ lanceolatis, venis ob/oUtis*. Brown, 1. c.

5°. *Hakea rufcifolia*, n°. i. M. Brown ajoute comme variété Ja plante fuivante : *hakea foliis ellipticis obovatifve, petiolatis, integerrimis, fpi-nofo-cuppidatis fuprà punclatO'fcabris, fubtus tomen-lofis; ramulis hirtutis, capfulis ecalcaratis, punclatis, fcabriufculis*. Brown > Tranf. Linn. 10. pag. 186.

6°. *Hakea clavata*, n°. 2, ajoutez : *hakea foliis integerrimis, lingulatis > canilagineo carnofis, mucronatis, enervibus y floribus racemofis, glabris y capfulis bicalcaratis*. Brown, Tranf. Linn. 10. pag. 187. ^

7°. *Hakea pyriformis*, n°. 7. — Illustr. Gener. tab. 54, &&. 4. y *fub bankfiä*. Cette efpece confitue le genre *xylomelum*. Smith. (Voy. ORITES, Suppl., & XYLOMELUM, DiB.)

SUITE DES ESPÈCES.

8. VAUBIER aciculaire. *Hakea acicularis*. Brown.

Hakea foliis filiformibus, indivifis, glabris, fubtus infra medium obovate punctatis, anaf-tomofantibus; ramulis ultimis fufsericeis; pedunculis hirtutis, calicibus nitidiffimis fubacuminatis; capfulis gibbofis, intus lacunofis. Brown, Tranf. Linn. 10. pag. 181.

Bankfia uniuifolia. Salisb. Prodr. pag. JI.

ifafe^d fericea. Schrad. Sert. hanovr. 27.

Conchiumcciculare. Vent. Hort. Malm. tab. ill, — Smith, Tranf. Linn. 9. pag. 121.

3. *Conchium compreffum** Smith, Tranf. Linn.9. pag. in.

Ses tiges font droites, cylindriques, divifées en rameaux alternes; les dernières ramifications légèrement foyeufes, garnies de feuilles ^parfes, feillies, très-fimples, entières > aciculées, glabres à kurs deux faces, de la longueur des fruits, munies en deffous, vers leur milieu, de ftries pen marquées 5 les pédoncules hériffés, de la longueur des calices; ceux-ci parfaitement glabres; les capfules un peu ridées, en bolTe, lacuneufes intérieurement.

Cette plante croit à la Nouvelle-Hollande. ^

* *Efpeces moins connues.*

* *Hakea (rugofa) foliis filiformibus y indivifis, glabris, fruitu pafiim longioribus; capfulis obovatis y curvatis y refractis, utrinque cristatis, rugofis y acti" mine fubulato levi, afccndenti; caule diffufo** Brown, Tranf. Linn. 10. pag. 179. In Nova Hollandid. f>

* *Hakea (nodofa) foliis filiformibus, indivifis, compreffufculis; capfulis gibbojis, obtufis, nodofis, feminumque aid obovatis; calicibus glabris, pedunculis pubefcentibus*. Brown, 1. c.

* *Hakea (flexilis) foliis filiformibus, indivifis, pa rum compreffis y capfulis ellipticis, acutiufculis, modicè convexis, levi bus*. Brown, 1. c.

* *Hakea (leucoptera) foliis teretibus, 2nd-vifis, fruclu duplb longioribus \$ ramis e refiis y xir-gatis, fubjlexuofis; capfulis ovatis, infra gibbofis, fuprà compreffis, feminibus olbo-cinereis*. Brown, 1. c.

* *Hakea (obliqua) foliis teretibus, indivifis; ramis tomentofis; glanduld hypogynâ adnatâ apice obliquo pedunculi; calicibus fericeis; capfulis gibbofis, fubnodofis*. Brown, 1. c.

* *Hakea (fulcata) foliis filiformibus, indivifis, undiquè fulcatis, divaricatis*. Brown, 1. C.

* *Hakea (liflbfperma) foliis filiformibus, indivifis y undiquè exfulcis, glabris, fruclu duplb longioribus; capfulis gibbofis, intus levibus; calcaribus^ breviffimis; femini aid obovatd ijudco levi, bufi immarginato*. Brown, 1. C.

* *Hakea (ciccata) foliis filiformibus, indivifis, exfulcis, glabris, frucla duplo longioribus; capfulis ovatis, convexufculis, dquilateralibus, baji ciliis dehfcencibus, intus lacunofis; feminis aid obovata, ramulis tomtntofis*. Brown, 1. c.

* *Hakea (cycloptera) foliis filiformibus, inai-*

vifis , fruſtu duplb longioribus , ramulifque glaberrimis y capfulis gibbofis , intiis lacunofisy feminibus utrinque alatis; aid inferiore nucleum fub. quante. Brown, 1. c.

* *Hakea* (fuaveolen's) fplis filiformibus, pinnatifidis , pafimque itidivifis, fuprà fulcatis y fioribus racemofis , glabris y rdcAi tomentofd, capfulis gibbofis. Brown, 1. c.

* *HdJtea* (microcarpa)/o/i/5 integerrimis , glabris ; rameis teretibus, infimis plantis y calicibus pedunculifque glaberrimis y capfulis bicalcaratis, urnbellatis, folio multities Brevioribus. Brown, 1. c.

* *Hakea* (trifurcata) foliis filiformibus, birifidis indivififque y fubtus fulcatis, pafim plant's, ovalibus , integerrimis y calicibus kirfutis y capfulis compreffis ; ecalcaratis. Brown, 1. c.

Conchium trifurcatum. Smith, Tranf. Linn. 9. pag. 122.

* *Hakea* (varia) foliis fuperioribus filiformibus, divifis fimplicibusque ; inferioribus plantis , pinnatifidis ; Ucinis linearibus fubulatixe; capfulis bicalcaratis. Brown, 1. c.

* *Hakea* (attenuata) foliis cuneatis, apice dent at is pinnatifidive , pafim lane eo lads , integerrimis , bafiatunuatis} capfulis bicalcaratis. Brown, 1. c.

* *Hakea* (linearis) foliis lanceolato-linearibus , fpinulofo-paucidentatis integerrimive, aveniis , //»-purMatis i ramulis pedunculoque communi glabris y fafciculis terminalibus axillaribusque y capfulis bicalcaratis, compreffufculis\ Brown, 1. c.

* /TJA^ (floridi) foliis angufto-lanceo/atidis 3 fpinulofodentatis , minutijpmè punStatis, marginibus fcabriufculis; ramulis pedunculoque communi breviffimo pubefcentibus, capfulis bicalcaratis, convexiufculis. Brown, 1. c.

* *Halt*i* (ilicifolia) jfof' #j circumfcriptione ovalibus , qpacis , finuato- dentatis, fpinulofis , fubpetiolatis > ramis tomentofis ; capfulis bicalcaratis, ovatis, gibbofis y apice compnifis, intus fero biculatis. Brown, J. c.

* *Hakea* (nitida) /o/iii lanccoLnis oblongifve, £j/f attenuates > fpinulofo-paucidentdtis integrifque , nitidis, fubvenops y ramulifque glaberrimis y capfulis bicalcaratis ygibbofmfulis. Brewn , I. c.

* *Hakea* (complexicaulis) foliis finuato-dentatis , nitidis , fubvenops, bafe dilatata , cordatd , amplexicauli y caule^proftrato, nffT?^ glabris, capfulis ecalcaratis. Brown, 1. c.

* *Hd/^i* (proftrara) /o/i/i angulato-dentatis, dilctatis, cuneatis ; bafi cordatd, ampUxicauli; caule profiraCOy ramis pubefcentibus, capfulis ecalcaratis. Brown, L c.

* *Hakea* (ceratophylla) /o/z« pinnads bipinnatifive , linearibus, planis y calicibus ferrugineo-tomentofis i capfulis ecalcaratis. Brown , 1. C.

Conchium ceratophyllum. Smith, Tranf. Linn. 9. pag. 124.

* *J/a/utt* (undulata) /b//7.f obovatis, trinerviibus y redculato-venofis, undulatis, fpinofo- dentatis ; capfulis ecalcaratis, tumidis. Brown, 1. C.

* *Hafod* (oleifolia) /o//ij lanceolatis, integerrimis , uninerviibus, obfoUte venofis mucronulo fpinofo ; fuperioribus pubefcentibus y ramulis tomentofis ; capfulis terminalibus, bicalcaratis, gibbofis. Brown, 1. c.

Conchium oleifolium. Smith , Tranf. Linn. 9. pag. 124.

* *Hakea* (faligna) /0//J elongato-lanccolads, integerrimis, uninerviibus , acutis; apiculo fphacclato; omnibus ramulifque glaberrimis y capfulis axillariibus y gibbofis y o/uce comprtjfo , utrinque carinato. Brown, 1. c.

Embothrium falignum. Andr.Bot. repof. tab. 215.

Conchium falignum. Smith > Tranf. Linn. '9. pag. 124.

Conchium falicifolium. Gxtn. Carp. 3. pag. 217. tab. 219.

Cette efp^ce, qui a fleuri au Jardin desPlantes, a été reconnue par M. Desfontaines pour être la même que *Xembothrium falidfolium* Vent. (Poy, Suppl., n°. 1.)

* *Jfdktt* (marginata) /W/7J lanceolatis , //utgerrimis, marginads, uninerviibus, «z£/a^ brevioribus y mucrone fpinofo y fummis pubefcentibus y CJ/J- /2//J ecalcaratis , acuminads , niddis, fubfejfilibus. Brown, I. c.

* *Hakea* (cinerea) /b//V lineari - lanceolads , clongatis , integerrimis, trinerviibus , obfoletè venofis, fcabriufculis y apiculo fphacclato y ramulis fquamifque involucris tomentofis y capfulis lanceolatis , cctfr minads y fubcomprejfts > ecalcaratis. Brown , 1. c.

* *ifi*e<z* (elliptica) /J//J integerrimis, ^«/n-quenerviibus, reticulato-venofis , eliipdeis ovalibusque y muticis y pedicellis calicibusque glabris y w/?- /</V ecalcaratis, acuds , gibbofis y cortice niddo. Brown, 1. c.

Conchium elliptic urn. Smith , Tranf. Linn. 9. pag. 123:

* *Htfc*d* (arborefcens) /0//J integerrimis , //«-gulatis linearibusque , obfoletè nervops > muticis; involucris nullis , umbellis pedunculads. y pedicellis calicibusque tomentofisy capfulis ecalcaratis. Brown , I. c.

Il faut encore rapporter à ce genre le *conchium drupaceum*. Gxrtn, Carp. 5. png. 217. tab, 21 £.

Observations. Les *bankfia* étant très-rapprochés des *hakea*, & n'ayant pu faire entrer dans ce Supplement plusieurs espèces publiées depuis par M. Brown, j'ai cru de void suppléer en les mentionnant ici, en pr[^]venant l'e Itdlcur qu'elles doivent être places parmi les *bankfia*.

* *Bankfia* (*pulchella*) *foliis acerofis*, *integerrimis*, *muticis*, *unguicularibus* *calicis unguibus* *lanatis* *laminis glabris*, *stigmatate depresso-capitato*. Brown, *Tranf. Linn.* 10. pag. 2. *In Novâ Hollandid.* \)

*[^] *Bankfia* (*sphaerocarpa*) *foliis acerofis*, *integerrimis*, *mucronulatis*, *uncialibus* *calicis unguibus*, *laminifque hirfuris* *stigmatate fubulato* *strobilibus globofis* *folliculis ventricofis*, *apice compréfiufculis*. Brown, 1. c.

* *Bankfia* (*nutans*) *foliis acerofis*, *integerrimis*, *mucronulatis*; *amentis nutantibus*, *calicibus fericeis*; *folliculis apice dilatatis*, *depressis*. Brown, 1. c. •

* *Bankfia* (*collina*) *foliis linearibus* *spinulofodentatis* *denticulo terminali brevioribus*, *subtilibus venofis*; *bracteis amenti obtufis*, *apice tomentofis*; *calicibus basi inthas imberbibus*; *caulifraticofis*. Brown, 1. c.

* *Bankfia* (*occidentalis*) *foliis linearibus*, *extra medium spinulofodentatis*, *subtilibus venofis*; *bracteis amenti apice glabris*; *calicibus marcescentibus*, *unquibus basi inthas barbatus* *folliculis ventricofis*, *tomemofis* *apice compréfiufculo*, *nudo* *caule fruticofis*, *ramulis glabris*. Brown, 1. c.

* *Bankfia* (*littoralis*) *foliis elongato-linearibus*, *spinulofodentatis*, *basi attenuatis*, *subtilibus venofis*; *calicibus deciduis* *folliculis compréfis*, *bracteisque strobili apice tomentofis* *caule arboreo*, *ramis tomentofis*. Brown, 1. c.

* *Bankfia* (*depressa*) *foliis elongato-cuneatis*, *truncatis*, *mucronatis*, *spinulofodentatis*, *subtilibus obfoletis costatis*; *venulis inconspicuis*; *bracteis amenti folia vix tquancis* *tomentofis*, *obtusis*; *caule prostrato*, *ramulis ultimis hirfutis*. Brown, 1. c.

* *Bankfia* (*patula*) *foliis cuneato-linearibus*, *truncatis*, *mucronatis*, *integris*, *subtilibus venofis*; *bracteis amenti apice tomentofis*, *obtusis*, *calicibus laminis carind glabra*; *caule diffuso*; *ramulis ultimis tomentofis*. Brown, 1. c.

* *Bankfia* (*australis*) *foliolis linearibus*, *integerrimis*, *mucronulatis*, *marginibus recurvis*, *integris*, *subtilibus reticulato-venofis*; *ramulis ultimis tomentofis* *bracteis amenti obtufis*, *subqualibus*, *apice tomentofis* *calicibus laminis carind obfoletis*, *caule arboreo*. Brown, 1. c.

* *Bankfia* (*infularis*) *foliis linearibus* *feu cuneato-oblongis*, *subtruncatis*, *cum mucronulo*, *subtilibus verticillatis*, *subtilibus reticulato-venofis* *bracteis amenti*

obtusis, *extrorsum tomentofis* *folliculis compréfis*, *apice glabris*. Brown, 1. c.

* *Bankfia* (*compar*) *foliis sparsis*, *lingulato-oblongis*, *emarginatis*, *muticis*, *dentatis*, *integris*, *subtilibus reticulato-venofis*, *nivcis*; *ramulis bracteisque tomentofis*, *calicibus fericeis*, *caule arboreo*. Brown, 1. c.

* *Bankfia* (*venicillata*) *foliis verticillatis*, *uriculato-oblongis*, *obtusis*, *muticis*, *subtilibus venofis*, *nivcis*; *bracteis amenti tomentofis*, *obtusis*, *involutantibus hirfutis* *caule arboreo*. Brown, 1. c.

* *Bankfia* (*coccinea*) *foliis alternis*, *cuneato-obovatis*, *oblongis*, *dentatis*, *truncatis*, *costatis*, *reticulato-venofis*, *basi transversis* *bracteis subulatis*, *calicibusque lanatis* *stigmatate pyramidalis*. Brown, 1. c.

* *Bankfia* (*pallida*) *foliis subverticillatis*, *cuneato-oblongis*, *subtruncatis*, *basi attenuatis*, *extra medium dentato-ferratis*, *marginibus subneuris*, *subtilibus costatis*, *reticulato-venofis*; *petiolis ramulifque glabris*; *calicibus fericeis*, *caule fruticofis*. Brown, 1. c.

* *Bankfia* (*attenuata*) *foliis elongato-linearibus*, *truncatis*, *basi attenuatis*, *extra medium ferratis*, *subtilibus costatis*, *reticulatis* *anthesis tomentofis*, *bracteis apice hirfutis*, *calicibus glabris*, *folliculis tomentofis*. Brown, 1. c.

* *Bankfia* (*elatior*) *foliis elongato-linearibus*, *subtruncatis*, *ferratis*, *subtilibus reticulatis*, *adultis glaberrimis* *bracteis imberbibus*, *calicibusque tomentofis*; *stylum glaberrimo*; *stigmatate ovali-clavato*, *caule arboreo*. Brown, 1. c.

* *Bankfia* (*amilla*) *foliis lato-linearibus*, *longatis*, *truncatis*, *profunde ferratis*, *subtilibus reticulatis*, *glaberrimis* *calicibus fericeis*; *stigmatate capitato*, *exfulco*, *nitido*, *apice quadrangulo*, *stylum dupli crassiore*; *caule fruticofis*. Brown, 1. c.

Bankfia ferratifolia. Salisb. Prodr. 51.?

Bankfia ferrata. White's, Voyag. 221. tab. 3.?

* *Bankfia* (*quercifolia*) *foliis oblongo-cuneatis*, *subtruncatis*, *glabris*, *ferrato-incis*; *incisuris mucronatis* *calicibus laminis aristatis*, *folliculis glaberrimis*. Brown, 1. c.

* *Bankfia* (*speciosa*) *foliis linearibus*, *pinatifidis* *lobis triangulari-femiovatis*, *mucronatis*, *subtilibus niveis*, *chloretis nervofis* *calicibus laminis lanatis*; *stylum pubescenti* *folliculis tomentofis*. Brown, 1. c.

* *Bankfia* (*ilicifolia*) *foliis cuneatis*, *incisoferratis*, *subtilibus glaberrimis* *amentis brevissimis* *calicibus unguibus diu coherentibus*, *stylum squantibus*, *laminis citius dthefcentibus*. Brown, 1. c.

* Semences feffiles.

* *VAUCHERJA* (*dichotoma*) *filamentis recius, dichotomis₃ rubicundis ; feminibus globofis₃ fparfis*. Schm. in Journ. boc. 4. pag. 274.

* *VAUCHERIA* (*flexuofa*) *filamentis fimplicibus , flexuofis, penicellatisy feminibus punftiformibus , fparfis*. Schmaltz, 1. c.

* *VAUCHERIA* (*ftriftl*) *filamentis fimplicibus , recius , penicellatis ; feminibus oblongis , obuifis , fparfis*. Schmaltz, 1. c.

** Semences pédonculées.

* *VAUCHERIA* (*e&ofperma longiufulca*) *filamentis fimplicibus , elongaiis , intcrtextis ; feminibus fparfis , obovalibus*. Schmaltz, in Journ. Dot. 4. pag. 274.

VAUQUELINIA. (*Voyez* VAUQUELINIE, *Suppl.*)

VAUQUELINIE à corymbes. *Vauquelinia corymbofa*. Plant, aequin.

Vauquelinia foliis lanceolatis , dqualiter dentatis , mucronatis y jioribus corymbofis. (N.) — Humb. & Bonpl. Plant, aequin. 1. pag. 140. tab. 40. — Illuftr. Gen. Suppl. Cent. 10. Icon.

Genre de plantes dicotylédones, à fleurs complètes, polypétalées, régulières, tenant le milieu entre la famille des falcaires & celle des rofacées. Il comprend des arbres exotiques à l'Europe, à feuilles fimples, alternes, fans ftipules; ks fleurs difpofées en corymbes.

Le caractère effentiel de ce genre eft d'avoir:

Un calice prefque campanule , perfiflant, à cinq découpures y cinq pétales inferis fur le calice ; environ feize étamines ; un ovaire fupérieur ; cinq flyles ; une capfule à cinq loges bivalves y deux femences dans chaque loge.

Obfervations. Le premier afpect du *vauquelinia*, die M. Corréa, ell celui d'une méliacée^ mais l'infertion des pétales & des étamines eft femblable à celle des falcaires & des rofacées. Son fruit fe rapproche ties *firta*; mais l'attache de fes femences eft inférieur, & leur forme les rapproche de celle dn *lagerfiraemia* ; ainfi le *vauquelinia* réunit les rofacées aux falcaires; il appartientroit aux dernières s'il n'avoit qu'un feul flyle,

Le *vauquelinia* eft un arbre haut de trente pieds. Son bois eft blanc, peu compare, mais très-flexible; fes rameaux diftans, rres-ouverts, peu feuillés j le fommet des jeunes rameaux un peu

incliné & d'une belle couleur rouge 5 les feuilles alternes, pétiolées, lancéolées, également dentées, longues de deux polices, larges de huit lignes, aigues muaj>nées, luifantes en deflus, d'un beau vert, plu^ales en deffous, marquées de veines nombreufes, prefque parallèles 5 Its pétiotes longs & rougeâtresj les fleurs blanches, difpofées en un corymbe terminal, plus court que les feuilles 5 le calice d'une feule pièce, à cinq découpures ovalesj cinq pétales perliftans, ovales, un peu plus longs que le calice, alternes avec fes divifions ^ feize à vingt étamines perliftantes, ayant la meme longueur & la même infertion que la corolle \ les anthères ovales, attachées par leur milieu & s'ouvrant latéralement en deux loges; un ovaire fupérieur, couvert d'un duvet foyeuxj cinq flyles; les ftigmates globuleux \ une capfule ovale, foyeufe, divifée à fon fommet en cinq loges ou petites capfules 5 chaque capfule anguleufe en dedans, convexe en dehors, s'ouvrant en deux valves, nontenant chacune une femence ovale, comprimée, furmontée d'une aîle membraneufe.

Cette plante croit aux Mexique. ft {*Plant. Equin.*)

VELANI. (*Voyez* CHÊNE.)

VELAGA. Gaertn. (*Voyez* PTEROSPERMUM , *Suppl.*)

VELAR. *Eryfimum*.

Obfervations. 1°. *Veryfimum grandiflorum* de Marfchall, Flor. taur. caucaf., eit le *cheiranthus eryfimoides*.

2°. J'ajoute ici une note affea curieufe fur *Veryfimum officinale*, ou herbe au chantre.

On trouve dans les lettres de Racine à Boileau (*Œuvres de J. Racine*, t. 1.°, vol. j, p. 132-142), une anecdote qui fait connoître l'origine du nom que cette plante a reçu en françois. « Le firop d'*eryfimum*, die Racine, n'eft point affurément une vifion. M. Dodart, à qui j'en parlai il y a trois jours, me dit & m'affura en conference que M. Morin, qui m'a parlé de ce remède, eft fans doute le plus habile médecin qui foit dans Paris, & le moins charlatan. Ce médecin m'a affuré que fi les eaux de Bourbonne ne vous guériffoient point (de votre extinction de voix), il vous guériroit infailliblement. Il m'a cité l'exemple d'un crantre de Notre-Dame, à qui un rhume avoit fait perdre entièrement la voix depuis fix mois, & il étoit prêt à fe retirer. Ce médecin Tentreprit, & avec une tifane d'une herbe qu'on appelle, je crois, *eryfimum*, il le tira d'affaire en telle forte, que non-feulement il parla, mais il chanta, & a la voix auffi forte qu'il l'ait jamais eue. J'ai cor,té la chofe aux médecins de la Cour;

its avouent que cette plante *Veryfimum* est très-bonne pour la poitrine.

» Nous essayerons cet hiver *Veryfimum*, dit Boiteau \ mon médecin & mon apothicaire, à qui j'ai montré* Tendroit de votre lettre où vous parlez de cette plante, ont témoigné tous deux en faire grand cas 5 mais M. Bourdier prétend qu'elle ne peut rendre la voix qu'à des gens qui ont le gonner attaqué, & non pas à un homme comme moi, qui a tous les mufdes embarrasés. Peut-être que si j'avois le gossier malade, prétendrait-il que *Veryfimum* ne fauroit guérir que ceux qui ont la poitrine attaquée. »

3°. Sous le nom de BARBAREA, Aiton a établi un genre particulier pour quelques espèces *ft eryfimum* y telles que les *eryfimum barbarea* y n°. 1, & *pncoxy* n°. 2, dont le caractère générique confifte dans:

Une filique tétragone, à angles oppofés; les femences difpofés fur un feul rang; le calice droit; des glandes entre les filamens les plus courts; les cotylédons couchés,

4°. Le NOTOCERAS est un autre genre qui a pour type *Veryfimum bicornis*, diftingué* par les valves de la filique terminée par une come; le ftigmaté en tête j le calice un peu redreffé, égal à fa bafe.

j°. *Veryfimum junceum* Willd. est placé, dans le Catalogue des plantes du Jardin io)*1, parmi les *fifymbrium*.

SUITE DES ESPICES.

12. VELAR doré. *Eryfimum aureum*. Marfch.

Eryfimum foliis lanctolatis ^ acuminatis y dentatis y fcabris-y ramis floriferis filiquifque patentibus. Marfch. Flor. taur. caucaf. 2. pag. 117.

Ses tiges font droites, hautes de trois à quatre pieds, rameufes à leur partie fupérieure, point blanchâtres, rudes au toucher, vertes dans toute leur longueur s les feuilles rudes, lancé-olees, accumulées, dentées & leurs bords j les inférieures de la largeur du doigt j les dentelures diftantes j Ses fleurs a peine plus grandes que celles de *Veryfimum*; la corolle odorante & d'un jaune doré 5 les pédicelles écales en angle droit; Us filiques un peu renverfées, courtes, rudes, tétragones, fuimont^es d'un ftyle long d'une demi-ligne.

Cette plante croit fur les hauteurs du Caucase, c" (Marfch.)

1 j. VELAR à longues filiques. *Erifimum longifiliquofum* Willd.

Eryfimum foliis lanceolatis > fubintegerrimis; caule fulcato; filiquis erectis, ex&cVe tetragonis. Willd. Enum. Plant. 2. pag. 680.

hot unique, Supplement. Tome V.

Cette plante a de très-grands rapports avec les *eryfimum cheiranthoides* & *hieracifolium*, qui ont été rangés parmi les *cheiranthus*: celle-ci auroit peut-être été mieux placée à leur fuite, mais fes longues filiques, parfaitement tétragones, la rapprochent davantage de ce genre. Ses tiges font hautes de trois pieds & plus > rameufes, couvertes de poils couchés; les Feuilles lancé-olees, prefqu'entières les filiques fouvent longues de deux pouces y point comprimées, roides, moins rapprochées des tiges.

Le lieu natal de cette plante n'est pas connu- α* (*Willden.*)

VELEZIA. (*Voyez VEL^ZE.*) Illuftr. Genev. tab. 186, *velei'ia rigida*, n°. 1.

Le caractère de ce genre a été rectifié* ainli qu'il fuit:

Un calice prefque cylindrique, nu, canneti; cinq pétales longuement onguiculés, barbés à leur orifice y dix étamines y deux ftyles; une cap fute cylindrique, uniloculaire; les femences imbriquées. (Smith, in Flor. græc.)

ESPICES.

1. VELIZIA (*rigida*) *calicibus filiformibus, pubefcentibus; petalis bifidis*. Smith, in Sibth. Prodr. Flor. græc. 1. pag. 285, & Flor. græc. tab. 39c. — (*Voyez VEL^ZE, Dia. n°. 1.*)

Lychnis parva, flore rubello e calice ohlongo, angufto mejfanenfis. Tournef. Inft. R. Herb. 338?

2. VELEZIA (*quadridentata*) *calicibus clavatis, glabris; petalis quadridentatis*. Smith y in Sibth. Prodr. Flor. græc. tab. 391. In *Afid minori*. ©

VELIE. *Pleurandra*. Dift.

VELLA. Illuftr. Gen. tab. m, fig. 1, *velli annua*, n°. 1; — fig. 2, *vellapfeudo-cytifus*, n°. 2.

Observations. Le *vella tcnuijpm* est le *bunias tatarica* Willd.

* VELLA (*afpera*) *multicaulis, foliis lanceolato-Hnearibus, acutis, cauleque pilofa, hispido*. Perf. S/nopf. Plant. 2 pag. 18;

M. Defvaux a établi pour cette plante le genre BoLEUM (Journ. bot. 3, n°. 4, pag. 163, tab. 26), auquel il attribue pour caractère effentiel:

Une petite filique contract, indehifcente > globuleufe, MriJte, furmontée du ftyle trèsprolongé, compnme y glabre; les loges monofpermes.

Ses tiges font grêles, h^riffées, prefque couchées, rameufes les rameaux redressés tr.s-nombreux, garnis de feuilles aiterncs, prefque feffiles, bneaires-lancéolées, aigües; ies inférieures

plus ou moins pinnatifides; les supérieures entières, un peu rudes, légèrement pileuses; les fleurs presque fécondes, alternes, distantes, disposées en une grappe lâche, terminée par 5 filiques hérissées, ovales-arrondies, surmontées du style comprimé, élargi, très-glabre, plus long que la corolle. 3 loges monospermes.

Cette plante croît en Espagne. (V. f. in herb. Juff.)

VELLEIA, Dc. Le *velleia trinervis*, n°. 1, est mentionné par M. Brown sous le nom d'*euthales*. Cell le *goodenia tenella*. Curt. Magaz. tab. 1137.

M. Brown a divisé ce genre en deux sections, en citant les espèces observées à la Nouvelle-Hollande.

I. Calice à cinq folioles; corolle munie à sa base d'un épéron persistant. MONOCERAS.

* *Velleia* (paradoxa) *pubescens* > *foliis obtusè dentatis*. Brown, Nov. Holl. 1. pag. 180.

* *Velleia* (arguta) *glabra*, *foliis argutè dentatis*. Brown, 1. c.

II. Calice à trois folioles; corolle un peu en bourse à sa base. VELLEIAE VERÆ.

* *Velleia* (lyrata) *glabra*, *bracteis dichotomiarum distinctis; foliis lyratis, basi indentatis; calicis foliolis ovato orbiculatis*. Brown, 1. c.

* *Velleia* (spathulata) *glabra*, *bracteis dichotomiarum distinctis; foliis spathulatis, basi integerrimis; axillis barbatis*. Brown, 1. c.

* *Velleia* (pubescens) *pubescens*, *bracteis dichotomiarum distinctis; foliis dentatis; calicis foliolis oblongo-ovatis, acutis*. Brown, 1. c.

* *Velleia* (perfoliata) *glabra*, *bracteis dichotomiarum maximis, connatis, subrotundis, dentatis*. Brown, 1. c.

VELLOSIA. Vandell. Flor. lusit. & bras. p. 32. tab. 2. fig. 12.

Ce genre, d'après Vandelli, offre un calice très-ample, coriace, lisse, trigone, à découpures profondes, grandes, colorées, droites, pétaliformes, ovales, lanceolées; point de corolle, à moins qu'on ne prenne pour telle le calice; les étamines au nombre de quinze; les filaments filiformes, inférés à la base des découpures du calice; les anthères très-longues, acuminées; un ovaire allongé, presque triangulaire; le style cylindrique, presque de la longueur des étamines; le stigmate en tête, à deux lobes; une capsule triangulaire, à trois loges, couronnée par les restes du calice > renfermant des semences nombreuses,

Cette plante croît au Brésil. (Vandelli.) Elle appartient à la famille des mélaïlomes, & paraît se rapprocher des *blakea*.

VELOTE. *Dillwinia*. Illustr. Gener. Suppl. Cent. 10.

Observations. 1°. Le *dillwinia obovata*, Dc. n°. 10 a été converti en genre par M. Brown (Ait. Hort. Kew. edit. nov. 5, pag. 16) sous le nom de :

EUTAXIA (myrtifolia) *foliis lanceolatis, lanceolato-obovatis; pedunculis axillaribus, geminis, alarum appendicibus brevissimis*. Ait. 1. c.

Dillwinia myrtifolia. Smith, in Linn. Transf. 9. pag. 263.

Dillwinia obovata. Did. n°. 2. — Bot. Magaz. tab. 1274.

Le caractère de ce genre consiste dans un calice à deux lèvres; 5 une corolle papilionacée; les pétales de Tétendard un peu plus larges que longs; dix étamines libres; un ovaire à deux femelles; la style recourbé; le stigmate en tête > une gousse médiocrement ventrue; les femelles entourées d'un anneau; les feuilles opposées.

3°. Le *dillwinia glaberrima* n°. 1, est figuré dans le *Botan. Magaz.* tab. 944.

SUITE DES ESPÈCES.

3. VELOTE à feuilles de bruyère. *Dillwinia ericifolia*. Smith.

Dillwinia foliis angustissimis, apice mucronatis, marginibus asperis; floribus capitatis, terminalibus. (N.) — Smith, Exot. bot. 1. pag. 47. tab. 25. — Transf. Linn. 9. pag. 263. — Ait. Hort. Kew. edit. nov. 3. pag. 15.

Fatten A a retorta. Wendl. Hort. Herren. 2. p. 13. tab. 9.

Cette espèce a de grands rapports avec le *dillwinia glaberrima*. Ses tiges sont ligneuses, très-vivaces, les rameaux roides, étalés, cotonneux; les feuilles éparfes, fécondes, linéaires, glabres, très-étroites, à peine longues d'un pouce, larges d'une ligne, aiguës, terminées par une petite pointe, rugées & un peu roulées à leurs bords; les fleurs médiocrement pédonculées, réunies en tête à l'extrémité des rameaux; le calice glabre; 5 découpures ovales, aiguës; 5 deux plus courtes > colorées; la corolle d'un beau jaune; les pétales marqués à leur base de lignes rougeâtres & nombreuses; les anthères globuleuses, à deux lobes.

Cette plante croît dans la Nouvelle-Hollande* f) (Smith.)

4. VELOTE à fleurs nombreuses. *Dillwinia floribunda*. Smith.

Dillwinia foliis linearibus, tuberculatis, acutis; floribus axillaribus, lateralibus. (N.) — Smith, Exot. bot. 1. pag. 49. tab. 26. — Transf. Linn. 9. pag. 262. — Ait. Hort. Kew. edit. nov. 3. p. 11.

Remarquable par ses fleurs nombreuses, cette espèce a des tiges droites, rameuses, velues, cylindriques, ligneuses, hautes de cinq à six pieds; ses rameaux alternes, chargés de feuilles nombreuses, éparpillées, linéaires, plus larges que dans l'espèce précédente, très-aiguës, longues d'un pouce, quelquefois un peu velues, pourvues, surtout à leurs bords, de tubercules un peu rougeâtres. Les fleurs sont foliaires, latérales, axillaires, à peine pédonculées, accompagnées d'une petite bractée; le calice comme dans l'espèce précédente, la corolle un peu plus petite, d'un jaune plus pâle que le fruit très-velu.

Cette plante croît à la Nouvelle-Hollande. (Smith.)

VELVOTE : nom vulgaire que l'on donne à *Yantirrhinum elatine* Linn. (Voyage de MUFlier.) D'autres l'appellent encore *veronique fmeU**

VELTHEIMIA, *Dist.* Le *vehheimia uvaria*, Jacq. Fragm. tab. 16, est le genre *uvaria*. (Poye de CANANG.)

VELUTTA-MANDARU. Plante de Rheed, *Hon. Malab.* 1, pag. 61, tab. 34, que Linné rapporte à son *bauhinia acuminata*.

VELUTTA-MODELA-MUCU. Rheed, *Hon. Malab.* 12. pag. 145. tab. 77. Cette plante appartient au *polygonum barbatum* Linn.

VENANA. (Voyage de VÉNANE, *Dist.* 3 & BREXIA, *Suppl.*) Illustr. Gen. tab. 131, *venana madagascariensis*, n°. 1.

VENTENATIA (Voyage de VENTENATE.) Illustr. Gen. Suppl. Cent. 10. (Voyage de Styliatium & Candolka, *Suppl.*)

VENTILAGO, *Dia.*

VÉNUS ATTRAPE-MOUCHE : nom vulgaire du *dionaea muscipula* Linn.

VEPRIS. (PÉLEMEFERA, *Suppl.*)

VÉRAMIER. *Podolepis*. Didt.

SUITE DES ESPÈCES.

X. VERAMIER acuminé. *Podolepis acuminata*. Brown.

* *Podolepis squamis caticis A quails, ovatis, acuminatis; caule J'ubjimplici*, Brown, *Ined.* — Aiton, *Hort. Kew.* edit. 2. vol. 5. pag. 82.

S: alia jaceoides. Sims, in *Bot. Magaz.* tab. 746.

Cette plante, établie comme genre par Sims, sous le nom *defialia*, est rapportée comme espèce par Brown aux *podolepis*. Ses tiges sont droites, simples ou à petite rameuses, un peu rougeâtres; les feuilles alternes, féculées, lancéolées, presque spatulées, aiguës, acuminées, longues de trois à quatre pouces, ciliées à leurs bords; une grande fleur foliaire à l'extrémité d'un pédoncule terminal, allongé, souvent écaillé; quelquefois un second pédoncule axillaire; le calice presque globuleux, composé d'écaillés presque égales, linéaires, scarieuses, presque onguiculées, terminées par une pointe ovale, acuminée; la corolle ample & jaune que les fleurs de la circonférence femelles & tubulées 5 leur tube filiforme que leur limbe irrégulièrement découpé en plusieurs hanches allongées, obtuses à la réceptacle que les femences allongées, surmontées d'une aigrette féculée, rude & pileuse.

Cette plante croît à la Nouvelle-Hollande. y ?

VERATRUM. (Voyage de VARAIRE.)

VERBASCUM. (Voyage de MOLÈNE.)

VERBENA. (Voyage de VERVEINE.)

VERBESINA. (Voyage de VERBÉSINE.)

VERBÉSINE. *Verbesina*. Illustr. Gen. tab. 686, fig. 1, *verbesina caUndulacea*, n°. 12; — fig. 2, *verbesina mutica*, n°. 45 — fig. 3, *verbesina nodiflora*, n°. 13 j — fig. 4, *verbesina alata*, n°. 1.

Observations. 1°. Dans les genres peu naturels, les changemens sont fréquens, parce qu'ils sont livrés à l'arbitraire des botanistes : celui-ci en a prouvé l'insuffisance plus que tout autre. (Voyez les observations à la suite de l'explication de ce genre.) Voici quelques autres à y ajouter : 1°. 12 *verbesina lavenia* entre comme espèce dans le genre *lavenia*; 2°. le *verbesina mutica*, n°. 4 > est le 8^{ème} *chryfantellum*, *Suppl.* 53°. le *verbesina nodiflora*, n°. 13, feu *fyndrella* Gaertn., paraît appartenir au genre *heurosperrum*, *Suppl.*

2°. M. de Lamarck avoit renvoyé aux *verbesina*, *Yinula* (aestuans) *foliis spatulatis, fubtilis tomtntofis*. *Lir. n. Spec.* 1236. — *After primahytrifoli.* ** *femiflofulvis, tenuiffimis*. *Plum. Sec. ic Icon.* 4¹ fig. 2. — *Helenium virg pastoris folio, fatuè incand & tomtntofo*. *Vaill. Par. Aft.* 57 v^{ce n e ^ \ 7} ne mutant pas connue, je ne peux en donner une description : peut-être approche-t-elle beaucoup de *Yinula goUypina* Mich.

SUITE DES ESPICES.

11. VERBÉSINE en Épi. *Verbefina fpicata*. Lour.

Verbefina foliis palmato-incifis, ferratis; fpicis linearibusj terminalibus. Lour. Flor. coch. 2. p. 620,

Cette plante, dont les femences font de[^]pourvues d'aigrette, doit appartenir au genre *chryfan** *tellum* Perf., & se rapproche du *verbefina mutica*. Ses tiges font herbages, presque droites, longues de quatre pieds, quelquefois rampantes, rameuses, Arises, d'un brin rougeâtre; les feuilles alternes, longuement pétioles, odorantes, pulpeuses, d'un vert-obscur, tomenteuses en dessous, dentées en face; les inférieures palmées, incisées* les supérieures ovales, lancéolées; les fleurs blanches, radiales, fort petites, disposées en épis terminaux, droits, alongés, lineaires, fasciculés; les folioles du calice droites, fubulées, disposées sur deux rangs; environ cinq demi-fleurons femelles à la circonférence, très courts, tournés du même côté; le réceptacle garni de quelques paillettes rattachées les femences courtes, turbinées, un peu tétragones > nues à leur sommet.

Cette plante est cultivée à la Chine & à la Cochinchine, comme alimentaire. On la mange en salade. 7f {Lour.}

23. VERBÉSINE cukiève. *Verbefina fativa*. Ait.

Verbefina foliis oppositis, cordato-lanceolatis, amplexicaulis, remote ferratis; calicibus simplicibus, pentapkyllii. Ait. Hort. Kew. edit. nov. J. pag. 121. — Bot. Magaz. tab. 1017.

Cette espèce, remarquable par ses grandes & belles fleurs, paroît s'éloigner un peu des verbésines; cependant elle leur appartient par son calice simple, & se rapproche du *verbefina calendulacea*. Ses tiges font droites, glabres, garnies de feuilles opposées, amplexicaules, alongées, lancéolées, en cœur à leur base, très lâchement denticulées à leurs bords > les supérieures longues de quatre à cinq pouces, presque larges de deux > les demies très courtes, distantes; les fleurs foliaires, axillaires & terminales, opposées, longuement pedonculees à le calice à cinq grandes folioles simples; la corolle ample, large de deux pouces & plus, d'un beau jaune; les demi-fleurons larges, étalés, à trois ou quatre lobes terminaux, irréguliers.

Cette plante croit dans les Indes orientales. ©?

VERBI. Didl, *Calothamnus*.

* *CALOTHAMNUS* (ouadrifida) *fioribus quadridis y phalangibus flammum distinctis, tqualibus, ll-andris; foliis adultis, frutibusque glabris*. Prrwn, in Ait. Hort. Kew. edit. nov. 4. pag. 418. *In Nova Hollandia, T?*

* *CALOTHAMNUS* (villosa) *fioribus quinquejdis; phalangibus distinctis, tqualibus, polyandris y foliis adultis, frutibusque villosis*. Brown* in Ait. nov. edit. 1. c *In Nova Hollandia, T?*

* *CALOTHAMNUS* (gracilis) *fioribus quinquejdis; phalangibus distinctis, tqualibus, triandris; foliis longijpmisfrutibusque exfertis y glabris; caule ramofo*. Brown, in Ait. nov. edit. 4. pag. 418. *In Nova Hollandia, T?*

VERDE AU, VERDBAU : noms d'une variété de poirier à cidre.

VERDURE DE MER : nom vulgaire du *pyrola rotundifolia*, ainsi nommé probablement & cause du vert de ses feuilles.

VEREA : mime genre que le *CALANCHOA*. (*Voyez* COTYLET, *Suppl.*) Il faut y ajouter le *verea acutiflora*. Andr. Bot. rep. pag. & tab. 560.

VERGE DE JACOB. (*Voyez* ASPHODSLE jaune, n°. 1.)

VERGE DE PASTEUR. *Virga pastoris*. Cam. Epit. 433. Nom vulgaire du *dipfacus pilosus* Linn.

VERGE SANGUINE : nom vulgaire du *CORNOUILLON* fanguin.

VERGE-D'OR. *Solidago*. III. Gen. tab. 680, *folidago virga aurea*, n°. 3y.

Observations. i°. Le *folidago viscosa* est *Verigeron viscosum*, vergerolle, n°. 2. Cette plante a été placée par des auteurs modernes, ainsi que *Verigeron graveolens*, n°. 1., & le *tuberosum*, parmi les conifères,

i°. Le *folidago nutans*, Hort. Paris; ne paroît être qu'une variété du *folidago canadensis*, n°. 1. Ses tiges font légèrement pubescentes; ses feuilles glabres, plus alongées, dentées en face. Elle croit dans l'Amérique septentrionale.

SUITE DES ESPICES.

fo. VERGE-D'OR recourbée. *Solidago recurvata*. Willd.

Solidago caule erecto, pubescente y foliis lanceolatis, ferratis, margine scabris y racemis elongatis, fecundis, recurvatis, paniculatis. WiHd. Enum. Pl. 2. pag. 889.

Il paroît que cette plante a été confondue avec le *folidago altissima* > avec laquelle elle a de très-grands rapports, mais ses tiges font droites, pubescentes & non hérissées; les feuilles lancéolées, acuminées, tomes profondément dentées en face

presque glabres, rudes à leurs bords; une panicule terminée, composée de grappes allongées, unilatérales, recourbées.

Cette plante croit dans l'Amérique septentrionale y. (r. v.)

51. VERGE-D'OR livide. *Solidago livida*. Willd.

Solidago caule glabro, paniculato; foliis lanceolatis, ferratis, glabris, marginibus serratis; ligulis elongatis. Willd. Enum. Plant. 2. pag. 891. — Pursh > Flor. amer. 2. pag. 541.

Cette plante se rapproche du *Solidago ulmifolia* par la couleur purpurine foncée de ses tiges, mais elle est paniculée, & les rameaux supportent à leur sommet des fleurs en grappes. Les feuilles sont lancéolées, récurvées à leurs deux faces, rudes à leurs bords 5 les demi-fleurons allongés.

Cette plante croit dans l'Amérique septentrionale. ? (Willd.)

51. VERGE-D'OR decurrente. *Solidago decurrens*. Lour.

Solidago foliis radicalibus subcrenatis, decurrentibus; thyrsis terminali, radio subseptemflora. Lour. Flor. cochin. 2. pag. 612.

Ses tiges sont droites, presque ligneuses, simples, cylindriques, hautes d'un pied, munies d'une racine fibreuse & rampante j les feuilles radicales élargies, lancéolées, un peu crenelées, decurrentes sur de longs pétioles; les fleurs jaunes, disposées en un thyrsis allongé, terminal, muni de bractées; le calice cylindrique, imbriqué de la longueur du disque, composé de folioles droites, lancéolées, linéaires fermées, contenant à la circonférence environ sept demi-fleurons femelles le réceptacle nu j l'aigrette pileuse.

Cette plante croit aux lieux incultes, dans les environs de Canton. I) (Lour.)

53. VERGE-D'OR de Canton. *Solidago cantoniensis*. Lour.

Solidago foliis lanceolatis > integerrimis y caule simpliciflora; pedunculis subterminalibus, multifloris; radio Jexflora. Lour. Fior. cochin. 1. p. 612.

Cette espèce a beaucoup de rapports avec le *Solidago minima*; elle en diffère par ses pédoncules chargés de plusieurs fleurs. Ses tiges sont très-simples, herbacées, droites longues de dix pouces j les feuilles 6parfées, sessiles, lancéolées, très-entières j les pédoncules presque terminaux, chargés de plusieurs fleurs jaunes; leur calice imbriqué, médiocrement fermé, contenant à sa circonférence six demi-fleurons i le réceptacle nu 5 l'aigrette pileuse*

Cette plante croit dans les environs de Canton, aux lieux incultes. (Lour.)

54. VERGE-D'OR à corymbes. *Solidago corymbosa*. Hort. Paris.

Solidago foliis sessilibus, ovato-lanceolatis, apertis, dentato-crenatis j floribus corymbosis j caulitereti, striato. (N.)

Ses tiges sont dures, cylindriques, droites, striées, rameuses; les feuilles caulinaires sessiles, alternes, longues d'un à deux pouces d'un vert-cendré, ovales, un peu lancéolées, à peine apiculées, dentées ou à crénelures irrégulières; les fleurs jaunes, réunies en corymbes à l'extrémité des rameaux j les pédoncules grêles, munis de quelques petites folioles alternes, pubescentes, en forme de bractées; les calices glabres; les folioles inégales, imbriquées, étroites, lancéolées, un peu membraneuses à leurs bords 5 les demi-fleurons obtus, entiers à leur sommet.

Cette plante est cultivée au Jardin des Plantes. Son lieu natal n'est pas connu. ^ {Kv.)

55. VERGE-D'OR à fleurs nombreuses. *Solidago multiflora*. Hort. Paris*

Solidago glabrissima, foliis lanceolatis, sessilibus > floribus conferto-paniculatis, breviter pedicellatis. (N.)

Cette plante a des tiges glabres, cylindriques, un peu rougeâtres, très-rameuses j les rameaux grêles, paniculés; les feuilles 6parfées, sessiles, très-glabres, minces, lancéolées, aiguës, très-entières, longues de deux pouces & plus, larges de six à huit lignes 5 celles des rameaux plus étroites & plus petites j les fleurs jaunes, droites, terminales, presque en grappes touffues, paniculées, médiocrement pédicellées j les pédicelles garnis de petites bractées pubescentes j le calice court, imbriqué j la corolle jaune.

Le lieu natal de cette plante n'est pas connu. On la cultive au Jardin des Plantes. if. {V. v.)

56. VERGE-D'OR des fables. *Solidago arnaria*. Hon. Paris.

Solidago caule erecto, striato; foliis integris, apertis; inferioribus oblongo-ovatis, longe petiolatis; caulibus sessilibus, subpubescentibus, obtusis; superioribus angustolanceolatis; racemis axillaribus > erectis, paniculatis, terminalibus. (N.)

Ses tiges sont droites, verdâtres, glabres, cylindriques, presque simples j les feuilles roides, simples, entières, rudes à leurs deux faces j les inférieures longuement pédicellées, ovales-allongées, aiguës, un peu decurrentes & récurvées à leur base, longues de quatre à cinq pouces, large*

d'un pouce & demi; les pétioles au moins de la longueur des feuilles; celks des tiges longues d'un pouce & demi, feffiles, ovales, très-obtufes, rétrécies prefqu'en fpatule a leur bafe; ks fupérieures & celles des rameaux beaucoup plus étroites, lanceolées, aiguës les fleurs jaunes, médiocres, nombreufes, difpofées en grappes axillaires, le long des jeunes rameaux, formant une panicule droite, terminate, un peu ferrée; les pedicelles /imples, plus longs que les fleurs, fuués dans 1 affille d'une petite feuille ou d'une bractée fubuiée.

Cette plante eft cultivée au Jardin des Plantes. On la (oup[^]onne originate de la Hongrie. *if* (f. v.)

J7. VERGE-D'OR he'iffée. *Solidago hirta*. Willd.

Solidago caule paniculato, hirta foliis lanceolatis utrinque scabris, caulinis ferratis, ramis integerrimis y racemis erectis, ligulis elongatis. Willd. Enum. Plant. 2. p. 891. — Puiih, F; or. amer. 2. p. 541.

Cette plante, que jedecris d'après des individus cultivés au Jardin des Plantes de Paris, me paroît devoir être l'efpèce citée par Willdenow. Ses tiges font droites, légèiemenc pubefcentes, rudes, paniculées vers leur fommet; les feuilles lanceolées, prefque fediles, rudes & un peu velues à leurs deux faces 5 celles des tiges longues de deux ou trois pouces, inégalement dentées en fcie, acuminées, un peu obtufes, rétrécies à leur bafe prefqu'en un pétiole ailej les feuilles des rameaux beaucoup plus petites, entières > aiguës à leurs deux extremities les fleurs difpofées en une grappe droite, courte, touffie, terminate > compofée de petites grappes parcielles, axillaires; les pedicelles chargés de deux ou trois fleurs pedicellées s les calices prefque glabres; la corolle jaune.

Cette plante croit dans l'Amérique feptentrionale. *if* (V. v.)

J8. VERGE-D'OR à grandes feuilles. *Solidago macrophylla*. Pursh.

Solidago foliis inferioribus ovatis, acuminatis^ attenuatis, itaqualiter argute ferratis, glabris; caulinis lanceolatis, utrinque attenuatis > fubfeffitibus, ferratis racemis axillaribus, pedunculatis, foliis > longitudine foliorum; calicibus oblongis, turgidis, multifloris; ligulis fubelongatis. Pursh, Flor. amer. 2. p. 542.

Cette plante paroît tenir le milieu entre *tesfoli-dago* & les *after*. Ses tiges s'élèvent à la hauteur d'environ trois pieds: elles font garnies de deux fortes de feuilles j les inférieures ovales, acuminées j rétries à leur bafe, glabres, finement 3c inégalement dentées en fcie; celles des liges prefque feffiles, lanceolées, rétrécies à leurs deux extremités les fleurs difpofées en grappes axillaires, feuillées^ pedonculees, de la longueur des

feuilles j les calices renflés, alongés, à fleurs nombreufes les demi-fleurons un peu alongés.

Cette plante croit au Canada, *if* (Pursh.)

J9. VERGE-D'OR réticulée. *Solidago reticulata*. Lapeyr.

Solidago caule erecto, ramofo, pubefcente; ramis fimplicibus y adpnfts, foliojis, J'ubfajHgiatis; foliis anguftis, oblongo-lanceolwis, inttgris > ragojis, pilofufculis, citiatis, fubths reciculaio-venojis. Lapeyr. Flor. pyr. fio. tab. 181.

Cette plante, dit M. de Lapeyroufe, eft facile à reconnoître par fon port. Ses tiges font droites, hautes d'un pied & plus, légèrement velues, rameufes à leur moide fupérieure; les rareaux alternes, alongés, un peu ecartés, prefque 3cftigiés, garnis de petites feuilles, avec quelques fkurs pedonculeesauxaiffelles, ramaffies en grand nombre à la fommité des rameaux: ces fleurs font petites 5 leu feuilles étroites, alongées, lanceolées, aiguës, feffiles, la plupart entières ou avec quelques crénelures émouffées, e'loigne'es, ridets, poitant des poils ras & rudes au toucher} les nervures nombreufes, formant en defus un réseau.

Cette plante croit dans les Pyrénées orientales, au Col de Saint-Pierre della Rocca, près Vinca. *if* (Lapeyr.)

* *Efpèces moins connues.*

* *Solidago (lithopermifolia) caule ramofo > pubefcente; foliis lanceolatis, utrinque scabris, attenuatis, tnplinerviis, integerrimis y racemis ertfts, ligulis elongatis*. Willd. Enum. Plant. 2. pag. 893. In Americâ boreali. *if* *Folia ferè lithopermii officinalis*.

* *Solidago (grandiflora) tomentofa, caule glabro, fimplici; foliis ellipticis, obtufis, inferioribus petiolatis, fuperioribus ft/filibus yioribus fe mi corymbiferis, jofculofis*. Schmaltz, Journ. bot. 1. pag. 226. In Penfyland.

* *Solidago integrifolia*. Catal. Hort. Par. Je n'ai pas pu voir cette plante, ni vivante ni fèche: elle vient de l'Amérique feptentrionale. *if*

* *Solidago (villofa) caule eretto, villofo y foliis lanceolatis, molliufculis, ferratis a enervibus; racemis paniculatis, fecundis*. Pursh, Flor. amer. 2. pag. 537. — *Solidago altiffima*, S. Ait. Ktw.

Solidago pilofa. Mill. Di&t In Americâ boreali. *if*

* *Solidago (pyramidata) caule crefto, tereti, hirta; foliis oblongo-ccutis, fubamplexicauli-fejjili* bus, glabris, margine fcabris, rariter obfoletè dentatis; paniculd nudâ > ftcundd^ pyramidati; ramis reflexU, pedunculis glabris*. Pursh, Flor. amer. 2. pag. 537. In Georgia, *if*

* *Solidago (asperata) caule paniculaio-corym-*

bofo j racemis fuberéclis, fioribus afctndentibus ; foliis lanceolatis, ferratis/fcabris. Pursh, Flor. amer. 2. pag. J38. In Canada, 2f

* *Solidago (tenuifolia) caule fcabro, angulato, corymbofo, ramofa, foliis anguftiffime linearibus, patulis, obfoleté trinervibus, fcabris ; axiliis foliofis ; corymbis terminalibus, faftigiatis y ramulis capitatis, ligulis diffo vix altioribus.* Pursh, Flor. amer. 2. pag. 540.

* *Solidago lanceolata, var. 0, minor.* Mich, Flor. boreal. Amer. 2. pag. 116. In New Jerfey & Carolinâ, if

* *Solidago (farothra?) caule angulato, fcabro, infemè nudo, fupernè corymbofo ; ramis fummitate paucifloris ; foliis linearibus, ftriçtè apprejps, obji-Uiè trinervibu*, utrinquè fcâiris ; axiliis nudis, ligulis difco duplo longioribus.* Pursh, Flor. amer. 2. pag. \$40. In camp is propè M'Jfourî. if. *Habitus hyperici farothn. Species intermedia, affinis folidag, lanceolau & tenuifolid.*

* *Solidago (ere&a) caule fubvillofo ; foliis lanceolatis, venofif, glabris, intgerrimis, Jubpetiolatis.* Pursh, Flor. amer. 2. pag. 542. In America boreal. 7f

* *Solidago (axillaris) caule glabro, tereti, ftriçlo ; foliis lanceolatis, ferratis, glabris ; racemis axillariibus, fubglobofis, erectis ; ligulis etongatis.* Pursh, Flor. amer. 2. pag. J41. In Canadâ & Virginid. if

* *Solidago (humilis) caide fimplici, erecto, glahro y foliis lanceolatis, ferratis, glabris, bafi attenuatis, elongatis ; rucemo erecto.* Pursh, Flor. amer. 2. pag. 543. i/i America boreali, if

* *Solidago (elata) CJ«<? P}lofo\ tereti ; foliis lanceolatis, fubtus pilofufculis } ' racemis erectis, ligulis elongatis.* Pursh ^ Flor. amer. 2. pag. 543. ¶z America boreali. if

VERGERETTE : nom fran^ais que quelques atneurs one donnd au genre *erigeron*. (Voy. VERGEROLLE.)

VERGEROLLE. *Erigeron*. III. Gen. tab. 681, H- ^igeron acre, n°. 28 j — fi. T. 2, ^r^ro/i aipinum, Vvtr. uniflorum, n°. 50 i — fig. 3, *erigeron gramineum* ^ n°. 323 — fig. 4, *erigeron quercifolium* > n°. \$7.

Observations. 1°. L'*erigeron Gouani* Linn, eft le ~~es~~ Gouani Willd. > le *baccharis hieracifolia*, Di . 11 . II.

2°. Je penfe que *Verigeron purpureum*, n°. 25, doit être placé parmi les *after*.

3°. *Uerigeron vilcofum*, Hort. ParifV, non Did. VA 2, fe trouve mentionné parmi les *cony^a** C'eft le *pft&dia glutinofa* Jacq.

4°. Selon M, Purth, & d'après in exemplaire

de Clayton, *Xafter vernus* Linn, eft la même plante que *Verigeron nudicaule*, n°. 38. — *Vafter annuus* Linn, eft *Verigeron heterophyllum* Willd,

f. *Verigeron hyfopifolium* Mich.&D'iEt. n°. 14, doit être reûni/d'après Pursh ^ a`Y *erigeron carolinianum* Linn. & Didt. n°. 5.

6°. La plante fuivante n'eft peut-être qu'une variété de *Yerigeron alpinum*, var. y»_ *uniporum** Willd.

Erigeron (hurfutum) undiquè hirmiffimum, caule fimplici, unifloro ; foliis linearibus, integerrimis, enervibus ; calicibus hurfutis. Pursh, Flor. amer. 2» pag. 743. — Non Lour.

Ses tiges font fimples, uniflores, à peine longues de cinq pouces, très-hériffées, ainfi que toure li plance j les feuilles lineaires, très entières, fans nervures ; les fleurs larges ; les demi-fleurons blancs & alongés. Elle croit à la Louifiane. if

SUITE DES ESPÈCES.

45. VERGEROLLE à feuilles de dauphinelle* *Erigeron ddphinifolium** Willd.

Erigeron foliis pinnatifidis ; lacin'iis caulinarum lintarihus, integerrimis, radicalium lanceolatis, fâdentatis ; caule paniculato, pubefentt. Willden* Hort.. Berol. 2. p. & tab. 90. — Humb. & Bonpl. Ined.

Ses tiges font droites, hautes de trois ou quatre pieds, cylindriques, ftriées, hériffées de poils courts j les rameaux nombreux, paniculés ; les feuilles racales rudes, pinnatifides j les découpures lancéolées, obtufes, mucronées, avec une ou deux dents j les caulinaires feffiles, alternes, hériiées, pinnatifides ; les découpures lineaires, très-entières, diftantes, oppofées ou alternes, aiguës ; les feuilles fupérieures trifides ou entières y les fleurs folitaires à Textrémité de chaque rameau 5 le calice hémifphérique, hilpi^ej (es folioles lineaires-lancéolées, prefqu^égales ; 1» corolle ampje, jaune dans le difque, blanche à fa circonférence.

Cette plante croit dans l'Amérique méritionale. (P. f.)

46. VERGEROILE hiriffe'e. *Erigeron hurfutum*. Lour.

Erigeron caule hifpido ; foliis linearilanceolatis, fuferratis, utriufqut pilofiffimis. Lour. Flor. coch. i. pag. 6 u. — Non Pursh.

Ses tiges font droites, cylindriques, hautes de deux pieds, hifpides, garnies de feuilles éparfes, très-pileufes lineaires lanceolées, à peine dentées en fde j les flouts peu nombreuses. difpotees en une p^icnle droite, terminale j les fkuror*

du disque hermaphrodites, jaunes, tubulés les demi-fleurons de la circonférence femelles, bleus, linéaires, très-entiers; le calice un peu raboteux, imbriqué; raigrette pileuse le réceptacle nu.

Cette plante croît dans les champs, aux environs de Canton en Chine. {*Lour.*}

47. VERGEROLLE amplexicaule. *Erigeron amplexicaule*. *Horr. Paris.*

Erigeron foliis amplexicaulibus, lanceolato-obovatis, luxé dentato-ferratis, pubescentibus; floribus paniculatis, (N.)

§. *Idem, foliis subglabris, latioribus, incisedentatis. (N.)*

Cette espèce se rapproche de *Verigeron bellidifolium*, n°. 26 5 elle en diffère par ses fleurs plus petites, presque paniculées 5 par la forme de ses feuilles. Ses tiges sont droites, presque simples, longues d'environ un pied, blanchâtres & velues; les feuilles radicales inférieures pétiolées, les caulaires amplexicaules, lancéolées, presque en ovales renversés, orbiculés, longues d'un pouce & demi, pubescentes & cendrées, munies de quelques dents courtes & en forme; les fleurs réunies en panicules courtes, axillaires & terminées: on en remarque aussi quelques unes sur des rameaux courts, axillaires. Dans la variété /3, cultivée au Jardin des Plantes, les feuilles sont beaucoup plus grandes, presque glabres, fortement dentées, presque incisées & les tiges plus hautes.

Cette plante croît dans l'Amérique septentrionale. (*V. f.*)

48. VERGEROLLE fausse-iliule. *Erigeron inuloides*.

Erigeron foliis oblongis, linearibus, subpubescentibus, oblongis, subintegris, pedunculis subramosis, calicibusque incanescens-tomentosis. (N.)

Cette espèce a, par son port & par la forme de ses feuilles, beaucoup de rapports avec *Xerigeron ficulum* & elle en diffère par ses fleurs plus grosses, approchantes de celles des *inula*; par ses pédoncules & ses calices blanchâtres, tomenteux 5 enfin, par ses feuilles obtuses, un peu pubescentes. Ses tiges sont droites, herbacées, très-rameuses, presque glabres; les rameaux pubescents à leur sommet les feuilles linéaires, étroites, obtuses, sessiles, longues d'un à deux pouces & plus, ordinairement très-entières ou munies de quelques dents rares, à peine sensibles & les pédoncules axillaires & terminaux, simples ou médiocrement rameux les fleurs jaunes 5 les demi-fleurons étroits, nombreux.

Cette plante a été recueillie aux îles Canaries par M. Brouffonnet. ? (*T. f.*)

49- VERGEROLLE à feuilles recourbées. *Erigeron retroflexum*.

Erigeron foliis angustissimis, linearibus, glabris, vetustate retroflexis; pedunculis erectis, subpubescentibus, alternis, subunifloris; calice brevi, imbricato, glaberrimo. (N.)

Cette plante se distingue de *Xerigeron ficulum* par ses feuilles beaucoup plus étroites, presque filiformes, surtout celles des rameaux, très-glabres, linéaires, longues de six à quinze lignes, un peu roulées à leurs bords, puis courbées en arc en vieillissant. Les tiges sont dures, presque ligneuses, un peu luissantes, très-glabres, d'un pourpre-noirâtre > les rameaux nombreux, paniculés, très-étalés, soutenant à leur sommet des pédoncules courts, presque uniflores, légèrement pubescents les calices glabres, composés de petites écailles inégales, imbriquées, aiguës la raigrette d'un brun un peu rougeâtre.

Cette plante est ou a été cultivée au Jardin des Plantes. Je la soupçonne originaire de l'Amérique septentrionale. ^ (*V. f.*)

fo. VERGEROLLE d'un roux luissant. *Erigeron rut Hum.*

Erigeron foliis sessilibus, elliptico-linearibus, hirsutis, integris, pedunculis axillaribus, subunifloris; caulibus fruticoso, glabro. (N.)

Arbrisseau qui se rapproche de *Verigeron alpinum*, & dont les tiges se divisent en rameaux glabres, alternes, floriés, d'un brun-foncé, garnis de feuilles éparfes, rapprochées, sessiles, à peine longues d'un pouce, larges au moins de deux lignes; linéaires, elliptiques, très-entières, d'un vert-foncé, velues à leurs deux faces, très-obtusément les pédoncules alternes, axillaires, pubescents, soutenant une ou deux fleurs au moins de la grosseur de celles de *Verigeron acre* & le calice pubescent, à folioles presque égales sur un même rang; les aigrettes touffues, rouffâtres, luissantes, un peu plus longues que le calice.

Cette plante a été découverte à Tile de Bourbon par M. Bory Saint-Vincent. 1) (*V. f. in herb. Desfont.*)

U- VERGEROLLE composé. *Erigeron compositum*. Pursh.

Erigeron pilosum, subacaule, foliis radicalibus longe petiolatis, triplicato-tripartitis; laciniis linearibus, divaricatis, pedunculis linearibus, plurimumque indivisis; ciliis superne nudo, unifloro. Pursh, Flor. amer. 2. pag. 170

Cette plante est pileuse sur toutes ses parties. Ses tiges sont très-courtes, à peine longues de deux ou trois pouces, uniflores, nues à leur partie supérieure, garnies vers leur base, de feuilles de

de deux fortes; les radicales longuement pe'tiole'es, trois fois trifi des, - les découpages linéaires ..etatees 5 les feuilles caulinares linéaires, ordinairement entieres; les fleurs femblables à celles du *bcllis perennis*, d'abord blanches, puis d'un rouge-pale.

Cette plante croit sur les bords de la Koooskoosky, dans l'Amérique septentrionale. y (*Purs/i.*)

VERGNE ou VERNE : anciens noms de l'aune.

VERINE : nom vulgaire d'une espèce de tabac cultivée en Amérique, & qui passe pour le meilleur.

VERMICULAIRE. *Vermicularia*. Tode a établi ce genre de la famille des champignons pour plusieurs espèces de *phragmites*. Bull. (*Voye^TRICHIE.*) On donne encore ce nom au *fedum acre* Linn.

VERMICULARIA. (*Voye^ VERMICULAIRE, SuppL*)

VERMIFUCA. Syft. veg. Flor. per. pag. 216. Cette plante est la même que le *flaveria contrayerba* Cavan. (*Voye^ MILLISRI A, SuppL*)

VERNE. (*Voye^ VERGNE.*)

VERNICIA. (*Foye^ VERNICIE, D/fl., & DRIANDRE, SuppL*)

VERNIS DU JAPON. (*Voye^ LANGIT, aylanthus, Di&.*)

VERNIS DU CANADA : nom vulgaire du *rhus radicans*. (*Voye^ SUMAC.*)

VERNIS DE LA CHINE. (*Voye^ AUGIA, SuppL*)

VERNIX : nom du tuya à la sandraque, *tuya articulata*, Didt.

VERNONIA. (*Voye^ VERNONIE.*)

Observations. i°. Dans le *vtmonia* & le *liatris* tous deux réunis dans cet ouvrage, le receptacle est nu i mais les *vernonia* ont une aigrette double, l'extérieure composée de paillettes courtes, l'intérieure capillaire; le calice ovale, imbriqué. Dans les *liatris*, l'aigrette est plumeuse, colorée j le calice allongé, imbriqué.

2°. Au *vernonia noveboracensis*, n°. 1, il faut ajouter — *chryfocoma giganteu*. Walt. Flor. carol. pag. 196. Ex Pursh. Au *vernonia pitala*, n°. 2, ajoutez — *ckryfocoma tornentosa*. Walt. Flor. carol. pag. 196. Ex Pursh. Au *vernonia oligophytla*, n°. 4, — *ckryfocoma acaulis*. Walt. Flor. carol. pag. 196. Ex Pursh. Au *vtmonia angustifolia*, n°. J, — *ckry-Botanique. Supplement. Tome V.*

ficotna angustifolia. Walt. Flor. carol. pag. 196* Ex Pursh.

3°. Au *vernonia spicata*, n°. 14, il faut ajouter 1° synonyme de Walter, qui se rapporte au *vernonia pilosa*, n°. 20, & y substituer *Yanonymos graminifolius*. Walt. Flor. carol. pag. 197. Ex Pursh. (*Non vernonia graminifolia*, n°. 21.) — Andr. Bor. repof. tab. 40 r. Au *vernonia pchnoftachya*, n°. IJ, ajoutez — *anonymos pilosa*. Walt. Carol. p. 197. Ex Pursh. Au *vernonia fquarrosi*, n°, 17, — *pteronia catoliniana*. Walt. Carol. p. 202. Au *vernonia aspera*, n°. 22, — *anonymos ramofus*. Walt. Carol. pag. 198.

SUITE DES ESPÈGES.

i°. VERNONIE à fleurs rares. *Vernonia pauciflora*. Pursh.

Vernonia (*liatris pauciflora*) caule simplicifolius, glabro; foliis linearibus y panicula virgata 3 foliolis; ramis brevibus, paucifloris; calicibus subfimbriatis, ftrundis j tri - quinquejloris; fquamis erectis, lanceolatis, acutis, glabris. Pursh, Flor. amer. 2. pag. fio.

Cette plante a le port du *vernonia heterophylla*. Ses tiges sont simples, glabres, paniculées à leur sommet, garnies de feuilles glabres, linéaires; les rameaux de la panicule sont courts & feuillés d'autres plus courts, peu garnis de fleurs 5 les calices unilatéraux, petits, presque sessiles, composés d'écaillés droites, glabres, lancéolées, aiguës j trois à cinq fleurs.

Cette plante croit dans la Nouvelle-Georgie. y (*Pursh.*)

16. VERNONIE hétérophylle. *Vernonia heterophylla*. Willd.

Vernonia (*liatris heterophylla*) caule simplicifolius, glabro; foliis lanceolatis, glabris, Uvibus; superioribus Uneari-lanceolatis, muhoies minoribus; calicibus spicatis, brevifloris, pedunculatis 3 fuhfquarrosifis; fquamis lanceolatis, acutis, rudis. Willd. Enum. Plant. 2. pag. 505. — Pursh, Flor. amer. 2. pag. 508.

Liatris varia. Herb. Banks, Mff.

Ses tiges sont simples, glabres, garnies de feuilles simples, glabres, alternes, lancéolées; les lupeneures linéaires - lancéolées, plusieurs fois plus petites; les fleurs plus médiocrenes pétioles, disposées en épis j les calices un peu raboteux, nus, composés d'écaillés imbriquées, lancées 3 aiguës j la corolle purpurine.

Cette plante croit dans la Caroline & la Nouvelle-Georgie. y (*Pursh.*)

27. VERNONIE grêle. *Vernonia grades*. Paish, Nnn

Vernonia (liatris gracilis) caule simpliciter glabro; foliis linearibus, nudis; calicibus racemosis, subglobosis y fquamis oblongis, obtusifolius, appressis pedicellis elongatis, patentibus, fquamoso • bracteatis. Pursh, Flor. amer. 2. pag. 508.

Cette plante est distinguée par ses fleurs beaucoup plus petites que dans les autres espèces. Ses tiges sont droites, glabres, simples, garnies de feuilles alternes, linéaires, glabres à leurs deux faces les fleurs disposées en grappes pédonculées; les pédicelles allongés étalés munis de petites bractées en dailies les calices presque globuleux, composés d'écaillés ferrées, oblongues, un peu obtuses.

Cette plante croit dans la Nouvelle-Georgie. (Pursk.)

28. VERNONIE à tige rouge. *Vernonia rubricaulis*. Plant, aquin.

Vernonia foliis longo-linearibus, margine recurvis, supra scabris, subtus pubescentibus; corymbis fastigiato. Humb. & Bonpl. Plant, aquin. 2. p. 66. tab. 99.

Ses tiges sont simples ou rameuses, hautes de trois ou quatre pieds, cannelées, d'une belle couleur rouge les feuilles droites, alternes, rapprochées, presque sessiles > étroites, linéaires, entières, aiguës, recourbées à leurs bords, ruées en dessous pubescentes & blanchâtes en dessus, longues de trois à quatre pouces, larges au plus de quatre lignes; les fleurs disposées en un corymbe terminal, les unes feililes, latérales; d'autres terminales, pédonculées, toutes folitaires, alternes > le calice campanule, composé d'écaillés imbriquées, rougeâtres, inégales; la corolle plus grande que le calice; les femences ovales, couronnées par une double aigrette & l'extérieure beaucoup plus courte que l'intérieure le receptacle nu.

Cette plante croit à la Nouvelle-Grenade où elle forme de très-jolis gazons dans les prairies, qui avoisinent la petite ville de Tbagtie, au pied de la cordillère de Ukidiu. (Humb. & Bonpl.)

VERONI. *Boronia*. Dift. & Ulufir. Gener. Suppl. Cent. IO. L j boronia trifida elt un rafnia, Suppl.

VERONICA. (Voyez VERNONIQUE.)

VERONTQUE. *Veronica*. Illuifir. Gen. tabt 13, fig. I, *veronica chamtdrys*, n°. 45; — fig. 2* *veronica officinalis*, n°. 38. m

Observations. i°. On trouve dans la *Fiore de Paris*, par MM. Turpin & Poireau, le *veronica* (parnilliria) *mcemis lateralibus, alternis y foliis retrorsum denticulatis, pilojis caule pro-*

frato, hirfuto, tab. 14. Cette plante me paroît appartenir au *veronica jcutellata*, n°. 3J, var. y. Elle se distingue par sa stature plus petite, par ses tiges & ses feuilles chargées d'un léger duvet, par ses fleurs d'un bleu-violet. On la trouve à Saint-léger à Meudon > sur le bord des étangs. C'est le *veronica jcutellata* > var. JS, *vclutina*. Loill Flor. gall. pag. 7, note, pag. 1.

2°. Je ne crois pas qu'on puisse confondre autrement que comme une simple variété du *veronica profrata* à peine distinguée elle-même du *veronica teucrium*, la plante que MM. Lurpin & Poiteau ont nommé *Q veronica* (fatureiaefolia) *fpicis lateralibus, caulem profratam fuperantibus; foliis infimis oblongis, fupcrne ferratis, intermediis subdenticulatis > aliis linearibus, integerrimis** Turp. & Poit. Flor. parif. pag. 22. Elle se caractérise par ses feuilles inférieures, allongées & dentées vers leur sommet & les intermédiaires à peine dentées; les supérieures linéaires & très-entières; les latéraux plus longs que les tiges. Je l'ai rencontrée bien souvent mêlée avec le *veronica profrata*.

3°. Dans le *veronica capitulata*, n°. 7, le calice est divisé en cinq découpures inégales, hérissées & ciliées. M. Labillardière a donné la figure du *veronica pedunculate*, n°. 46. — Labill. Syr. Falc. J. pag. 8. tab. 5. rig. 2.

4°. On trouve dans Vivian, *Fragm. Flor. ital.* M la figure du *veronica kederifolia* > n°. 68, — *Fragm.* tab. 16, fig. 2, & celle du *veronica cymbalarifolia* y n°. 69. — *Fragm.* tab. 16. fig. 1.

5°. Le *veronica filiformis*, n°. 71, & Vahl, Enum. Plant., est le *veronica Tournefortii*. G. ne J. Flor. bad. 1. pag. 59. Marfchall rapporte le synonyme de Tournefort à son *veronica amcena*. Ajoutez *veronica Buxbaumii*. Ten. Flor. neap. 1. rag. 7. tab. 1, & Savi, Bot. etr. 1. pag. ij. Ex Decand.

6°. Le *veronica b'xbaumiana* > Pall. Ind. taur., est la même plante que le *veronica gentianoides* y n°. 31.

7°. Le *veronica dentata* de Schrader, très-rapproché du *veronica latifolia* > dort il ne paroît être qu'une variété, est très-différent du *veronica dentata* de Schmidt, que j'ai réuni au *veronica paniculata*, n°. 7.

8°. Ajoutez au *veronica cymbalarifolia*, n°. 69. Bod. Diff. piff. 1798. — Bert. Pi. gen. 1. pag. j. — Savi, Bot. em i. pap. 161. — Viv. *Fragm.* 1. pag. 14. tab. 16. fig. 1. Cette plante fleurit à la fin de l'hiver. Lorsqu'elle croit sur les vieux murs, les pédoncules se recourbent, introduisant les capules dans les fentes des murailles, & y font naturellement les femences, comme cela a lieu dans *Vantirrhinum cymbalaria*. (Savu)

9*. M. de Lapeyroufe a donné le nom de *veronica irregularis*, Flor. pyr., pag. 6, au *veronica nummulana* Gouan. (Excl. fynon.) Il distingue du *veronica faxaillis* par les quatre divisions irrégulières de la corolle, comme dans toutes les autres espèces 5 mais l'inférieure est deux fois plus large, plus longue que les autres, obtuse, cuneiforme; les trois supérieures linéaires, égales entre elles.

10°. Le *veronica datior* du Catal. Hon. Parif., quoique rapproché de l'espèce de Willdenow, en diffère par ses feuilles très-glabres, ainsi que toute la plante, toutes rétrécies à leur base & non en cœur, pétiolées, alongées, opposées & les dentelures inégales, tris-aiguës > les épis très-tongs, à peine pubescens.

SUIVE DES ESPACES.

79. VERONIQUE amphyte. *Veronica arriethytina*. Willd.

Veronica spicis terminalibus, caule pubescente; foliis oppositis ternisve, lanceolatis, subcarnosis > acutis, simpliciter remotè ferratis, basi cuneatis. Willd. Enum. Plant. 1. pag. 17.

Cette espèce se distingue par ses feuilles presque charnues & par ses fleurs d'un bleu vit. Ses tiges sont droites, rameuses, hautes de quatre pieds, un peu pubescentes > les feuilles opposées ou ternées, pétiolées, lancéolées, glabres à leurs deux faces, à dentelures en fcie, distantes presque égales, entières & rétrécies en coin à leur base > les tiges & les rameaux terminés par des épis nombreux & les bractées une fois plus courtes que les pédoncules; les calices à quatre découpures; la corolle d'un bleu-améthyste.

Le lieu natal de cette plante n'est pas connu. (Willden.)

80. VERONIQUE à haute tige. *Veronica eUtlor*. Ehrh.

Veronica spich terminalibus, tota UVITTA pubescens, foliis ternis, lanceolatis, acuminatis, basi subcordatis, duplicato-ferratis & ferraturis baseos profundioribus. Willd. Enum. Plant. 1. pag. 17. — Ehrh. Plant. feleft. 31. — Hort. Parif.

Ses tiges sont droites, rameuses, cylindriques, hautes de sept pieds, légèrement pubescentes, ainsi que les feuilles: celles-ci sont tendues, étroites, hincolées, acuminées, finement dentées en fcie 5 les dentelures doubles. alongées, principalement celles de la base des feuilles inférieures & les feuilles supérieures un peu rétrécies en coin à leur base, les inférieures un peu en cœur, presque incisées; les fleurs disposées en épis terminaux & les calices à quatre divisions pro-

fondes; la corolle d'un bleu-clair. Ces fleurs ne paroissent qu'en automne, quand celles des autres espèces sont passées.

Cette plante croit dans l'Europe méridionale. (V. f.)

81. VERONIQUE à feuilles courtes. *Veronica brevifolia*. Marfch.

Veronica foliis ternis, lato-lanceolatis, argute ferrulatis, pubescentibus; calicibus bracteisque brevifimis. Marfch. Flor. taur. cauc. — Waldft. 8c Kit. Plant, rar. Hung.

Par son inflorescence & ses fleurs, cette plante se rapproche beaucoup du *veronica spuria*, mais elle est d'un vert presque glauque, & couverte partout d'un léger duvet. Ses feuilles sont plus courtes, plus larges, à dentelures plus nombreuses & plus fines & les bractées & les calices très-courts, pubescens, ainsi que les fruits > les feuilles ternées > élargies, lancéolées.

Cette plante croit sur les collines pierreuses du Caucase, & dans la Hongrie. (Marfch.)

82. VERONIQUE des ombres. *Veronica umbrosa** Marfch.

Veronica racemis lateralibus; foliis oblongis, obtusis, remotè ferratis, scabris, fumis lintari lanceolatis, integerrimis; caulibus repentibus, calicibus corollam & quantibus*. Marfch. Flor. taur. cauc. 1. pag. 11.

Cette plante s'étend en un gazon lâche. Ses tiges sont couchées & rampantes, garnies de feuilles alongées, obtuses, rudes, à dentelures en fcie, distantes; les feuilles supérieures linéaires-lancéolées, presque entières 5 les inférieures ovales, à groupes dentelures; les fleurs disposées en grappes latérales peu garnies & les pédicelles filiformes > les divisions du calice linéaires > à peine de la longueur de la corolle.

Cette plante croit aux lieux ombragés des forêts, dans la Tauride. (Marfch.)

83. VERONIQUE luisante. *Veronica nitida*. Hort. Parif.

Veronica racemis lateralibus, longifimis; foliis lanceolatis, glaberrimis, subdentatis, obtusis. (N.)

Cette plante n'est peut-être qu'une variété du *veronica teucrium*, avec lequel elle a de très-grands rapports. Ses tiges sont à peine pubescentes & ses feuilles lanceolées, obtuses, très-glabres, vertes à leurs deux faces, un peu luisantes en dessus & les dentelures très-courtes, presque nulles sur quelques feuilles & les fleurs d'un bleu-pale. disposées en longues grappes axillaires, simples & les fruits glabres, comprimés.

Le lieu natal de cette plante n'est pas connu. On la cultive au Jarain des Plantes. ^ (V. v.)

84. VÉRONIQUE réniforme. *Veronica reniformis*. Pursh.

Veronica spicis lateralibus > pedunculatis y foliis oppositis, reniformi-cordatis, inciso-crenatis ; caule repente. Pursh, Fior. amer. 1. pag. 10.

Ses tiges sont rampantes, filiformes, radican-tes à leurs articulations; les feuilles opposées, longuement pétiolées, glabres, en cœur, reni-fornies, invitées & crénelées à leur contours les pédoncules alcernes, axillaires, glabres, cylin-driques, de la longueur des feuilles, munis vers leur sommet d'une bractée alongée, crénelée \$ un épi court, oblong, chargé de grandes fleurs ferrées, d'un bleu-pâle; le calice à quatre décou-puresj les deux supérieures oblonguesj les deux inférieures linéaires, beaucoup plus petites. Le tube de la corolle très-court 5 le limbe plane 5 ses lobes alongés > aigus, trois fois plus long* que le calice 5 le lobe inférieur linéaire } les filaments de la longueur de la corolle.

Cette plante croît sur les bords du Missour. "& (Pursh.)

85. VÉRONIQUE joliette. *Veronica pukhtilla*. Baft.

Veronica subpubescens, foliis ovato-cordatis, pedunculo quantibus laciniis calicinis obtusis. (N.) — Ball. HIT. Flor. Maine & Loire, pag. 414. — — Decand. Flor. franç.; Suppl. pag. 388.

Cette espèce paroît tenir le milieu entre le *veronica arvensis* & *Yagrefitis*; elle est beaucoup plus grande dans toutes ses parties, bien moins velue. Ses feuilles sont ovales, presque en cœurj les pédoncules assez ordinairement de la longueur des feuilles 5 les divisions du calice obtuses j la corolle blanche.

Cette plante croît aux environs d'Angers, dans les terrains cultivés. G (Decand. & Bfi)

86. VÉRONIQUE élégante. *Veronica amercata*. Maifch.

Veronica floribus foliariis, subracemosis ; foliis cavais, crenatis ; floralibus oblongis, iniegerrimis, pedunculis brevioribus ; segmentis calicinis unearibus ; caule yatulo. Maifch. Flor. taur. cauc. 1. pag. 14.

Veronica orientalis, foliis hederæ terrestres, magno fore. Tourn. Coroll. 7.?

Cette veronique, une des plus belles espèces de ce genre, ^ remarquable par ses grandes fleurs d'un bleu-vif, à fond blanc. Ses tiges sont étaléesj ses feuilles (vales^ crénelées j les feuilles florales beaucoup plus petitesj alongées, très-

entières., plus courtes que les pédoncules 5 les fleurs foliairesj presque en grappesj les segments du calice linéaires.

Cette plante croît dans la Georgie, au milieu des champs. © (Maifch.)

87. VÉRONIQUE labiée. *Veronica labiata*. Rtown.

Veronica racemis axillaribus, longistimis ; foliis elongato-lanceolatis, acuminatis, in&qualiterferratis. Brown, Nov. Holl. pag. 334. — Bot. Magaz* pag. & tab. 1660.

Veronica (derwentia) foliis lanceolatis, oppositis > floribus spicatis, axillaribus ; corollis parvis, pallide violaceis, fragrantissimis. Botan. rep'of. pag. & tab. 531.

Ses tiges sont droites, simples, cylindriquesj les feuilles ovales, opposées en croix, concaves, lancéolées, à dentelures aiguës ^ glabres à leurs deux faces; les fleurs disposées en longs épis axillaires } le calice glabre, à quatre divisions droites, égales, aigües 5 la corolle d'un bleu-pâle ; le tube très-court, h^rissé à son orifice ; le limbe presque à deux lèvres, à quatre lobes 3 le supérieur plus large, échancré j l'ovaire ovale > échancré ; le style pourpre. Elle ne paroît pas être constamment odorante.

Cette plante croît à la Nouvelle-Hollande. if

* Espèces moins connues ou douteuses*

* *VTRONTCA (tenuifolia) racemis latralibus, foliis pinnatifidis, laciniis hnearifiliformibus ; calicinis segmentis fuhulatis, superioribus brevissimis > ascendentibus*. Maifch. Flor. taur. cauc. z. pag. 13.

Cette plante feroit-elle la même que le *veronica parviflora*? Mais sa corolle n'est point plus petite que celle du *veronica multifida*, dont elle est d'ailleurs très-voisine. Ses tiges sont plus alongées 5 les feuilles moins divisées ; les segments longs, linéaires, filiformes. Les segments sont latéraux; les pédicelles un peu plus longs que les bractées j les divisions du calice fubulées, les trois supérieures très-courtes 5 les tiges ascendantes. Elle croît dans la Georgie. ^

* *VERONICA (caucasica) racemis latralibus, foliis bipinnatifidis ; laciniis lanceolatis linearibusque } pedicellis capillaribus ; calicinis segmentis sub-aqualibus lanceolatis ; caule ereclijculo*. Maifch. Fior. taur. cauc. z. pag. 13»

Cette veronique est très-voisine du *veronica multifida* ; mais les coupures inférieures de ses feuilles sont beaucoup plus larges, lancéolées, linéaires j les pédicelles capillaires, plus longs que les bractéesj les segments du calice presque égaux^ lancéolés^ élargis j les pétales arrondis. Elle croît

dans la Georgie. *if* Quelquefois les fegmens du calice font plus étroit. Sceven a formé de cette variété une espèce qu'il nomme :

* *VERONICA* (ofletica) foliis bipinnatifidis ; bracteis pedicellis brevioribus, calidnifque foliolis linearibus, pubescentibus. Stev. Atl. £oc. Nat. cur. JVlofq.

* *VERONICA* (glabra) foliis oppositis ternifve > füb cordato-lanctolatis y acutis 3 simpliciter ferratis y cauleque glabris y ferratu/is remotis , fub&quaJibus. Schrad. de Veron. fpicaj.pag. 2f. nb. I. fig. 4. — IVilld. Enum. Planr. 1. pag. 17. *Habitatio ignota. Of An varietas veronica maritime i*

* *VERONICA* (ghuca) floribus fohtari'is; foliis cordatis y inci/o-Jerratis; caulibus p'ocumbentibus; laciniis calicinis utr-nque dntatis, Smirh, in Sibrh. Prodr. Ffor. graec i.pag. 9, & Ffor. gr<c. tab. 7. *In jugo mantis Hymttti propè Ackenas. 0*

* *VERONICA* (repens) gtabra, floribus pedunculatis i foliis ovato-rotuadis i integris s, pedicillo Aqualibus; cauU repente. Decand. Synopf. gall. 210. //: Corfca montibus, Q Pcdunculi folitarii, unifiori.

Effects obftrvhs par M, Brown à la Nouvelle-Hollande.

* *VERONICA* (formofa) fruticofa > foliis perrennantibus, decuffatis, lanceolatis, integerrimis 3 glaberrimis, baf acutis; ramis bifariam pilofiuftw. Us; corymbis axillaribus, paucifloris. Brown, Nov. Hull. 2. pag. 434.

* *VERONICA* (perfoliata) racemis latralibus pedunculatis, multijoris j foliis iniegerrimis 3 glaberrimis i ovatis, acuminatis 3 bap connatis. Brown, j] c«

* *VERONICA* (gracllis) corymbis lateralibus 3 paucifloris y foliis Kneari-hnceufatis, integris 9 cault-que fu simplici, glaberrimis. Brown, 1. c.

* *ViRONica* (calicina) racemis lateralibus, -paucijoris y foliis ovatis y rugojh_a i. uqualicr crenatis, ptiolatis, cauleque repente hirfutis; calicibus p_ilofts > ciliatis, capfuid longioribus. Brown, 1. c.

* *VERONICA* (diftans) corymbis lateralibus pcduncülatis, pauciflorh -, foliis ovatis, lath ferratis glabris; petwlis ciliatis; caule decumbente, bifa-riam pilofa. Brown, 1. c.

* *VERONICA* (arguta) racemis taurälibus laxis jfotus ovato-lahceolatis 3 glabris 3 ingqualht'r ferratis; caule bifariam pubefceme y petiolis infirioribus ffolio ur brevioribus, brown 3 1, c. *Sequenti quam maxime affinis.*

* *VERONICA* (plebeia) racemis lateralibus laxis y foliis ovatis 3 in&qualiter incifo-ferratis 3 glabris i caule tenuiffime pubefcente y petiolis inferioibus dimidio folii longioribus. Brown, 1. c.

* *

* *VERONICA* (elegans) foliis oppositis, crcnatis% petiolatis, ovato-oblongis, obtufis, cauleque pubefcentibus y jpicias plurimis, bracteis minim's. Decand. Catal. Hort. Monfp. pag. 154. *In pratis humidis circa Verviers. Of Flores rofei.*

* *VERONICA* (reniformis) caule procumbente > hipi do; foliis Jeffilibus, reniformibus y floribus axil'laribus 3 bl'taris. Schmaltz, Journ. bot. 1. p. 228. *In Ntw-Jerfey.*

VERRUCARTA, VERRUCAIPxE. (Voy. Lx-CHEN, Suppl.) On donne encore ce nom à *Yheliotropium europium* Linn.

VERTICILLARI ~~fl.~~ veg. Flor. per. (Voy. CHLOROMYRON, SuifLJ)

VERULAMIA. (Voye\ VERULAME.)

VERVEINE. *Verbena.* Illutr. Gener. tab. 17, fig. I, *verbena efficalis* y n°. I j — rig. 2 3 *verbena bonarintfis* 3 n°. 13.

Obfervations. Le *verbena angujifolia* 3 n°. 11, est le *verbena rugofa*, Willd. Enum. Plant. I, p. 633, He le *verbena mutabilis* 3 Vent. Malm, tab. 363 ell le *apania mutabilis*. Lam. & Di&.

* *Verbena* (farmencofa) fpicias cylindricis; foliis cuneiformibus s apice argute dentatis, flrigcfv incanis; caule profurato, farmentofo. Willd. Enum. Plant. 2. pag. 632. *In Indiä oriental, If*

* *Verbena* (cuneifoia) foliis glabris y cunciformibus 3 ru^ofis; fpicid terminali. Schmaltz, Jouin. bot. 1. pag. 228/irt *New-Jerfey.*

* *Verbena* (proflnta) hirfuta, ft ids filiformibus 3 folhanis; foliis fcrnito-incifis j culicibus fruftu dupld longioribus. Ait. Hort. Kfew. edit. "nov. 4. P^g. 41. *In America, if*

YERVEINE PUANTE : nom vulgaire du *paiverid alii ace a*,

VERVEINE DE SAINT-DOMINGUE : espèce d'héliotrope.

VESCE. K/Vm. Uluftr. Gener. tab. 634, H-> *vicia fativa*, n°. 15 — fig. 2, *vicia pipfojmh*, n°. 1 i — fig. 3, *vicia nodofa*, n°. 28 j — ^6- 4 > *vicia fativa*, var. n°. 1 j — fig. 5, *vicia bicnms*, I V*. i8s — fig. 6j *vicia kybrida*, n°. Jf- *Obfervations.* i°. Le y/crt *caffubica* Linn, laiffe

encore beaucoup d'incertitudes. Willdenow le rapporte au *vicia Gerardi* de Jacq., n°. 11, avec raison j mais il faut en exclure la plante de Gérard, qui est différente. (Voyez *Vicia gallo-provincialis* ci-après.) Scion Smith, le *vicia cufubica* Linn. se rapproche beaucoup de *Yorobus filvaticus*. Decandolle le réunit avec doute au *vicia multiflora* Poll., qui est peut-être une espèce distincte. Elle se rapproche beaucoup de la plante de Gérard.

2°. M. Decandolle a donné dans les *Icones Plant. rar. Gall.*, pag. 10, tab. 35, la figure du *vicia pyrenaica*, n°. 31. Il faut en retrancher le synonyme de J. Bauhin, qui appartient au *vicia amphicarpa*, n°. 32. Le *vicia Fagonii*, Lapeyr. Flor. pyr. 419, est le *vicia pyrenaica*.

3°. Au *vicia hirta*, n°. 56, ajoutez *vicia lutea*, Gouan, Hort. 372; — Lapeyr. Flor. pyr. 419, non Linn. j — *vicia lutea*, var. ξ , Loif. Flor. gall. 462.

4°. Il faut ajouter au *vicia fepium*, n°. 41, la variété ξ *ochroleuca*, Bar: Suppl. pag. 8j remarquable par ses corolles d'un jaune-pâle. Elle croît aux environs de Saumur, au bas des coqueaux de la Loire.

5°. Le *vicia fruticosa*, n°. 25, a été placé parmi les *orobus*. Tous le nom d'*orobus tomentosus*, Desf. Caral. Hort. Paris. pag. 215.

6°. Le *vicia variegata*, n°. 7, a été figuré* par M. Desfontaines dans les plantes du *Corollaire de Tournefort*, pag. 8f, tab. 65.

7°. Il faut retrancher du *vicia amphicarpos* les synonymes de Bauhin, y ajouter celui de Morifon : *lathyrus amphicarpos*, seu *supra infraque terram filiquasgerens*. Morif. Hilt. 2. pag. yi. §. 2. tab. 23. fig. 1, & Prodr. Flor. grarc. 2. pag. 6; — Flor. gr*c. tab. 693.

8°. Bruce, dans son *Voyage aux sources du Nil*, vol. 3, pag. 535, prétend que la FEVE, défendue chez les Egyptiens, n'est point notre fève cultivée, mais le *lupin*, plante très-commune dans l'Égypte, dont la fleur plaît beaucoup aux abeilles, mais qui donne tant d'amertume au miel, que lorsqu'il en a le goût, personne ne peut plus en manger ni en composer sa boisson. Les habitants ont le plus grand soin de détruire cette plante. Je plus qu'ils peuvent & telle est, selon Bruce, la cause de cette horreur que les anciens Egyptiens avoient pour la fève ou le lupin. Ce lupin, dit-il, est la plante que les naturalistes nomment *faba tgyptiaca*. Il est évident que Bruce fait ici une fautive application du *faba tgyptiaca*, qui, dans l'Égypte & chez les Anciens, désignoit le *nelumbo indica*, plante aquatique d'une grande beauté, que Linné avoit rangée parmi les *nymphaea*, qui croît aux Indes orientales, & qui exiltoit

autrefois dans le Nil. (Voyez *NELUMBO*, *DiEt. & Suppl.*) Qu'est-ce donc que Bruce substitue à la fève? Seroit-ce le lupin blanc, *lupinus albus*, très-commun dans le Levant & sur les côtes d'Afrique, dont les femences sont douces d'une grande amertume?

SUITE DES ESPICES.

47. VESCE argente. *Vicia argentea*. Lapeyr.

Vicia pedunculis multifloris, folio brevioribus, foliolis 9-13 oblongo-linearibus, non cirrhosis, incanescens y stipulis semifagittatis. (N.) — Lapeyr. Flor. Abr. pyr. 417. — Decand. Flor. franc., Suppl. pag. 576.

Très-rapprochée du *vicia canescens*, cette espèce s'en distingue particulièrement par le duvet blanchâtre, couché & foyeux qui revêt toutes les parties. Ses racines poussent plusieurs tiges droites, anguleuses, garnies de feuilles alternes, composées de neuf à treize folioles linéaires, allongées point de vrille à les (tipules lancéolées^ entières, à demi fagittées; les pédoncules axillaires, plus courts que les feuilles, soutenant quatre à sept fleurs unilatérales, presque feiilles; l'étendard d'un blanc de rose, marqué de taches violettes; les ailes d'un jaune-pâle; la carene blanchâtre^ avec le fommel d'un pourpre-foncé.

Cette plante croît dans les Pyrénées espagnoles, à deux lieues de Venafque, sur la montagne de Castanèze. ^ (Decand.)

48. VESCE vivace. *Vicia perennis*. Decand.

Vicia pedunculis ^-yfloris > folio brevioribus; dentibus caudicibus fetaceis, tubi longitudine, villosis foliolis oblongo linearibus, villosis; stipulis semifugitatis y ovatis, acutis, basi dentatis; leguminibus pubescentibus oblongis, fultumidis. Decand. Catal. Hort. Monfp. pag. ijf.

Vulgairement VESCE de Perpignan.

Vicia perennis, multiflora, incana, infularum Sue ha dam. Tourn. Inst. R. Herb. 397.

Vicia atropurpurea. Lapeyr. Abr. Flor. pyr. pag. 417. — Non Desfont.

& *Eadem* 3 caulibus diffusis 3 bap ffruticosis. Decand. 1. c.

Ses racines sont vivaces & produisent plusieurs tiges herbacées, anguleuses, pubescentes surtout vers leur fommel, longues de six à douze pouces; les feuilles chargées de poils couchés, foyeux & cendrés, composées de dix à douze folioles linéaires^ allongées; les stipules à demi fagittées; Poreillette souvent bifide; le pédoncule un peu plus court que les feuilles, chargé de trois à six fleurs d'un pourpre-foncé; plus petites que celles de

vicia atropurpurea Its divisions da calice fine*, velues, de la longueur du tube; les gouffes oblongues, pubescences, un peu renflées j à quatre femence*. La variété £ a fes Touches presque ligneuses, fes tiges presque tom-à-fait couchées. Con fond tie à tort avec le *vicia atropurpurea*, celle-ci en dhfère par fes racines annuelles, par les-decoupures du dice plus longues que le tube, presque égales à la carène; par fes flurs plus grandes.

Cette plante croît mix iles d'Hyires, & dans les champs de blé aux environs de Perpignan. *if.* (*Decand.*)

49- VESCE faux. galéga. *Vicia galegifolia*. Andr.

Vicia pedunculis multifloris, metis; floribus friaiis; foliols ovatibus, subtruncatis, reflexis. Andr. Bot. repof. pag. & tab. 519.

Colatea (galegifolu) caJe fruticofa; foliolis ovalibus, tmarfinatis, novemjugis; leguminibus longius pedicellais. Curt. Magax. tab. 792.

Cette espèce se rapproche beaucoup des *colutea* par fes gouffes renflées, remarquable par fes flurs d'un rouge de fang. Ses tiges font un peu ligneuses, flexueuses, anguleuses; les feuilles composées d'environ neuf paires de petites folioles glabres, ovales, obtuses, un peu échancrées au ibmet > point de vrille; les fleurs disposées en une grappe droite > fimple, terminale; le calice campanulé; les dents aiguës^ un peu velues à kun bords; les gouffes pédicellées.

Cette plante croît à la Nouvelle-Hollande. T> (*Bot. Magai**) p'après la forme de fes gouffes i Tabfence des-vrilles, cette plante paroic appartenir pluiôt aux *colutea* qu'aux *vicia*.

50. VESCE de Provence. *Viciagallo-provincialis*, (N.)

*Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyHis; foliolis villosis, o&tufis, mucronatis, integns, ftmifagiziatU** (N.) — Gerard, Flor. gali.-prov. p.497. tab. 19.

. *Vicia perennis, incana, muhiflora.* Magno. Bot. Monfp. ^77- — Tourn. Inft. R. Herb. 397.

J'avois déjà foupçonné', en parlant du *vicia Gerardi*, n°. 11 > q'il y avoir plusieurs espèces rapportées à une feule. Willdenow a rappovté avec raifon le *vicia O^ardi* Jacq. au *vicia cajfubica* Linn., mais il s'est trovnpé en y rapportant la pla-re & la figure de Gérard: eile est effenridlement diDinfe du *vicia cajfubica* Linn., fauffement nommée *vicia Gerardi* par Jacquin. Elle en diftere par fes grappes bien plus longnes, bien plus garnies de fleurs* Ses tiges foist droites, velue?, ftnées; fes feuilles covnposées de quinze à ving: paires de folioles lineaires-lancéolées, obtuses, un peu mucronées,

presque longues d'un pouce, parfemées de poils blanchâtres; les ftipules entières, lineaires-lancéolées, à demi fagittées; les fleurs disposées en un épi axilaire, pédonculé, plus court que les feuilles, foutenant environ vingt-cinq à tvente fleurs feteiles, d'un bleu tirant fur le violet j le calice court, à cinq dents inégales, trfes-aiguës. Les gouffes ne me font pas connues.

Cette plante croît fur les prés, dans les montagnes des contrées méridionales de la Provence. * (*V. f.*)

yr. VESCE pileufe. *Viciapitofa*. Marfch.

Vicia leguminibus fejjilibus, folitariis, erectis, htrfutis; foliolis fuperio films lineari-lancevatis, acutis, htrfutis; ftipulis femifagittatis, bafi fubdntatis Marfch. Flor. taur. cauc. 2. pag. 161.

Vicia pedunculis unifloris, brviffimis; foliolis linearibus, truncatis y ftipulis bifidis, leguminibus tenuiffime pubefcentibus. Willd^n. Enum. Plant. 2. pag. 764.

Petite plante qui a le port du *vicia lathyroides*, touce hériffée de poils blanchâtres. Ses tiges font droites > les folioles femblables à celles da *vicia polykylla*, mais les inférieures phis courtes, plus larges & presque tronquées 4 leur fommet; les fupérieures lineaires, hncéolées, aiguës; les Ripules bifides, à demi fagittées, légèrement dentées à leur bafe 5 les fleurs droites, presque feffiles, foliaires, un peu plus grandes, mais femblables, ainfi que les gouffes > à celles du *vicia lathyroides* y fix femences liffes, globuleuses & nokâtre^.

La corolle, d'après Willdenow, est purpurine, traversée de veines violettes; b ailes blanches, teintes de violet à leur fommet i U carène blanche j les gouffes couvertes de poils très-fins.

Cette plante croît fur les rochers de la TairriJe. O (*Murfck.*) >

51. VESCE à femences brunes. *Vicia a magno* /per ma. MAT ft h.

Vicia leguminibus subfifplibus, fofitdriis > rejfrxis, pubefcentibus; foliolis linearibus, retufis y ftipulis femifigitais, incegris. Marfch. Flor. wuc cauc 2. pag. 161.

Ses tiges font fpibles, trèsrameuses; fes ftipules petites^ entières, à demi fagittées; fes folioks lineaires, très-értoices, émouffées, légèrement mucronées j les fleurs purputines, foliaires, presque feffiles; les gouffes u'fuchies, pubescences, couvertes de poils couchés > femblables au *vicia pitofa*, miis plus larges; les femences brunes, assez grosses, globuleuses, parfemées de caches plus foncées^ confluentes,

Cette plante croît dans les canapagnes de h Taunitie. Q (*Marfck.*) y

j\$. VESCE articulée. *Vicia articulata*. Willd.

Vicia pedunculis unifloris; *frutiferis folio longioribus* y *arifatis* y *foliolis linearibus, obtusis, macronatis*; *stipulis multifidis*. Willd. Enum. Plant. 2. pag. 764.

Ses feuilles font ailées, composées de folioles linéaires, obtuses, mucronées; les stipules cunéiformes, divisées en six segments très-longs, fétacées; les pédoncules uniflores, d'abord très-courts y puis très-allongés à l'époque de la maturité des fruits, plus longs que les feuilles; la corolle blanche; les gouffes glabres renfermant environ trois semences.

Le lieu natal de cette plante n'est pas connu. © (Willd.)

54. VESCE à folioles tronquées. *Vicia Mickauxii*. Willd.

Vicia pedunculis unifloris, *brevijimis* y *foliolis linearibus, lanceolatis, truncatis*; *stipulis lanceolatis*, *indivisis* y *leguminibus tenuijtmé pubescentibus*. Willd. Enum. Plant. 2. pag. 765. — Spreng. Catal. More. Halenf.

Ses tiges font garnies de feuilles alternes, pétiolées, composées de folioles linéaires, lancéolées, très-entières, tronquées à leur sommet; les stipules lancéolées, très-entières; les pédoncules très-courts, uniflores; la corolle blanchâtre; les gouffes chargées de poils fins, très-petits & couchés, contenant cinq semences; plus souvent trois par avorrement.

Le lieu natal de cette plante n'est pas connu. © (Willd.)

55. VESCE à deux semences. *Vicia disperma*. Decand.

Vicia pedunculis bi trifloris, *folio brevioribus*; *leguminibus compressis*, *glabris*, *diptrmis*, *ovato-oblongis*; *acutis* y *stipulis semifagiatis*, *integris*; *foliolis linearibus oblongis*, *trifloris*, *acutis*; *caulis tetragono*. Decand. Catal. Hort. Monfp. pag. 154. — Flor. franç. Suppl. 178.

Vicia parviflora. Loefl. Flor. gall. 46c. — Nees Mich.

Cette espèce ne doit pas être confondue avec le *Vicia peregrina*, dont elle diffère par ses fleurs plus petites/pédonculées; par ses gouffes plus courtes, à deux semences; par ses folioles aiguës; non échancrées au sommet. Ses tiges font grêles, tétragones, pubescentes & rameuses; les pétioles pubescents, ainsi que les nervures; huit à dix paires de folioles oblongues-linéaires, aiguës; une vrille simple ou rameuse; les stipules grêles, à demi sagittées, entières, aiguës; les pédoncules plus courts que les feuilles, contenant

deux ou trois petites fleurs bleuâtres; les gouffes glabres, compriées, ovales-allongées, à deux semences.

Cette plante croit dans les lieux pierreux & fertiles des provinces méridionales, à Toulon, Montpellier, dans le Rouffillon &c. © (V.f.)

56. VESCE purpurine. *Vicia purpurascens*. Dec.

Vicia leguminibus 2-; *subscissitibus*, *axillaribus*, *pedunculis*, *oblongis*, *villofis*; *vexillis villosis*; *calicinis dentibus arifatis*, *tubo longicribus*. DCZnd. Catal. Hort. Monfp. pag. 1J; . -, Flor. franç. Suppl. j8o.

Vicia nijfoliana. Gouan, Herb. y 1. * — Non Linn.

Vicia pannonica. Loefl. Flor. gall. 461. — Lap. Flor. pyr. 4:0. (Excl. fynon.) — Var. j. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 1108. (Excl. fynon.)

Vicioides firrata, Moench, Method. 137.?

D'après M. Decandolle, cette plante diffère du *Vicia nijfoliana* Linn, par ses fleurs plus grandes, fertiles; du *Vicia pannonica* Jacq. par ses fleurs violettes et non jaunes, par les dents du calice plus longues que le tube; du *Vicioides uncinata* Moench par les gouffes velues; du *Vicia hybrida* par ses fleurs pourpres, ternées. Ses tiges font frêles, simples ou rameuses, couvertes de poils couchés ou cendrés; les feuilles composées de huit à neuf paires de folioles allongées, mucronées; les stipules petites, entières, ovales-lancéolées, rachées vers leur base; les fleurs axillaires, pendantes, presque fertiles, au nombre de deux ou trois, de couleur purpurine; tendues velues en dehors; les dents du calice fêchées, plus longues que le tube; les gouffes allongées, couvertes de poils foyeux & couchés.

Cette plante croit en Auvergne & dans les départements méridionaux de la France, parmi les moissons. © (Decand.)

57. VESCE à longues stipules. *Vicia stipulacea*. Pursh.

Vicia racemis subquadrifloris, *folio longioribus*; *stipulis foliiformibus*, *befi semifagitiatis*, *integris* y *foliolis octo-decem*, *linearibus lanceolatis*, *utrinque acutis*, *nervosis*, *glabris*. Pursh, Flor. amer. 2. p. 739.

Ses tiges font simples, frêles, tétragones, à peine longues d'un pied; les feuilles glabres, composées de huit à dix paires de folioles opposées, linéaires-lancéolées, aiguës à leurs deux extrémités, anervures faillantes aux deux faces; les stipules entières, de la longueur des feuilles, à demi fagittées à leur base; vrille aigüe; une vrille fêchée, peu apparente; les pédoncules axillaires, une fois plus longs que les feuilles, contenant environ quatre fleurs; fêchées grandes, purpurines; les gouffes

Cette plante croit à la Louifiane. *if* (Pursh.)

* *Efpèces* moins connues

* *Viola* (pundhta) *pedunculis multifloris, folio longioribus; foliolis ovato-lanceolatis, mucronatis y glabris, * fupius incis. Schleich. — Perf. Synopl. 2. pag. 307.*

Cette plante est très-approché* du *viola anobryckoides*. Ses pédoncules, plus longs que les feuilles, se terminent par une grappe de fleurs peu garnie. Les folioles sont glabres, ovales, hincéolées, mucronées, un peu obliques à leur base, cotewites en desfbtis de points bbnes, étant vues à la loupe. Elle croit dans les montagnes de la Suisse.

* *Vicia* (ciliaris) *pedunculis unifloris, ariftatis, longitudine foliorum; foliolis emarginatis, ftipulis multifido-fetof*.* Smith, in Sibth. Prodr. Fl. grace, & Flor. grace, tab. 7C.0. In *Afia minore. if.*

* *Vicia* (melanops) *leguminibus folhariis, re* fiexis, linearibus, glabris; caulibus diffusis, ftipulis no tat is; alis depreffis, incumbentibus.* Sth in Sibth. Prodr. Flor. graze. 2. p. 72, & Flor. grace, tab. 701. In *Laconid. if*

* *Vicia* (Michelli) *glabra, caule debili, ftriatoj fupius multifidij foliolis oblongis, cuneiformibus, mucronatis, integris; pedunculis multifloris, vexillo pubescenu.* Schmaltz, in Journ. bot. 4. pag. 269. la *Connefticut & Long-Iland.*

* *Vicia* (bivonea) *pubescens, caule angulato \$ foliolis 12, oblongis, mucronatis y pedunculis longitudine foliorum; floribus 3 8, rofeis; dencibus Jaojis.* Schmaltz, in Jopr. bot. 4. pag. 269.

Vicia leucanthd. Bivon. In *Sicilia.*

VESCE BLANCHE, VESCE DU CANADA, LENTILLES DU CANADA : nom vulgaires de la variété *du vicia fativa.* (Voyei VE6CE, n°. 27.)

VESCERON, JARDEAU : noms que l'on donne, dans quelques cantons, au *vicia cracca* Linn.

VÉSICAIRE. *Veficaria.* Illuftr. Gen. tab. 55-9, fig. 1, *vesicaria utriculata*, n°. 55 — ^o, _{zj} *vesicaria reticulata*, n°. 6.

Observations. 1°. Le *vesicaria edentula*, n°. 8, a été figuré dans le *Plant, rar. Hung.* vol. I. pag. 95. tab. 92.

2°. Il faut ajouter au *vesicaria lanuginosa* h°. 9, *Valyllum eriopkorum* Willd, Enum. 2. pag. 671; — au *vesicaria utriculata*, n°. y, Waldft. & Kit. *Plant, rar. Hung.* 2. pag. 215. tab. 196.

Botanique. Supplément. Tome V*

SUITE DES ESP&CES.

10. VÉSICAIRE paniculée. *Veficaria paniculata**

Veficaria fufftuticca, foliis orbiculatis, fparfis, petiolatis, intgerrimis; caulibus fioriferis fuperne nudis, paniculatis; fill cults ovatis, inflatis. Desf. Coroll. pag. 67. tab. j.-Sub *alyjfo.*

Alyffum grs.cum, frutescens, ftirpylli folio ampliffimo. Tournef. Coroll. 1 j.

D'une racine commune s'élèvent plusieurs tiges dures, gr^les, rameuses, presque ligneuses, longues de six à huit pouces, les unes droites, les autres étalées; celles qui portent* les fleurs plus élevées que les autres, & dégarnies de feuilles à leur partie supérieure, où elles se ramifient en panicule; les feuilles alternes, d'aparfes, rapprochées, entières, orbiculaires, de couleur cendrée, larges d'environ trois lignes, soutenues par un pétiole très-court; les filiques ovales, renflées, pédicellées^ difposées en panicule.

Cette plante croît dans l'île de Candie. T^h (Desfont.)

11. VÉSICAIRE vêtue. *Veficaria vestita.* Defr.

Veficaria caule fimplici, tomentoso; foliis linearibus, acutis, tomentosis y radicalibus congestis; caulibus fparfis, longioribus y filiculis fubglobosis, glabris, calice obtusis. Defv. Journ. bot. vol. 3. n°. 4. P^g. 183.

Cette espèce, assez remarquable, a des tiges simples, tomenteuses; garnies de feuilles feffiles, lineaires, aiguës, tomenteuses; les radicales disposées en rosette; les caulinaires éparfes, plus longues; les fleuts disposées en une grappe terminale, soutenues par un pédoncule cinq fois plus long que la filique; les cliques globuleuses, renflées, glibres, un peu deprimées, cachées dans les divisions du calice, larges de quatre lignes; celles-ci sont droites, perfuillantes, s'agrandissent après la fécondation. Le style est along^, persistant.

Cette plante croit dans la Perse. (Defv.)

12. VÉSICAIRE globuleuse. *Veficaria globosa.* Defv.

Veficaria ramosa, pubescens, ramis filiformibus, foliis pubescente-pulverulentis, lanceolatis, acutis, integerrimis; filiculis sphtricis, fubvillofn; stylo longiffimo, filiformi. DtCv* Journ. bot. vol. 3. 0°. 4^e pag. 184.

Ses tiges sont rameuses, cylindriques, pubescentes? les rameaux filiformes; les feuilles entières, lanceolées, aiguës, presque ghhres ou couvertes de poils courts, & formant comie une sorte de pouffière à leur surface; une petite filique spiriquie, un peu velue, surmontée d'un style

filiforme, une fois & demie aussi long que la filique, qui est déhiscente, à loges polypermes.

Cette planre croit dans l'Amérique septentrionale, aux lieux arides. (Df)

1\$. VÉSICAIRES sous-aiguës. *Vesicaria fruticosa*. Defv.

Vesicaria caule frutescente, ramosissimo; foliis fspathuatis, obtusis, integerrimis; filiculis globosis, glabris, incanis, dehiscentibus y loculis tetraspermis. D&fv. Journ. bot. vol. 3. n°. 4. pag. 184.

Cette plante a des tiges presque ligneuses, ramifiées; les rameaux nombreux, cylindriques, blanchâtres, garnis de feuilles presque spatulées, obtuses, entières, blanchâtres par dessous il y a duvet court & ferré; les filiques grâces, petites, enflées, presque globuleuses, un peu allongées, blanchâtres, s'ouvrant en deux valves; les loges occupées par quatre femences attachées vers la partie supérieure de la loge, bordées d'une membrane.

On soupçonne cette plante originaire des Jits de l'Archipel. (Defv.)

VESICARIA. (Voyez VÉSICAIRES.)

VESSE-LOUP. *Lycoperdon*. Illustr. Gener. tab. 887, fig. 1, *lycoperdon proteus*, var. ξ , *hirtum*, n°. 15 — fig. 2, *lycoperdon proteus* y var. \wedge , *hiemale*, n°. 17 — fig. 3, *Lycoperdon pedunculatum*, n°. 19.

Observations. i°. On trouve dans un Mémoire publié par M. Perfoon dans le *Journal botanique*, vol. 2, pag. 117 plusieurs vesses-loup inconnues comme *etphr. t-s* nouvelles, quelques-unes comme variétés. Voici les plus remarquables;

1. *Lycoperdon pratense*, tab. 1. fig. 7. — *Lycoperdon papillatum*. Schæff. Fung. tab. 184. (Voyez *Lycoperdon proteus*, var. \ast y n°. 2.) Cette espèce ressemble beaucoup au *lycoperdon cadatum*, n°. 13, mais elle est trois fois plus petite. Les dailies sont tantôt distinctes, tantôt effacées, quelquefois en forme de tubercules dilicés. Elle doit être séparée du *lycoperdon proteus*: elle croit dans les lieux secs & herbeux.

2. *LYCOPERDON tricetorum*. Perf. I. c. tab. 2. fig. U — *Lycoperdon cipiforme*. Bull. (Voyez *lycoperdon proteus*, var. A, n°. 2.) Cette planre, confondue avec les variétés du *lycoperdon proteus*, est d'abord d'un beau blanc & devient ensuite fuligineuse, & dans sa maturité elle est fâcheuse, couleur de terre d'ombre. Elle est globuleuse, pourvue d'une longue racine assez épaisse les excréments à peine perceptibles. C'est une des premières qui paroît en automne & même avant

après les pluies, dans les lieux sablonneux, parmi les bruyères.

3. *LYCOPERDON pufillum*. Perf. I. C. tab. I. fig. 1. Si Ton en excepte sa petitesse, dit M. Perfoon, on ne lui trouve pas de caractères suffisants pour en faire une espèce particulière. On la rencontre dans les mêmes lieux que la précédente, mais plus rarement. Elle a une forme globuleuse, de la grosseur d'un fort pois.

4. *LYCOPERDON turbinatum*. Perf. I. C. tab. I. fig. 3. Cette espèce a la forme d'une toupie; sa couleur est brunâtre, un peu luisante, sa consistance assez ferme; les écailles petites & peiffantes. On la trouve sur la terre, dans les bois peu étendus.

5. *LYCOPERDON lividum*. Perf. I. c. tab. 1. fig. 4. Elle est intermédiaire entre l'espèce précédente & le *lycoperdon ericetorum*; elle est arrondie, un peu rétrécie à sa base en son pédicule court. On en trouve plusieurs individus ensemble, qui, dans leur jeunesse, sont moitié blancs & moitié d'une couleur Uvide: cette couleur se change en brunâtre lors de sa maturité.

6. *LYCOPERDON faccatum*, Perf. I. C. tab. 1. fig. 1. M. Deffaux Ta trouve sur la terre dans les environs de Paris. Elle est d'une couleur bistre plus foncée, mais d'ailleurs peu distinguée, quant à sa forme & aux écailles, du *lycoperdon pyriforme*. Perf. 3 feu *lycoperdon proteus*, var. ξ , n°. 2.

7. *LYCOPERDON spadicium*. Perf. I. C. tab. 1. fig. y. Elle appartient aux espèces de petite dimension. Sa racine est assez forte & comme pivotante; sa tige conflue avec la tige en forme d'une petite poire, luisante, parfumée d'écailles petites & charnues. M. Perfoon Ta trouvée sur la terre, dans le bois de Vincennes.

8. *LYCOPERDON macrorrhizon*. Perf. I. C. tab. 1. fig. 6. Cette espèce, assez grande, ressemble, quant aux écailles très-épineuses, quoique moins fortes, au *lycoperdon e china turn*. Ses racines sont fortes & rameuses surtout dans les jeunes individus sa tige arrondie & non turbinée sa couleur blanchâtre. Elle croit dans le bois de Vincennes*

9. *LYCOPERDON bohoides*. Perf. I. c. Cette vesses-loup a été trouvée dans le bois de Meudon par M. Thuillier. Elle ressemble presque à un *bolletus*, même de grande espèce. La tige est lisse & arrondie, mais aplatie en dessous; sa tige arrondie, cylindrique, assez mince, fibreuse extérieurement.

10. *LYCOPERDON axatum*, Boiss, Ad. Soc.

Linn. Parif, pag. 75. tab. 6. — Perf. 1. c. Cette plante s'éloigne de toutes les autres espèces par une véritable tige, cette partie n'étant dans les autres qu'un prolongement inférieur de la tige, de la même substance que celle-ci, celluleuse & spongieuse. Cette tige est longue de quatre à six pouces, tubéreuse à sa base, épaisse de trois ou quatre lignes, un peu tortillée, pendante en entier le *peridium*, qui est lisse, de forme oblongue*. Elle croît en Afrique, sur le bord du Sénégal.

II. *LYCOPERDON quadridium*. Dist. n°. 16. — *Geastrum quadriidm*. Peif. 1. c. M- Perfoon observe qu* le *lycoperdon fmicatum* est une espèce distincte, bien caractérisée par la présence d'un pédicelle.

II. *LYCOPERDON peilinum*. D^{ct}. I°. 24. — *Geastrum peilinum*. Peif. 1. c. tab. 2. fig. 4. C'est une des plus grandes espèces. Les rayons sont entièrement réfléchis, minces & blanchâtres le *peridium* ou la tête un peu blanchâtre.

13. *LYCOPERDON*. — *Geastrum badium*. Perf. I. c. Cette espèce a été découverte par M. Thuillier dans le bois de Boulogne. Elle est un peu plus petite que le *lycoperdon peilinum*, auquel elle ressemble d'ailleurs, mais son *peridium* n'a point de pédoncule; elle est, ainsi que les autres, au nombre de cinq à six, d'une couleur de marron obscur & un peu luisante.

14. *LYCOPERDON firiatum*. Dist. n°. 23. — *Geastrum nanum*. Perf. 1. c. tab. 2. fig. 3. Il ressemble au premier aspect au *lycoperdon peilinum*, mais il est de moitié plus petit. Son pédicelle est très-court, ordinairement dilaté en forme de bœuflet au-dessus du *peridium* & le sommet des rayons brunâtre, replié en dedans. Il se trouve à Fontainebleau.

1 f. *LYCOPERDON pedunculatum*, var. ^, n°. 29. — *Tulostoma lacerum*. Perf. 1. c. Cette plante forme une espèce distincte > elle est plus grande & plus blanche. Le pédicelle est enfoncé dans la terre jusqu'au *peridium*; son épiderme déchiqueté & filamenteux.

2°. J'ai parlé dans ce Supplément du genre *onygena*, très-voisin du *lycoperdon*. Une seule espèce a été mentionnée. M. Perfoon en a depuis ajouté trois autres dans le *Journal botanique*, vol. X, pag. 29.

I. *ONYGENA corvina*. Perf. 1. c. — Albert. & Schwein. Confp. Fung, pag. 113. tab. 9. fig. 2. Les auteurs de cette espèce l'ont découverte sur les débris du cadavre d'un corbeau dans la Luface. Selon eux, le pédicelle est assez long, aminci au sommet & un peu courbé; mais son caractère

le plus essentiel, par lequel elle diffère de *onygena equina*, consiste dans quelques filamens qu'on trouve dans la cavité féminale, & qui prouvent l'affinité de ce genre avec la famille des *lycoperdon*.

2. *ONYGENA decorticata*. Perf. 1. c. & Observ. mycol. 2. pag. 71. tab. 6. R?. 9. Cette espèce croît dans les Etats-Unis de l'Amérique. Son *peridium* est membraneux, distinct, en tête arrondie, présentant l'aspect d'un petit morceau d'étoffe farineux.

3. *ONYGENA cepitofu*. Peif. I. c. tab. 2. fig. 5. Cette petite espèce croît sur le tronc des vieux arbres elle ressemble à *Vonygena equina* par sa structure & sa couleur, mais elle est glabre extérieurement. Le *peridium* est un peu comprimé dans les jeunes individus, ainsi que les pédicelles, souvent réunis en petits groupes d'un aspect agréable.

3°. Quelques espèces de *lycoperdon* ont été placées dans un genre particulier, mentionné dans ce Supplément (sous le nom de *polyfaccum*).

4°. Le genre MYCASTRUM de Desvaux, le même que *Vomalycus* de Schmaltz, *Yasterophora* de Link, a été établi sur plusieurs espèces de *LYCOPERDON*, telles que le *lycoperdon complanatum* Desf., &c. 5 tandis que le *mycastrum* de Schmaltz est nommé *agrigena* par M. Desvaux. (f. Voyez 2°. Supplément.) *Vastricum* de Schmaltz est encore très-voisin de ce nouveau genre. Il ne s'ouvre pas, & ses femences sont dispersées dans l'intérieur de la plante.

SOITE DES ESPACES.

4;. VESSE-LOUP transverse, *Lycoperdon transversarium*. Bosc

Lycoperdon acaulon > claviforme, axi conico, fibroso. (NO — Bosc, Art. Berol. pag. 5. tab. 6. fig. 9.)

Cette espèce ressemble à la vessie-loup axate, décrite par M. Bosc dans les *Mémoires de la Société d'histoire naturelle de Paris*. Elle a la forme d'une ipaflue, ou presque celle d'une poire, longue de deux pouces & plus, rapprochée du *lycoperdon pistillare*. Sa masse est composée d'un réseau très-terre, entre les mailles rattachées sont nichées de nombreux femences; elle est traversée dans toute sa longueur par un axe coralloïde, un peu épaissi, de texture fibreuse. Le caractère qui pourroit déterminer à en faire un genre particulier avec la vessie-loup axate.

Cette plante croît dans la basse Caroline, aux lieux sablonneux des forêts. (Bosc.)

44. VESSC-LOUP en coupe *Lycoperdon cyathiforme*. Bofc.

Lycoperdon feffile, *conicum*, aptce arnple, *con-eavo*; *marginibus laciniatis*, *tenuibus*. (N.) — Bofc, A<3. Berol. pag. 5¹ tab. 8. fig. 11.

Cette plante paroît avoir des rapports avec le *lycoperdon infundibulum* Willd. Sa couleur est un violet-grifâtre, plus foncé dans la cavité j la forme conique, fertile, d'environ deux pouces de diam&tre sur un de haut \$ son sommet concave, à bords minces & déchirés. Je ne l'ai jamais vue s'ouvrir naturellement, dit M. Bofc, pour répandre ses semences: ce sont les insectes qui la perforent, les pieds des quadrupèdes qui l'acrafont, les vents qui la brisent contra les arbres, qui supplèent à ce défaut.

Cette plante ne se rencontre que dans les lieux les plus arides & les plus découverts de la baffe Caroline. (Bofc.)

45. VESSE-LOUP hétérogène. *Lycoperdon heterogeneum*. Bofc.

Lycoperdon ftipite crajfo, *fibrofo*; *peridio fubglobofo*, *ore muhlhdo*. (N.) — bofc, A&t. Berol. pag. 5. tab. 6. fig. 10.

Cette vessie-loup, dit M. Bofc, dont l'organisation est si fingulière, mérite bien de servir de type à un nouv^{au} genre. Son pédicule, avant le développement de la tête, semble appartenir à une m<trille, ressembleroit par sa forme & sa couleur à la morille comestible: il est épnis, composé de grosses fibres cornues, élastiques, rapprochées anastomosées dans leur longueur, soutenant une tête globuleuse, recouverte d'un volva glutineux qui s'ouvr<? par le bas en huit ou neuf divisions, tombe à l'époque de la maturité, & laisse voir au sommet un trou à six dents par où s'échappent les semences. Sa pouffire est jaune; inodore & infipide.

Cette plante croit dans les bois humides, à la baffe Caroline. (Bofc.)

46. VESSE-LOUP irrégulière. *Lycoperdon irregulare*. Decand.

Lycoperdon bast lobtâ; *ve'idio polycephalo*, *irregulari*, *fuprà deprejfo*, *fquamofa*. (N.) — Decand. Flor. frai-cj. Suppl. pag. 102-

La base de cette espèce est paiffe, charnue, lacuneuse, divisée en plusieurs lobes irréguliers, comme crevassees, à moitié enfoncée en terre, où elle se prolonge en un grand nombre de racines courtes & en réseau. Elle porte une, deux ou trois têtes arrondies, irrégulières, déprimées en dessus, d'un gris-brun sale, toutes couvertes de petites aréoles écailleuses, peu faillantes, plus brunes que les intervalles qui les sépaient & d'une con-

fistance sèche & membraneuse; la pouffire brune. Toute la plante a, dans sa jeunesse, l'odeur des agarics bons à manger 5 les vers la dévorent avec avidité.

Cette plante croit en automne, sur la terre, dans les pelouses aux environs de Montpellier. (Decand.)

47. VESSE-LOUP à bouche ^Mgante. *Lycoperdon caelostoma*.

Lycoperdon globosum, *glaberrimum*, *ore dentato*, *miniato*; *dentibus recurvis* > *ftipiu cylindraceo*. (N.)

Scleroderma caelostoma. Perf. Journ. botan. 2, pag. 13. tab. 2. fig. 2.

Cette belle espèce est distinguée par son orifice coloré d'un beau vermillon, garni de quatre ou six dents un peu recourbées, rugulées, qui ne font point, à ce qu'il paroît, le résultat d'une déshirure. Sa racine ou pédicule est épais, long d'un pouce & plus, écailleux, cylindrique, légèrement coloré en rouge; le péricarpe globuleux, très-glabre, lisse, à peine d'un pouce de diamètre, d'une substance coriace.

Cette plante croit dans l'Amérique. (Perf.)

VESTIA. Willd. Enum. Plant. 1. pag. 108.

Willdenow distingue ce genre du *cantua* par les caractères suivants: «*calice campanuli, h cinq dents y une corolle tubulie, campanulee y un seul stig. mace en tête y une capsule à quatre valves; les semences nues.*»

On voit, d'après cet exposé, que ce genre diffère des *cantua* par un fad (tégumate, par ses capsules à quatre valves, par ses semences non ailées. Willdenow a donné le nom de *vestia lycioides* à la seule espèce qui compose ce genre. Il y rapporte avec doute le *peripkragmos* (feiidus) *follis lanceolatis*, *glabris*, *pedunculis fubtrifloris*, Ruiz & Pav. Flor. peruv. l, pag. 17, tab. 152[^] soupçonnant que c'est par erreur que les auteurs de la *Flore du Pirou* ont fait représenter ces capsules à trois loges; caractère qui nous a déterminés à rapporter cette plante au *cantua*. (V. V. CANTU, Suppl. Observ.)

VÉTÉROLLE. *Pomaderris*. Dia. — Illustr. Gtner. Suppl. Centur. 10.

VEUVE: nom vulgaire du *Jacobia purpurea* Linn.

VIALET. *Podoptrma*. Dic. & Illustr. Gener. Suppl. Cent. 10.

VIAMON. *Profianthera*. Did. & Illustr. Gener. Suppl. Cent. 10.

VIBURNUM. (*Voyei* VIORNE.)

VICIA. { *Voyei* VESSE. }

VIDARA littorea. Linné rapporte à son *rkam-nus napeca* > cette plante que Rumphé a décrite & figure dans *VHerb. Amb. i.* pag. 119. tab. 40,

VIDI-MARAM. Rheed, *Ron. Malab.* 4. p. 77. tab. 37. Cette plante paroît appartenir au *cordia myxa* Linn.

VIDORICUM filvefle. Rumph. *Amb. J.* pag. 184. (*Son vindoricum.*) Gamner foupçonne que cette plante doit être rapportée à son *bajfia dubia* (*wyei* ILLIPI) , dont il ne cite que les femences fort grandes, presqu'en croissant, glabres* comprimets, lenriculaires > un ombilic très long, rude, faillant, d'un blanc-pâle.

VIEUSSEUXIA. (*Voye* VIEUSSEUXIE.) Il faut rapporter au *vieujeuxia spiralis*, n°. 5, le *mono, unguiculata*, Curtis, *Magaz. tab. J?§*, & au *vieujeuxia arijla*, n°. 6, le *mono, miniata* f Andr. *Bot. repof. tab. 404**

VIGNE. *Vitis*. *Illuftr. Gener. tab. 145, vitis vinifera*, n°. I.

VIGNE BLANCHE : nom vulgaire de la BRYONE.

VIGNE ÉLÉPHANTE. Dans Tile de Madagafcar on donne ce nom au *cifus latifolia*.

VIGNE DE JUDEE : nom vulgaire de la MORELLE gdm-pame ou douce-amère.

VIGNE MALGACHE : espèce de BUDLÈGE.

VIGNE DU MONT IDA. C'est le *vaccinium vitis idæi*. Linu. (*Voyti* AIRELLE.)

VIGNE NOIRE SAUVAGE : ancien nom du *tamus communis* Linn.

VIGNE DU NORD. Le HOUBLON porte ce nom dans plusieurs provinces.

VIGNE DE SALOMON : nom vulgaire de la CLÉMATITE.

VIGNE SAUVAGE. C'est le *vitis lalrufca* Linn.

VIGNE VIERGE. On donne quelquefois ce nom à la MORELLE douce-amère, *fotanium dulcamara* Linn., mais plus généralement à une espèce de *cifus* que Linné avoit placée parmi les lierres, *hedera quinquefolia*, qu'on a ensuite rangée parmi les *S e s*, *Vitis hederacca*. *WIUd. & Diff. n°. Ij.*

VIGNETTE. On donne ce nom tantôt à la CLÉMATITE, tantôt à la SIMRÉE ulir.aire, *fpirta ulmaria* Linn.

VIGNEUX : variété baibue de froment, cultivée aux environs de Nantes. La farine que produit sa graine est préférée pour la pitifferie, comme donnant une pâte plus liante.

VIGOLINA. { *Voyei* VIGOLINE, *DM.*) Ce genre doit être rapporté au *galinfolga* Suppl.

VILFA. Genre de plantes monocotylédones, à fleurs glumacées, de la famille des graminées, qui a de grands rapports avec les *agrostis*; il en diffère par le défaut d'arête, & comprend des herbes tant indigènes qu'exotiques à l'Europe, dont les fleurs sont disposées en panicule.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir:

Un calice bivalve, uniflore, mutique; une corolle à deux valves mutiques; trois étamines; les filigmates plumeux.

*Observations** Je ne mentionne ici ce genre que pour offrir quelques espèces qui n'ont pu être décrites à l'article AGROSTIS, n'ayant pas alors été publiées. L'observation nous prouve tous les jours que, surtout dans les *agrostis*, la présence ou l'absence d'une arête ne peut former qu'un caractère foible qui ne doit pas être employé pour caractères génériques. On rencontre fréquemment certaines espèces tantôt pourvues, tantôt privées d'arêtes. Le genre *vilfa* a été établi par Aclanfon, adopté par M. de Beauvois, qui ajoute pour caractère essentiel celui de la valve inférieure de la corolle, presque trifide ou à trois dents, caractère qui n'est point général. Le *sporobolus* de Brown doit rentrer dans ce genre. (*Voye* SPOROBOLUS, *Suppl.*) *Vairopfis* de M. Desvaux en est aussi très-voisin, mais son calice est bifloré, ce qui le rapproche davantage des *aira*. (*Voye* CANCHE J *Suppl.*)

E s p d c e s.

1- VILPA rameux. *Vilfa ramulofa*. Kunch.

*PHf** *fulmo eredto, ramofo, quadrangub; foliis vaginifque margine fcabris; panicul ramofd, coarotata; glumis fubqualibus, paleis duph brevioribus; palcis fubgqualibus, acutis.* Kunth, in *Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. Plant*, 1. pag. 1*7.

Ses tiges sont droites & rameuses, longues de cinq ou six pouces, quadrangulaires, glabres; les rameaux garniculés les feuilles glabres, rudes à leurs bords, ainsi que les gaines, une languette couite, arrondie, fendue & dentée; U panicule rameuse, ferrée 5 les rameaux épars, dilatés, un peu ludes, ainsi que le rachis; Us valve* di

CaMte prefqn'égales > fouvent échanrées, blan-
<jiatrts; cdi. * ,le b corolle prefqu'égaies, une
fois plus longues, verdâtres, aiguës, rudes iur
leur des.

Cette planre croit ^iux lieux fablonneux, fur
le r*v rs des monuwnes volcaniquiss du Mexique,
à Jjrullo, à li hauteur de 460 toifes. O (Kunth.)

z. VILFA couchi. *Vilfa humifufa*. Kunth.

*Vilfa culmis afcendent'hus, fimplicibus y foliis
internè fcabris % vaginis glandris y paniculd fimplici,
toarliazá!-y glumis imqualibus, inferiore duplb bre-
viorey puUis fub&qualibus, acutis, glumdfuperiore
longioribus.* Kunth, I. c. pag. 137.

Cette plante a des tiges couché^s, puis afcen-
dantes, glabres, fimples, longues de trois ou
quatre ponces; les feuiiles planes > linéjires,
rentes, glabres en dcffous, rudes à leur face fu-
p^rieure; les gaines plus courtes que les entre-
noeuds 5 une languette courte, arrondie, ciliée,
un pej laineufe j une panicule fimple > en forme
d'épi, longue d'un pouce; le rachis glabre 5 les
valves du calice blanchâtres > prefqoe glabrvs,
ine'gales -, ceies de la corolle blanches, glabres,
plus longues que le calice; les femences rouf-
fâtres.

Cette plante croit aux lieux chauds & décou-
verts, dans les enviions de Cumana. 2: {Kunth.)

3. VILFA d'un vert-foncé. *Vilfa atrovinnis*.
Kunth.

*Vilfa culmis erettis, fimplicibus; foliis vaginif
que glabris y paniculd ramofj, coarctiad y glumis
squalibus f paleis glumis dupld longioribus, &^ua-
libus, acutis.* Kunth, 1. c. pag. 138.

Ses tiges, réunies en touffes gazonneufes, font
droites, fimples, glabres, longues de quatre à
dix polices; les feuiiles err ones, linéaires, gla-
bres, friées; les gaines plus longues que les
entre-nopuds > la languette très-cource & ciliée;
une panicule rameufe, diffuse, longue de deux
pouces & piuvj les rameaux étale^s, un peu rélet
chis, glabres, ainfi que le rachis; les valves du
calice prefqu'égales, d'un noir-verdâtre; celles
du calice une fois plus longues, glabres, aiguës >
les femences jaunâtres.

- Cette plante croit dans la vailed du Mexique,
i la hauteur de ; 170 toifes. © (Kunth.)

4. VILFA dente*. *Vilfa trichodes*, Kunth.

*Vilfa culmis genieulato - afcendentibus, fimplici-
lus; foliis vaginifque fcabris; paniculd ramofd,
verticillatd, diffusd y glumis gqualibus, dorfo cilia-
tis; paleis glumis paulb longioribus, denticulatis.*
Kunth, 1. 0 pag. 139.

Cette efpice fe rapproche du genre *airöpfis*
Ds.Tv. Ses tiges font toutfues, alcendintes, gé-
nicuées, ca;ilaires, iimpUs, longues de deux
à quatre pou: ^ J très-glabies j fes feuiiles ruJcS,
fétacées > les gaines rudes > une languette alon-
?iej obtufc, fendue, rucie (ur le dos; une par-
nicule rameufe, verticillée, d:ffufe, longue d'n-
viron ur pouce & demi 5 Us rameaux & le rachis
un peu j-labres; les valves du calice egales, con-
caves, tn carene, un peu obtuies, hifyidei &
ciliées fur l^a dos \ celles de la corol^ fâus courtts
que le calice, glabres, concaves, nonquées,
denticul^es 5 une femence ovale, aiguë, ponc-
tuée, rétrécie à fa bafe.

Cerre plante croit dans les andes du Pérou,
proche Montan, Sainie-Croix & Guambos, à U
hauteur de 1350 toifes. © (Kunth.)

5. VILFA élégant. *Vilfa elegans*. Kunth,

*Vilfa culmis afcendentibus, fimplicibus, infernh
radicantibus; foliis internè fcubris > externè vogi-
nijque glabris y paniculd ramofiffimd, verticillaid,
diffufu; glumis fubtuqulib us, àorfo ciliatis; paleis
glumis brevioribus, fubiquilibus, inferiore iri-fupt-
riore bi den tat a,* Kunth, I. C. pag. 139.

Ses tiges font fimples, afcendantes, longues
d'un ou deux pieds, glabres, pubefcentes à leur
partie infe'rieure, radicantes à leurs nceuds inf^
livurs; les feuiiles planes, étroites, linéaires,
rudes en deffus, prefque glabres en deffousj les
gaines glabies, prefjeue de la longueur des entre-
noeudsj la languette tendue, très-longue; une pa-
nicule diffuse, très-iameufe, verticillée, longue
d'un demi-pied j les rameaux rudes; le rachis gla-
brej les valves du calice lanceoïées, acuminées,
prefqu'égales, en carene', lud.s & aliens fur leur
dos; celles de la corolle prefqu'égales, glabres,
plus courtes que le calice 5 l'interieure tridentée,
a quare nervures > h fuperieure obfeur^ment bi-
dentée; les antheres & les ftigmates blancs.

Cette plante croit dans la plaine de Cacha-
pamba, au royaume de Quito, à la hautt-ur de
1340 toifes. if {Kunth.)

6. VILFA fascicule\ *Vilfa fasciculata*. Kunth.

*Vilfa culmis afcendentibus, ramofiffimis, infirnh
radicantibus y foliis planis, fcabris; vaginis gla-
bris; paniculd ramofijpmd, verticillatd, diffusd;
glumis fubaqualibus, dorfo ciliatis y paleis glumis
brevioribus, inferiore paulb longiorc, bidentatd**
Kunth, 1. c. pag. 139.

Très-rapprochée de l'efpèce précédente, celle-
ci en differe par fes tiges rameufes, plus baffesj
par la panicule plus courte, les épillets deux
fois plus petits. Les tiges font longues de fix pou-
ces, afcendantes; Its feuiiles rudes à leurs deux
lace* & à leurs bords j la Unguctie ^ourte & gla^.

bre; la panicule longue de trois ou quatrepouces; Its rameaux verticiUés , un peu rudesj ies intéricurs Stalés ; les valves du calice prelcju'égales, ruies#& ciliées fur leur dos; celles de la corolle plus courtesj l'inférieure bidentée, la fupérieure aiguë, un peu plus courte.

Cette plante croit fur les montagnés de Quito, pioche le bourg Lulumbamba₃ à la hauteur de i }oo toifes. y. (Kunth.)

VILLANOVA. Orteg. (Foyer_X PARTHINE, h\3Suppl.)

VILLARES[A,D]».

VILLARIA. (Voyei ARCTIO,Suppl.)

VI^ARSIA. (Voyei VILLARSIE, Suppl.)

VILLARSIE. VUaffia. 111. Gen. Suppl. Cent. 10, *viliarfia ovata*.

Obfervations. Les efpcces à rapporter à ce genre, & d'jà d^crites dans le genremenyantes> font:

I. VILLARSIA (nymphoides) *foliis cordato-orbiculatis₃ nutantibus ; fioribus urn be Hat is₃ corollis ciliatis*. Vent. Choix de Plant, pag. 10.

Menyantkes nymphoidis. Diet. n° , I.

2, VILLARSIA (ovata) *foliis ovatis> ereftis ; fioribus racemofo-paniculatis, corollif ciliatis*. Vent. Choix de Plane, pag. & tab. 19. — Illuftr. Gen. Suppl. Cent. 10.

Menyantkes ovata. Diet. n° . 3.

§• ViLLAtLSTA (indLca)/ô/f7j *cordato-fubrotundis, nervops, natantibus ; petiolis fioriferis, corollis interne pilojs*. Vent. 1. C.

Menyanthes indic'a. Dift. n° . 2.

SUITE DES ESP&CES;

4. VILLARSIE lacuneufe. *ViUarfia lacunofa*. Vent.

Vila'fia foliis reniformibus, fuhpeltatis, fuhtu lacunofis, natantibus ; petiolis fioriferis, corollis glabris*. Vent. Choix de Piant. pag. 10.

Viliarfia aquatica. Eofc, Br.Ir. de la Soc. phil. — Gmel.Syft. nat. 1. pag. 447.

Menyanthes (tnchyfperma) corollà glabrd, l_a einiis imegris, ftylo fubnullo y fminibus veficulofis, fcabris. Perf. Synopf. 1. pag. 171. — Mith. Flor. bor. Amer. 1. pag. 136.

Cette plante .1 le port da *viliarfia nymphoides*. Ses feuilles nagent à la furface des eaux elles font prefque peltées, en forme de rein , lég^re-vent inégales à leur contour, lacuneufe en def-

fous, glabres à leurs deux faces 5 les fleurs portées par les petioles j la corolle glabre j fes divifio|| entièresj les appendices du tube faillans; le ftylf prefque nul j les femences veficuleufes, ovales, alongées, un peu iudes.

Cette plante croit dans les eaux, à la baffe Caroline. (P*./.)

y. VILLARSIE farmenteufe. *Viliarfia farmen-tofa*. Curr.

Viliarfia fiagellis reptantibus j foliis cordato-fub-orbiculatis, repandis, fubtus puntilatis y paniculis oppofüifoliis y fe mini bus glabris. Curtis, Magaz. tab. 1328. *Sub menyante*.

ViUarfia geminata, var. «. Bron, Flor. Ndv. Holl. 1. pag. 457.?

Certe efpèce, qui nage à la furface des eaur, a des tiges cylindriques qui produifent des rejets rampans, alonges, prefque farmenteux. Ses feuilles font longuement petioles, prefqu'orbkulaires; ^chancr^es en coeur à leur bale, glabres^ finuées à leur contour, pondluées en deffous; les pédoncules alongés, oppofésaux feuilles, foute-nant des fleurs en paniculfs, d'un beau jaune j de petites bradtees lanceolées, aigués à la bafe de chaque pédicelle; les divifions de la corolle ol>tufes, finuées & irréguli&rement crénlées à leur contour; les femenes glabres.

Cette plante croit dans les eaux j i la Nouvelle-Hollande. (Bot. ~~Mag.~~)

6. VILLARSIE elevée. *Viliarfia txdtata*. Curr.

Viliarfia foliis orbiculato-cordatis, fubpeltatis, fubcrenatis; caule paniculato. Qwiv Mag. tab IOIQ. *Sub menyante*.

Cette plante a beaucoup de rapports avec la préc&iente; elle en differe ence qu'elle n'a point de vejets rampans, que fes fleurs font petites. Ses tiges font droites, finnp'es, paniculéesà leur fom-meti les feuilles glabres, ovales, un peu arron-dies, en coeur à leur bafe, prefque peltées >lég&-rement crénelées à leur contour, point pontfuées en dtffou?; les fleurs jaunes, difpofees en one panicule terminate; les pédoncules très-ramifiés; la corolle hériffée, crénelée à fes bordsi une cap-fule bivalve, à unefeule loge.

Cette plante croit à la Nouvelle-Hollande. (Bot. ~~Magaz.~~)

* *

Efpèces de la Nouvclle-Hollande mentiorwées par M. Brown.

I. Capfules univalves j non ouverres.

* *Viliarfia (geminata) repent, foliis alt^ cor-dads, inugris ; racemis oppofüifoiüs, pediceltis ge-*

minatis; capfuld calicem squante; feminibus mar*
rine nudis. **Brcwn, Nov. Holl. i. pag. 459.**

«. Folia fubcoriaiea , fubtilis fapius difcolora ,
diametro \-l-unciali.

j5. Folia membranada 3 paginis concoloribus 3 dia-
mttro 6-iG-l:neari. Blown, 1. c. Forsàn fpecus dif-
tinfta, quandoque acaulis.

II. Capfules a pi 11 ficurs valves.

• *Villarpa* (renifbrmîs) foliis radicalibus reni-
formibus, integrisy caule elongato > nudiufulo; fio-
ribus paniculatis. Brown,). C. *Sequenti nimis*
affinis.

* *Villa?fia* (parnaffifolia) foliis radicalibus ovato-
cordatis', repando-dentatis ; caule elongato 3 nudiuful-
cuh ; floribus paniculatis , corolU laciniarum mafgi-
nibus integris ; capfuld calicem fuperantey valvis bi-
fidis, feminibusfcabriufcuiis. Brown, I.e.

Swertia parnaffifolia. Labi 11. Nov. Holl. pag. 72.
-tab. 97. RcfpeHu corolU.

Menyanthesexattata, Sims, Bot. Mag. tab. 1029.

Planta polymorpha, ft a turd nunc tripedali , nunc
vix dumppollicari; foliis dentatis & integris , quan-
doque angulatis variant.

VIMINARIA. Smith, Bot. exot. tab, 27. (Voy.
DA VIES IA, n°. 2, Suppl.)

VINAIGRIER: nom vulgiire cjue l'on donne,
dans le Canada , au *rhus glabrum* Linn.

VINCEROLLE. *Borya.* Difl. — Illuftr, Gen,
Suppl, 10j daviefiu lucens, n°. 1.

* *

* *Borya* (nitida) caule ramofiflmo, radicalize;
foliis fimpliciifimis , nitidis; fcapo ramis afcenden-
tibus brevire; capitulo ovaio. Brown, Nov. Holl.
I. pag. 286. In *Novâ Hollandid.*

* *Borya* (fphaerocephala) caulibus fimplicibus 3
erecliufculis , fedpo breviorhus; capitulo globofo.
•HBrown, I. c

VINDORICUM, Gaptm. (Foyez **VIDORICUM,**
Suppl.)

VINÈRE : nom queTon donne à la **PERVENCHE**
dans les environs de Boulogne.

VINETTE DE BREBIS ; nom vulgaire du w-
rntx auto fellâ Linn.

VINETTIER. *Berberis.* IlluR., Gen, tab. *jj,

fig. I, *berberis vulgaris*, n°. I; — fig. 2, *berberis*
rufcifolia, n°. 55 — fig. 5, *berberis buxifolia*,
n°. 6; — fig. 4, *berberis impetrifolia*, n°. 16.

SUITE DES ESPÈCES.

19. VINETTIER à pétales échancrés. *Berberis*
emarginata. WiHd.

Berberis racemis fimplicibus , pen dulls ; petalis
emarginatis; foliis lanceolato-obovatis , ciliato-ferra-
tis. Willd. Enum. Plant. 1. pag. 395.

Cette plante a leport du *berberis vulgaris*; elle
lui refemble mêm dans toutes fes parties. On Ten
diltiigue cependanc parfes feuilles plus allongées,
lancéolées, en ovale renverfé, ciliées & denrées
en fcie à leurs bords, mais principalement par fes
p^rales échancrés. Les fleurs font difpotifes en
grappes fimples & pendantes.

Cette plance croit dans la Sibérie. J) (Willd.)

20. VINETTIER à feuilles de houx. *Berberis*
aquifolium. Pursh.

Berberis farmentofa, inermis , foliis pinnatis; fo-
liolis fubtrijugis > oblongis , repando-dentatis , xenofis;
petalis bidentatis. Pursn , Flor. amer. 1. pag. 219.
tab. 4.

Cette plante, ainfi que la fuivante, s'éloignent
de ce genre par leur port, leurs feuilles ail^es >
par un ftigmat* fe(Tile, à crois lobes \ une baie à
trois loges, à trois femences, dont deux avortent
quelquefois, caractères peut-être fuffifans pour
rétabliffement d'un nouveau genre.

Ses tiges font ligneufes, lâchement rameufes
les rameaux farmenteux & tombans j les feuilles
pétiolées, alternes, toujours vertes, ailées avec
une impaire pédicellée; trois paires de folioles
oppofées, feililes, ovales, allongées, luifantes,
glabres, coriaces, iinuées & munies à leurs bords
de dents ^pineufes; les fleurs difpofées en grappes
épaiffes, munies de bradlées membraneufes, ca-
duques, prefqu'en coeur j le calice à folioles ova-
les, nerveufes, membraneufes, accompagn^ ex-
térieurement de deux rangs de brattées qui fern-
blent former un triple calice > Textérieur à trois
folioles très-petites, ovalts, aiguës, caduques j
Tintérieur trois fois plus long; les folioles prefque
orbiculaires j la corolle jaune; (ix pdtales allongés,
prefque droits, à peine de la longueur du calice,
incites & bidentés à leur fomet; les fiamens
plus courts que la corolle, munis vers leur milieu
de deux dents oppofées 5 IC⁵ anthères 6paiffes, à
deux lobes j Tovaireovaiei un fligmate fertile, i
trois lobes.

Cette plante croit dans TAM^rique feptentrio*
nale, fur les bords de la riviere Columbia, parmi
les bç ers^T > (Pursh.)

. VINETTIER

21. VİPETTIER nerveux. *Berberis ncrvofo*. Pursh.

Berberis farmentofa y *inermis*, *foliis ptnnatis*; *foliolis fexjugis*, *ovato-oblongis* y *repandoferratis*, *fubquinquennervibus*; *petalis integns*. Pursh, Flor. amer. I. pag. 219. tab. j.

B Tres-rapprochée de l'efpèce précédents celle-ci s'en diftingue par fes folioles une fois plus novnbreufes, ovales, alongées, aiguës, à dentelures epineufes, un peu courbées, marquées prefque de cinq nervures longitudinaies. Les pétales font enciers, & non bidencés à leur fommet.

Cette plante croit aux mêmes lieux que la précédente. ft (Pursh.)

ULE. *Lomandra*. Didt. & Uluftr. Suppl. Centur. id.

* *

Le genre XEROTES de M. Brown eft le même que le *lomandra* Labill. C'eft pourquoi je viis rapporter ici les efèces obfervées par M. Brown à la Nouvelle-Hollande, qu'il difpofe en plufieurs fedtions.

I. Fleurs femelles réunies en une feule tête 5 feuilles entières à leur fommet.

* *Xerotes (flexifolia) caule fubramofo*; *foliis ramo brevioribus* y *distichis flexis*, *marginè denticulads* y *fcabris*; *apice acuto* y *tabefcentiy ipica mafculà indivifdeafubramofd* 3 *foliis longiore*. Brown, Nov, Holl. 1. pag. z60.

Drac&na obliqua. Thunb. Diff. de Drac. n°. 17. fig. 2.

* *Xerotes (mucronata) caule fubramofo*; *foliis ramo brevioribus* 3 *fpicd mafculd longioribus* y *distichis flriEiis* y *parimque flexis* y *apice tabefcenti*, *muflbnato s marginibus minute denticulais*, *fcabriufculis j bafidilatady integral* Brown, I. c.

* *Xerotes (glauca) foliis caule longioribus*, *angufte linearibus*, *ftrictis*; *apice tabefcenti obtufiufculo* y *marginibus denticulatis*, *fcabris*; *bafibus dilatatis*, *laceris*; *fpicd mafcuU glomerulis fejplibus*. Brown, I. c.

* *Xerotes (collina) foliis caule longioribus* y *angufe lnearibus*, *ftrictis*; *marginibus denticulatis*, *Jcahris*; *apice tjbefcenti acutijfirno*; *bafibus dilatatis* s *laceris* y *capiculo femineo fejili*. Brown, I. c.

* *Xerotes (leucocephala) ftoribus mafculis femineifque capitatis* y *receptaculo lanato*; *foliis angufio - linearibus*, *marginè Uvibus*, *fcapo fimplicifimoy uni-biccphalo longioribus*; *caule abbrviato*. Brown, I. c.

Botaniqdc, - Supplément. Tome V.

II. Fleurs femelles en grappes ou en épi > les fleurs mâles en grappes 011 paniculées 5 les yf" dicelles 6pars; les fleurs inclinées.

* *Xerotes (pauciflora) racemo mafculo paucifloro*; *venicillis diftantibus foliis anguftiffimè linearibus*, *acutis* y *levibus*; *bafidilatad*, *Integrâ*, *cauU divifo brevioribus*. Brgwn, I. C.

* *Xerotes (filiformis) foliis filiformibus*, *[emiteretibus*, *elongatis*, *anticè planis* y *marginè jcabris* % *pofticè tenuiffimè ftrictis*; *apice terfti*, *racemo mafculo fubfimplici*; *caule abbreviate*. Brown, I. c.

D rac Ana filiformis. Thunb. Diff. de Drac. n°. r. fig. Flor. maris. ,

A. Perianthia mafcula fubglobofa, *ptdicello duplò longiora*. Brown, I. c.

15. *Perianthia mafcula fubglobofa* > *pedicelli calice bracteifve longiores*. Brown, I. c.

y. *Perianthia mafcula turbinata* y *pedicelli calice bratteifque breviores*. Brown, I. C.

* *Xerotes (tenuifolia) foliis filiformibus*, *elongatis* y *anticè canaliculatis* y *fubtus fulcaro-ftrictis* y *racemis mafculis parum divifis*; *ramis alternis* y *caule abbreviate*. Brown, I. C.

* *Xerotes (gracilis) foliis longiffimis*, *anguftiffimè linearibus*, *canaliculatis*' s *fubtus ftrictis* > *apice piano* y *integro*; *paniculis mafculis raris*; *ramis alternis*, *pedicellis folitariis* y *caule abbreviate**. Bio^n, I. c.

* *Xerotes (denticulata) foliis elongatis*' , *compreffofiliformibus* % *canaliculatis*, *apice bitridentatis*; *racemis mafculis fubfimplicibus divififque*; *caule abbreviate*. Brown, I. c.

* *Xerotes (laxa) foliis elongatis*, *linearibus*, *planis*, *apice integns* y *paniculis mafculis efufis*; *ramis verticillatis*, *racemis raris*; *pedicellis folitaris*, *perianthio fubglobofa brevioribus*, *brachold longioribus*. Brown, I. c.

III. Fleurs en épis ou paniculées; les rameaux ou les fv.fcknles oppofés ou verticillés 5 les fleur<; mâles fertiles, avec des brclées imbriquées; les carrfoles liffes 5 les f.uilles denticulés à leur fommet.

* *Xerotes (rigidi) fcapisfpicifque abbreviatis* y *foliis distichis*, *cartilagineis* y *fubtus conrexis*; *apice bidntato* 3 *jemitrunca* y *maginibus levibus* i *bafibus dilatatis* y *integris*; *caule breviffimo*. Blown, I. C

Lomandra rigida. Labill. Nov. Holl. 1. pag. 91-tab. no.

* *Xerotes (montana) acaulis* y *foliis elongais* , *linearibus*, *planis*, *membranaceis*, *marine (evibus* > *apicis acuti denticulis laterjibus*, *brcviffimisy Jp'ua*

Ppp

femined indivifd , fcapo aliquoties brevior. Brown, I. c.

* *Xerotes* (fluvjatilil) *acaulis*, foliis elongatis > linearibus, laxis y marginibus levibus, apice fubdentato > fcapo utrinque convexifculo ; paniculis mafculis fuprà decompofitis ; ramis verticillatis, 4-8 ; bracleis foliaceis 3 rigidis. Brown, I. c.

* *Hûe lomandra longifolia*. Labil]. I. pag. 92. tab. 119.

* *Xerotes* (hyftrix) *acaulis*, foliis elongatis > linearibus, laxis y marginibus levibus, apice fubdentato > fcapo utrinque convexifculo ; paniculis mafculis fuprà decompofitis ; ramis verticillatis, 4-8 ; bracleis foliaceis 3 rigidis. Brown, I. c.

* *Xerotes* (arenaria) *acaulis*, foliis elongatis, linearibus, margine levibus, apice erofa - dentatis y panicula mafculis fimplici y ramis oppofitis, glomerulis globofis y bracleis fubufatis 3 reflexis y Jioribus obtufis. Brown, I. c.

IV. Panicule des fleurs mâtes verticillee \$ les fleurs pedicellees, agglomerées, inclinées 5 les capfules ridges; les feuilles entières à leur fomme r.

* *Xerotes* (diftans) *acaulis*, foliis (ongiffimis, canaliculatis, margine fcaberrimis y panicula mafculi. pedalis ramis indivifis 3 glomeratifve diftantibus j pedicellis perianthio fefquilineari brevioribus. Brown, I. c.

* *Xerotes* (media) *acaulis*, foliis longiffimis, canaliculatis, margine levibus ; panicula mafculi, femipedalis ramis indivifis ; glomerulis y G-floris ; pedicellis perianthium vix Aquantibus ; fped femined infrà divifd j ramis monocephalis. Brown, I. c.

* *Xerotes* (decompofita) *acaulis*, foliis longiffimis y canaliculatis 3 margine levibus y panicula mafculi pedalis, decompofita glomerulis paucifloris j pedicellis perianthia vix dquantibus. Brown, I. c.

* *Xerotes* (multiflora) *acaulis*, foliis longiffimis canaliculatis y dorfo marginibusque fcabris y panicula mafculi ramis indivifis, l-yglomeratis y glomerulis multifloris y pedicellis perianthio tongt rib us. Brown, I. c.

* *Xerotes* (aemula) *acaulis* > foliis longiffimis, canaliculatis, ft rid is > dorfo marginibusque fcabris y panicula maxima ramis indivifis, l-yglomeratis y glomerulis multiifloris y pedicellis perianthio longioribus. Brown, I. c.

* *Xerotes* (Bankfii) *caulefcens*, foliis diftichis, planis, margine fcabris y thyrfo femineo fcapum ancipitem fubtquante, ramis tetragonis > brevif Timis. Brown, I. c.

V. Fleurs des deux fexes réunies en un épi cylindrique, en forme de chnon.

* *Xerotes* (hallilis) *acaulis*, fcia longiffimd, fcapo tercti, foliis elongatis. Browa, I. c.

VIOLETTE. *Viola*. Illutr. Gene* tab. 3y, fig. 1, fleurs & fruit de la violette d'après Tournefort, tab. 236 j — fig. 1 3 *viola tricolor*, n°. 44.

Observations. i°. M. Baftard y dans fon Supplément à la Flore du département de Maine & Loire, pag. 28, a mentionné une variété du *viola hirta* y n°. 10 y qu'il nomme ^ *apetala*, remarquable en ce que fes fleurs routes fertiles font ou tout-à-fait dépourvues de corolle, ou munies de pétales à peine égaux au calice, fe rapprochant par ce caractère du *viola mirabilis*. Elle croit fur les coteaux de la Loire, pr^s Angers. •

2°. D'après de nouvelles obfervations, M. Decandolle penfe que le *viola pyrenaica*, n°. 19, n'eft qu'une fimple variété du *viola paluftris* j jont elle ne diffère que par fes feuilles moi^ pbbtufes.

3°. *Viola pumila*. Vill. Dauph. 2. pag. 666.— Catal. Strab. pag. 288. tab. ;. — Decand. Flor. fran^e. Suppl. 618. Cette plante paroît d'abord appartenir à une des variétés du *viola canina* z elle offre cependant des caractères qui ont déterminé MM. Viilars & Decandolle à la confiter. r comme efp^ce, Elle eft fort petite. Ses ftipules font lanceolées, aiguës, un peu denc^es fur les bords; les feuilles auAt longues que les petioles > prolong^es & non ethancrées à leur bafe, lanceol^ts, dentées, aiguës, glabres à leurs deux faces i les pédoncuks plus longs que les feuilles 5 foutenant de petites fleurs d'un bleu clair, velues à leur orifice fur deux de leurs p^tales -> les calices aigus, prefqu'auffi longs que la corolle. Elle croît en Dauphiné. ^ (Decand.)

4°. Les racines d'un *viola parviflora* de Mutis, que je ne connois pas, & qui croit à h Nouvelle-Grenade, font émétiques, & mélanges dans le commerce au *pfycothria emetica*. Au refte, il eft reconnu aujourd'hui que ^ *ipecacuanha* y employé comme vomitif dans les deux « continens, eft dû à des Plantes de S enres " «-d»fferens. Le *pfycotria emetica* > le *callicocca ipecacuanha*, les *viola ipecacuanhay* — *emetica*, — *calceolaria*, — *diandra*, le *cynanchum vomitorium*, Encycl., feu *afclepias afthmatica* y Linn. f.; — *cynanchum tomentofum* y Encycl. j — *eperiploca emetica*, Retz. > — *Vafclepias curajjivicay* le *dorftenia brofilienfis*, Enc? — *arifol. Viay* id.; — *Xeuphorbia ipecacuanha* 3 offrent toutes des racines douées de ppriety émétiques. (P. Aquin, & Decand. 3 Bull. philom.)

SUITE DES ESPÈCES.

70. VIOLETTE des champs. *Viola campeftris*. Marfch.

Viola acaulis, foliis cordatis, bafi fubre&ilineis 3 pubefcentibus y ftonibus nullis. Marfch. Flor. taur. cauc. 1. pag. 71.

Viola hirta. Pall. Ind. taur. pag. 99.

Cette violette, dit Marfchall, est à peine distinguée du *Viola hirta* : elle a ses feuilles plus étroites, moins hérissées, pubescentes, en cœur, couples presque en ligne droite à leur base, sans échancrure bien fenible; les pétioles plus courts 5 les fleurs très-odorantes, convne celles du *Viola odorata*. Ses racines n'ont point de rejets j elle est aussi privée de tiges.

Cette plante croît dans la Tauride, parmi les prés & les champs, y. (Marfch.)

7^l. VIOLETTE blanche. *Viola blanda*. Willd.

Viola acaulis, foliis cordatis, obtusis, planiusculis, glabris; petalis imberbibus. Willd. Hort. Her*ki. pag. U tab. 24. — Pursh, Flor. amer. 1. pag. 171.

Cette espèce diffère du *Viola cucullata* par ses pétales parfaitement glabres; du *Viola palustris* par la forme des feuilles & des fleurs : elle n'a point de tiges. Ses feuilles font toutes radicales, glabres, pétioles, planes, en cœur, obtuses à leur sommet, à dentelures dilatantes > les pétioles plus longs que les feuilles j les stipules petites lancéolées, situées à la base des pétioles \ les pédoncules uniflores, de la longueur des feuilles \ les folioles du calice lancéolées, appendiculées à leur base 5 la supérieure plus courte; la corolla blanche j les deux pétales supérieurs lancéolés, obtus j les deux latéraux rayés en bleu; l'éperon obtus, redressé.

Cette plante croît dans l'Amérique septentrionale. ^ (Willd.)

71. VIOLETTE affnie. *Viola fororia*. Willd.

Viola acaulis, foliis cordatis, crenatis, subtilibus pubescentibus; petalo infimo basi barbato. Willd. Hort. Berol.-i. pag. & ub. 71. — Pursh, Flor. amer. 1. pag. 175.

Cette violette se rapproche des *Viola cucullata* & *hirta*. Ses racines produisent des feuilles radicales pétioles, en cœur, crénelées & dentées en face, un peu obtuses, nerveuses, veinées, glabres en dessus, parfemées en dessous de poils droits & fins > les pétioles pubescens, plus longs que les feuilles j les stipules membraneuses, lancéolées, ciliées vers leur sommet 3 le pédoncule radical, uniflore, pubescent, muni vers son sommet de deux bractées foliées, lancéolées i les folioles du calice lancéolées, presque égales, glabres, à trois nervures, un peu ciliées à leurs bords i les deux pétales supérieurs glabres, oblongs, violets 5 les deux latéraux plus grands j l'inférieur plus grand que les autres, légèrement velu.

Cette plante croît dans l'Amérique septentrionale. » (Willden.)

j). VIOLETTE négligée, *Viola neglecta*. Marfch.

Viola caule erecto, angulato, foliis cordatis, glabris, margine scabris y floribus omnibus cotolUtis. Marfch. Fior. taur. cauc. 1. pag. 171.

Viola caule erecto, angulato; foliis cordatis, dentato-crenatis, glabris; stipulis uno latere dentatis y bracteis supra medium pedunculi, floribus omnibus corollatis. Schmidt, Boem. n°. 253.

Viola canina. ?iV Ind. taur. pag. 99. >

Quoique très-voilée du *Viola canina*, cette plante en est distinguée par ses tiges plus hautes, droites, anguleuses, très-glabres j par ses feuilles également glabres, hérissées seulement à leurs bords de poils très-courts j ovales, en cœur, dentées ou crénelées j les stipules dentées d'un seul côté; les bractées inférieures vers le milieu des pédoncules j la corolle évidemment blanche.

Cette plante croît sur les hautes montagnes de la Tauride. ^ (Marfch.)

74. VIOLETTE farmenteuse. *Viola farmentosa*. Marfch.

Viola caulibus filiformibus, indivisis, procumbentibus; foliis subrotundis, hirtis y stipulis denticulatis, pedunculis folio brevioribus. Marfch. Flor. taur. CHIC. 1. pag. 171.

Ses tiges font simples, couchées, hémisphériques, un peu velues, rampantes, garnies de feuilles toutes tournées du même côté, arrondies, médiocrement hérissées, crénelées à leur contour; les stipules denticulées, à dentelures très-petites j les pédoncules axillaires, plus courts que les feuilles; les divisions du calice foliées. La corolle & le fruit n'ont point été observés. On en distingue une variété beaucoup plus petite & presque glabre.

Cette plante croît sur les hautes montagnes du Caucase. ?if (Marfch..)

7J. VIOLETTE fluette. *Viola minuta*. Marfch.

Viola caulibus simplicibus, unifloris, flaccidis; foliis subrotundis, crenatis, glabrisculis y stipulis ovatis, integerrimis. Marfch. Flor. wur. cauc. 1. pag. 173.

*Viola orientalis minima, ocymi folio** Tourn. Coroll. 30. ?

Cette plante offre de très-grands rapports avec les *Viola alpina* & *canina* : peut-être appartient-elle à l'une des deux. N'ayant pas la possibilité de les comparer, voici les caractères que Marfchill attribue à celle-ci. Ses racines paroissent rampantes. Ses tiges font simples, uniflores, longues d'un demivouce, très-friables; les feuilles

fort petites, arrondies, crénelées, presque glabres, longues de deux ou trois lignes j les crénelures assez fortes; les pétioles à peine aussi longs que les feuilles; les stipules ovales, très-entières, rudes & ciliées à leurs bords, les bractées distantes, fort petites 3 la fleur de la grandeur & de la même forme que celle du *viola odorata*; leur éperon de la longueur des pétales.

Cette plante croit sur le Caucase. *if* (Marfch.)

76. VIOLETTE papilionacée. *Violapapilionacea*. Pursh.

Viola [olds *triangulata-cordata* 3 *acuta*, *crenata*, *subcucullata*, *glabriuscula*; *pedunculis longitudine foliorum* y *petalis obovatis*; *tribus inferioribus infra medium barbatis*, *conniventibus*; *duo bus superiori* bus reflexis*. Pursh, Flor. amer. 1. pag. 173.

. Cette espèce est dépourvue de tige. Elle naît de la racine forment des feuilles pétiolées, triangulaires, en cœur, presque glabres, aiguës, crénelées à leur contour, presque en capuchon j les pédoncules de la longueur des feuilles, soutenant une fleur bleue, également frisée, hémiplée d'un duvet jaunâtre; les pétales en ovale renversé; les trois inférieurs connivens & barbés à leur moitié inférieure 5 les deux supérieurs réfléchis. •

Cette plante croit à Philadelphie. ^ (Pursh.)

77. VIOLETTE des monts alpiques. *Viola altaica*. Ker.

Viola caulescens 3 *stipulis dentato-pinnatifidis*, *sublyratis* y *foliis ovalibus*, *crenatis* 3 *in petiolum decurrentibus*; *petalis undulatis*. Bot. Magaz. pag. & tab. 1776.

Viola (altaica) *caulescens*, *glabra*, *foliis craf-tiusculis ovatis ovalibusque* 3 *crenatis*; *floribus undulatis*; *petalis rotundatis*, *tranjverse latioribus* 3 *funiformibus*, Ker. in Bot. regift. 54.

Viola altaica. Pall. Herb, apud Lamb.

Ses tiges sont droites, glabres; les feuilles ahernes, longuement pétiolées, glabres, ovales-arrondies, crénelées à leur contour; les stipules opposées, dentées, presque pinnatifides; un pédoncule axillaire, latéral, foliaire 3 plus long que les tiges > soutenant à son sommet plusieurs fleurs d'un jaunâtre les divisions du calice obtuses, obscurément dentées j la corolle grande; les pétales arrondis, ondulés, presque reniformes, élargis; les anthères membraneuses à leur sommet j le style court 5 le stigmate globuleux.

Cette plante croît dans la Sibérie, sur les monts alpiques. *if*.

78. VIOLETTE clandestine. *Viola dandellina*. Pursh.

Viola glabriuscula > *foliis suborbiculatis, obtusiusculis* j *funu cluuj'o*, *cordatis*, *crenato-ferratis*; *stipularibus glandulosis*, *stolonibus floriferis*; *petalis tinearibus*, *calice vix longioribus*. Pursh, Flor. amer. 1. pag. 173.

Confer cum *viola rotundifolia*. Mich.

Cette espèce est très-fingulière, dit M. Pursh, & diffère de toutes les autres par la situation de ses fleurs, qui sont presque sous terre, recouvertes de bois & de feuilles pourries; elles sont très-petites, couleur de chocolat. Ses capsules > assez grosses, s'enfoncent elles-mêmes en terre: il n'y a point de tiges. Les feuilles sont très-glabres, presque orbiculaires, un peu obtuses 3 en cœur, crénelées & dentées à leur contour } leur échancrure point ouverte j les den- M | gres glanduleuses* les pétales linéaires, à peine plus longs que le calice.

Cette plante croît sur les hautes montagnes de la Pensylvanie. Elle produit des rejets qui portent des fleurs. *if* (Punh.) Les naturels s'en servent pour la guérison de toutes sortes de blessures & de plaies. Us la nomment *healhall* (qui guérit tout).

79. VIOLETTE de Nuttall. *Viola Nuttallii*. Pursh.

Viola pubescens, *caule simplici*, *trebly*; *foliis ovatooblongis*, *acutis*, *obfolte dentatis*, *nervosis*, *in petiolum longum attenuatis*; *stipulis lanceolatis*, *integris*, *pedunculis longitudine foliorum*, Pursh, Flor. amer. 1. pag. 174.

Cette plante est pubescente; ses tiges droites, simples > garnies de feuilles ovales, oblongues, aiguës, nerveuses, obscurément dentées, rétrécies à leur base & prolongées en un long pétiole j Us (stipules entières, lancéolées; les pédoncules de la longueur des feuilles 3 la corolle de couleur bleue. •

Cette plante croît sur les bords du fleuve Missisipi. *if* (Pursh.)

80. VIOLETTE à feuilles de cabaret. *Viola aiarifolia*. Pursh.

Viola acaulis, *pubescens*, *foliis dilatato-reniformibus* j *acutis*, *circum circa crenato-dentatis*, *basiflabellatis* in *petiolum attenuatis*; *pedunculis foliis multo brevioribus*, Pursh, Flor. amer. 2. pag. 732.

Viola caroliniana > *maxima*, *foliis cucumerinis*; *floribus ad radicem pediculis brevibus natis*. Herb. Sherard.

Cette espèce, pubescente sur toutes ses parties, est dépourvue de tige. De ses racines forment des feuilles amples, dilatées, en forme de rieur, aiguës, à la crénelées & dentées à leur contour j réfléchies à leur base en un pétiole en éven-

till i les pédoncules beaucoup plus courts que les feuilles.

Cette plante croit dans la Virginie & la Caroline, y. (Pursh.)

* *Viola* (cordata) caule adultiore erecto; foliis subrotundo-cordatis, stipulis feiofo-ferratis; calicibus linearibus, acutis. Willden. Enum. Plant. I. pag. 264. In Teneriffd. % Brouffonnet.

* *Viola* (flipuhris) caule simplici, reptante y foliis ovato-lanceolatis, crenatis, glabris y stipulis ciliatis y pedunculis folitariis, unifloris. Swartz, Prodr. pag. 117, & Flor. ind. 3. pag. iyrf. In infuld Sancti Christophori. Confer cum violâ stipulari, n°. 38. Caulis subpedalis; fores parvi, cirulei; corolla recla, non reflexinata.

§ *Viola* (diginta) foliis palmato y lobatis, poflice in petiolum attenuatis; lobis integris. Pursh, Flor. amer. l. pag. 171-ii* Virginiâ. y. Flores pallide carulei.

* *Viola* (dentata) glabra > foliis chlongis, acutis, bap truncatis, ferratis, inferne fuhhaftatograndi-dentatis; pedunculis folio brevioribus; calicis laciniis linearibus; petalis tribus inferioribus bap barbatis. Pursh, Flor. amer. 1. pag. 171. if. In Penfylvanid. Valdè affinis vioU faguïtau, fed glabra.

* *Viola* (rostrata) glabra, foliis cordatis, acutis, ferratis; pedunculis*foliis duplò longioribus; stipulis lanceolatis, ferrato-ciHatis; neçiariis roftratis y corollâ longioribus. Pursh, Flor. amer. 1. p. 174. If. In Penfylvanid. Flores c&rulei.

* *Viola* (bicolor) fuhpubescens, caule angulato, simplici y foliis inferioribus rotundaco-fpathulatis, subdentatis; superioribus lanceolatis, integris) stipulis pectinato pinna tîfidis; calicibus acutis, corollâ duplb brtvioribus. Pursh, Flor. amer. 1. pag. 17J. In Penfylvanid & Virginiâ. Q Valdè affinis vior tricoloris Flores albidis, venis purpureis.

* *Viola* (gracilis) caule ramofo, angulato, diffufo; foliis lanceolatis, subcrenatis; (stipulis iripartitis, radice reptante. Smith, in Sibth. Prodr. Flor. g&a?c. 1. p. 146, &*Flor. grace, tab. 222. In Olympi buhyni cacumine. if

* *Viola* (laftea) caule afcendente, tereti; foliis ovato-lanceolatis, stipulis incifo-ferratis. Smith, Flor. brit. 1. pag. 247. — Engl. bot. 445; In Anglid. If Valdè affinis vioU canine.

VIOLETTE AQUATIQUE : nom vulgaire de *Yhottonia palustris* Linn.

VIOLETTE-GIROFLÉE. On donne ce nom à quelques espèces de giroflét à fleurs violettes, ou plutôt à des juliennes, *hejpcris* Linn. (Voyez JULIENNE-GIROFLEP.)

VIOLETTE A ODEUR D'AIL : nom vulgaire de *Ytryjimum alliaris* Line*

VIOLETTE MARINE : nom vulgaire d'une espèce de campanule à grosses fleurs, *campanula medium* Linn.

VIOLETTE DES SORCIERS. On donne ce nom à la petite pervenche.

VIOLIER DES DAMES : nom vulgaire de la julienne. (*Hcpens matronalis*. Linn.)

VIOLIER D'ÉTÉ, VIOLIER GLAERE, QUARANTAIN : autant de noms ditTerens que Ton donne au *cheiranthus annuus* Linn. (Voyez% JULIENNE D'HTE.)

VIOLIER D'HIVER : nom vulgaire de la GALANTINE, *galanthus nivalis* Linn.

VJORNE. *Viburnum*. Illuftr. Gener. tab. 211, *viburnum opulus*, n°. 18.

Obfervations. 1°. Le *viburnum ferratum* de Thunberg est placé parmi les horunfia.

2°. Le *viburnum punicefolium*, Cat. Hort. Par. ^ est telkment voifin du *viburnum cajjinoides*, qu'IU est très-difficile de Ten diftinguer autrement que par Ton pore : n2 coiinoiflant ni fes fleurs ni fes^ fruits, je n'oferois prononcer fur l'identité de ces deux pi antes.

SUTTE DES ESPACES.

2f. ViORNE dcailleufe. *Viburnum fquamatum*. Willd.

Viburnum foliis oblongis, obtufe ftrrulatis; petiolis pedunculifque Jquamofopubefctntibus. Willd. Enum. Plant, i. pag..327. — Miillenb. in Litt.

Cette plante me paroît avoir beaucoup de rapports avec le *viburnum pyr)folium*. Ne la connoiffant pas, je ne peux que présenter ici la defcription qu'en a donnée Willdenow, qui la regarde comme tr^s-vbiûine du *viburnum medium*, & q* ne s'en diftingue c^ue par les petites failles r^pandues fur les petioles & les pedoncules par les feuilles denticulées, point luifantes ni roulées à leurs bords. Ces feuilles font oppof^es, périolées, longues de deux pouces, médiocrement acuminées, un pfu retrécies à leur bafe, cilabres dans leur vieillieffe, munies en deffous, dins leur jeuneffe, de petites écailles brunes; les petioles également écailleux & pileux; les denrelures en fcie, diftantes, cunes, ine^ales & obtufes; les bourgeons along^s, lanceoles, fubulés, couverts ^écailles brunes, norr.breufes, pileirfesj les fleurs difpofees en une cime terminate, comme dans le *viburnum nudum*.

Cette plante croît dans la Penfylvanie. If, {Willd. y

* *Viburnum (villosum) foliis piliopsis ovatis, ferratis j umbellis quinquefidis, paucifloris.* Schmaltz, Journ. bot. I. pag. 228. In *Penfylvanid.* J)

VIORNE DES TAUVRES : nom vulgaire de la CLÉMATITE.

VIORNE D'AMÉRIQUE. On donne ce nom au *Iant an a camara* Linn.

VIOULTE. *Erythronium. In & Gerl. tab. 244, fig* i erythronium longifolium, n°. 25 — fig. 2, erythronium ovatifolium, n°. I.*

Observations. La variété ξ de *Y erythronium dens canis* est présentée comme espèce par quelques auteurs. Celle :

Erythronium (americanum) stylo clavato, trigono. Ait. Hort. Kew. edit. nov. 2. pag. 248. — Bot. Magaz. tab. n 23.

Erythronium dens canis, yar. y. Willden. Spec. Plant. 2. pag. 96.

VIPÉRINE. *Echium.* III. Gen. tab. 94, fig. 1, *echium vulgare, n°. 175 — fig. 2, echium candidans, n°. 3.*

Observations. i°. A *Yechium ovatum, n°. 16*, ajoutez : *echium (calicinum) caule basi profertato, foliis ovato-oblongis, floribus sparsis; corollâ fubregulari, calice vix longiori y calicibus fructifera productionibus.* Loff. Journ. botan. 2. pag. 262. — Vivian. Fragm. Flor. ital. 1. pag. 2. tab. 4. — *Echium prostratum.* Ten. Napol. Prodr, pag. 14, & Flor. 1. pag. JO. tab. 12. — *Echium lusitanicum.* All. Flor. pedem. n°. 182. J'ai été trompé pour cette plante par une fautive étiquette. Ce n'est point dans les *Fragmenta* de Jacquin qu'elle se trouve, mais dans le *Fragm. Flor. ital.* Vivian. Elle croit en Italie, aux environs de Nice. Ses calices s'allongent après la floraison. Elle doit conserver le nom de *calicinum*.

2°. *Vechium creticum, Lam.* Ilustr. non Linn., rapporté à *Xechium violaceum* > n°. 28, appartient à *echium plantagineum, n°. 27.* Ex herb. Lam.

3°. *Vechium parviflorum, n°. 34, & Roth* 3 Catal. 3 n'est peut-être qu'une variété de *Vechium calicinum.* Il se rapproche aussi de *Vechium micranthum, Suppl.*

4°. Il faut, d'après M. Decandolle, rapporter à *Yechium afferrimum, n°. 20, feu pyrenaicum, Vechium pyramidale, Lapeyr. Flor. pyr. 90, ainsi que Ton echium luteum, remarquable par la teinte jaunâtre de ses poils* > mais sa corolle n'est pas jaune.

5°. M. Decandolle soupçonne que *Yechium candidans, Lam.* Ilustr. fig. 2, n'est point la plante de Linné. Il le nomme *echium (ambiguum) caule*

fruticoso, ramofo; ramis hispido-fetofis; foliis oblongo-lanceolatis, utrinque attenuatis, hispidis y paniculato-oblongo-ovato apiculis bifido y lobis calicinis corollâ Aquaiibus. Dec. Hort. Monfp. pag. 107. Ic. in: d. tab. 20. Attribueable remarquable par ses tiges très-courtes. Ses fleurs sont petites, d'un blanc-incarnat. Selon le même auteur, *Yechium candidans* de Linné n'est point le *candidans* de Jacquin, qu'il nomme *echium virefiens.* M. Desfontaines ne parok pas de cet avis : il rapporte *Yechium virefiens* Decand. à *Yechium friculum* Lam.

6°. *Vechium fruticosum, n°. 1* est figure dans *YHort. Schoenbr. I, pag. 15, tab. 34, ainsi que Yechium frictum, n°. 6. — Hort. Schoenbr. 1. tab. 3J.*

SUITE DES ESPÈCES.

37. VIPÉRINE COUCHEE. *Echium prostratum.* Desfont.

Echium caule procumbente, ramofo y foliis filifolius, lineari-lanceolatis, apperis y floribus sessilibus, fdcatis y subfecundis y corollâ vix calice longioribus. (N.) — Desfont. Catal. Hort. Parif. pag. 86.

Cette espèce, un peu rapprochée de *Yechium plantagineum*, a ses tiges rudes, blanchâtres, rameuses, cylindriques, couchées sur la terre, garnies de feuilles filiformes, linéaires-lanceolées, aiguës, rudes à leurs deux faces, parfumées de quelques poils couchés; les fleurs presque stériles, presque unilatérales, disposées en épi, accompagnées d'une petite feuille; les divisions du calice pileuses, très-aiguës, 5 la corolle rouge, violette par la dédiccation, à peine plus longue que le calice; les étamines faillantes.

Cette plante croit en Égypte. ^ (V. v.)

38. VIPÉRINE à petite corolle. *Echium micranthum.* Schousb.

Echium fiaminibus corollâ brevioribus, calice limbum Aquante y foliis lanceolatis, frigidis. Schousb. Maroc. pag. 62.

Rapprochée de *Yechium violaceum*, cette espèce s'en distingue par sa corolle beaucoup plus petite, par ses étamines plus courtes, par ses feuilles rétrécies à leur base. Ses tiges sont droites, longues d'un pied, rameuses, très-rudes, couvertes de tubercules verdâtres, & portent des poils blancs, très-étalés, 5 les rameaux très-ouverts; les feuilles lanceolées, un peu rétrécies à leur base, légèrement aiguës, longues de deux pouces, très-rudes à leurs deux faces; un épi long de six pouces, chargé de fleurs unilatérales, & de petites feuilles ou bractées lanceolées-linéaires, aiguës, ainsi que les découpures du calice > la corolle pubescente en dehors, de la longueur du calice, 5 le tube blanc, 5 le limbe un peu élargi, bleuâtre, avec des filets blanches, 5 les filaments de la longueur du tube de

la corolle 5 les anthères brunes; le style velu vers son sommet.

Cette plante croit dans le royaume de Maroc. © (Schousb.)

39. VIPÉRINE à deux faces. *Echium bifrons*. Decand.

Echium caule fruticoso, ramofo; ramis apice pubescentibus; foliis oblongo-lanceolatis, utrinque + attenuatis y panicula ovata & spiculis simplicibus. Decand. Catal. Hort. Monfp. pag. 107, & Icon, ined. tab. 19.

Cette espèce, dit M. Decandolle, quoique réellement distincte, est difficile à bien caractériser; elle est cependant remarquable par ses calices, qui, dans les fleurs terminales, sont aussi longs que la corolle, & dans les fleurs latérales de moitié plus courts, caractère qui se perpétue par la culture. Les tiges sont ligneuses, ramifiées; les rameaux pubescents à leur sommet; les feuilles alongées, lancéolées, rétrécies à leurs deux extrémités, couvertes d'un duvet couché & blanchâtre, munies de nervures ouvertes en angle aigu; les fleurs disposées en une panicule ovale composée d'épis presque simples.

Cette plante croit aux îles Canaries. f (V.f)

40. VIPÉRINE à fleurs densées. *Echium densiflorum*. Decand.

Echium caule fruticoso, ramofo; ramis foliisque pube appressa, cano-friactis; panicula spiciformis densa spiculis sessilibus, simplicibus. Decand. Hoit. Monfp. pag. 108, & Icon. ined. tab. 22.

Très-rapprochée de *Vechium candicans*, cette espèce s'en distingue par un duvet couché, bien moins épais, répandu sur les feuilles & sur les rameaux. Ses tiges sont ligneuses; ramifiées; les rameaux d'un blanc foyeux; les feuilles roides, étalées, nerveuses, lancéolées; les panicules cylindriques ou ovales-allongées, toutes composées d'épis sessiles, garnies, de plus leur base jusqu'au sommet, de fleurs pâles ou de couleur blasse.

Cette plante croit à l'île de Ténériffe. (Decand.)

41. VIPÉRINE à tiges simples. *Echium simplex*. Decand.

Echium caule fruticoso, simplici; foliis amplis, ovato-lanceolatis, utrinque fericeis y panicula longa spiciformi; spiculis bifidis, flagmatibus simplicibus. Decand. Hoit. Monfp. pag. 108, & Icon, ined. tab. 21.

Ses tiges sont presque ligneuses, très-simples, à peine longues d'un pied, prolongées en panicule à la seconde année garnies, vers leur sommet,

de feuilles amples, alternes, ovales-lancéolées, foyeuses à leurs deux faces; une panicule très-longue, cylindrique, feuillée à sa base, composée d'épis pédonculés, bifides, très-réguliers; les fleurs b'anchées les stigmates simples.

Cette plante a été découverte à l'île de Ténériffe par M. Brouffinet. o* (Decand.)

42. VIPÉRINE à feuilles de cynoglosse. *Echium cynoglossoides*. Hort. Paris.

Echium caule fruticoso foliis lanceolatis, cinereo-fericeis, pubescentibus; panicula amplexiformi, racemis elongatis. (N.)

Cette espèce se rapproche de *Vechium candicans*; elle en diffère par l'ampleur de ses panicules, par la nature de son duvet, par sa couleur cendrée. Ses tiges sont droites, ligneuses, pubescentes; les feuilles inférieures lancéolées, rétrécies en pétiole à leur base, ennères, acuminées, couvertes à leurs deux faces d'un duvet luisant, foyeux & cendre, longues d'environ cinq à six pouces, larges au moins de deux; celles des tiges & des rameaux beaucoup plus petites. Les fleurs naissent en grappes composées, dans l'aisselle des feuilles supérieures, d'abord droites & courtes, puis ramifiées, touffues, étalées, allongées, formant alors une ample panicule terminale; les pédoncules rudes, pileux; les divisions du calice aiguës, pileuses; la corolle bleue, une fois plus longue que le calice; 5 les lobes obtus; les étamines très-faillantes; les anthères fort petites, globuleuses.

Cette plante croit aux îles Canaries. On la cultive aux Jardins des Plantes. f (V. v.)

* Espèces moins connues.

* *Echium (puftulatum) foliis lineari-oblongis, repandis, tuberculatis, hispidis; caule ercilo, spicis lateralibus, fiaminibus exfertis.* Smith, in Sibth. Prodr. Flor. græc. 1. pag. 125, & Flor. græc. tab. 180. In Siciliâ, d*

* *Echium (hifpidum) foliis lineari-oblongis, hispidis, subtuberculatis; caule erecto, spicis lateralibus, fiaminibus exfertis.* Smith, in Sibth. Prodr. Flor. græc. 1. pag. 125, & Flor. græc. tab. 181. In Agro neapolitano. b" Flores puniceæ.

* *Echium (diffufum) foliis lineari-opathulatis, tuberculatis, hispidis; caule diffuso; spicis terminalibus, busifolitariis; fiaminibus inclusis.* Smith, in Sibth. Prodr. Flor. græc. tab. 182. In insula Cretd. O Flores puniceæ.

* *Echium (fiftuofum) caule fruticoso; foliis lanceolatis, nervosis, ramisque fericeis; filiolis lanceolatis, acutis y stylis minutis, mucosis cylindricis.* Ait. Hort. Kt. edit. nov. 1. pag. Ex Lan. + riis. f

* *Echium* (nervofum) caulefruticofa; foliis lanceolatis nervofis, rumifque fericeis foliis calicinis lineatibus obtufifculis / ftylis hirtis, racemis ovatis. Ait. Horc. Kew. edit. nov. i. pag. 300. Ex Maderd. ft

VIPERINE DE VIRGINIE : nom que Ton donne à TARISTOLOCHE ferpentaire.

VIPÉRINE DE CRÈTE : nom vulgaire de *Vonofma fimplicifima*. (Voyez ORCANETTE, Ditt.)

VIRAGINE. *SchAnodum*. Diſc.

Observations. D'apr&s quelques obfervations particulieres fur les caractères de ce genre > relies qu'une capſule à trois loges au lieu d'une feule, M. Brown a change le nom de *fck&nodum* en celui de *lyginia*, & il ajoute une autre eſpèce à celle de M. de Labillardiere, qu'il nomme :

* *SchAnodum* (*lyginia* barbata) *vaginis fpathifque ore barbatiſy fafciculis mafculis paucifloris, femineis unifloris, ſubfolitariis*. Brown, Nov. Holl. 1. pag. 218.

A la fuite de ce genre, M. Brown en a établi un autre (bus le nom d'ANARTRIA > qui n'en diffère eſſentiellement que par ks trois filamens libres & lion réunis en un feul, & par le port des eſpèces, qui ont des racines vivaces, d'oii s'élève des tiges ſimples, comprimées, quelquefois prolières, ramifiées. Ces tiges ſimples font d'après, vues de gâmes 6c de noeuds, gîrniées ſeulement à leur baſe de feuilles verticales, diſpoſées fur deux rangs, s'embranſant par leur baſe. Les fleurs font diſpoſées en épîſterminaux, ramifiées, munies, à la baſe des rameaux, d'une braſſée caduque, en forme de ſpathe. Quelquefois les épis font ſimples, les fleurs folitaires. Ce genre, que je réunis aux *fck&nodum*, renferme les eſpèces ſuivantes.

* *SchAnodum* (*anarthria* fcabra) *culmis ſimplicifimis, plantis, foliifque margine ſiabrif; perianthii mafculi foliolis linearibus; feminei intrioribus minorth us*. Brown, Nov. Holl. u pag. 244;

* *Schnodum* (*anarthria* levis) *culmis ſimplicifimis, planiujulis, foliifque margine levibus; perianthii mafculi foliolis ovali-lanceolatis, feminei ſub&qualibus*. Brown, 1. C*

* *SchAnodum* (*anarthria* gracilis) *culmis ſimplicijimis, compreſſo-fitifformibus, foliifque conformibus margine levibus, pica racemôja^ divifd; perianthii foliolis JubAqualibus, lanceolatis, carinatis*. Brown j 1 c

* *SchAnodum* (*anarthria* pauciflora) *culmis ſimplicibus, ancipiti-fitifformibus, folioque ſubconformi levibus; racemo paucifloro, ruro; peiunculis geminatis, in&qualibus, braſſatd fpathacea brevioribus*. Brown, 1. e.

* *SchAnodum* (*anarthria* prolifera) *eulmisproliſero-ramoijſy ancipitibus, foliops y fioribus ſubſpica-tis folitariifve*. Brown, 1. c.

Ces plantes croiffent fur les côtes de la Nouvelle-Hoïlande.

VIREA. Genre établi par Adanſon, admis par Scopoli & par Gaertner, pour quelques eſpèces de *Ie onto don*. (Voyez LIONDENT, Suppl.)

VIRECTA. (Voyez VIRECTE.)

VIRGILIA. Iluſtr. Gen. tab. \$2.6, fig. 1, wV-giliaaurea, n°. 2; — fig. 1, *virgilia capenſis*, D& n°. 1.

Obſervations. Le *virgilia helioides*, Lh&rit. & Smith, Bot. exot. tab. 37, eſt le *galardia bicolor* Lam. Le *virgilia fecundiflora*, n°. 3, doit être rapp& aux *fop ho ra*. (Voyez ce mot > Suppl.)

• 2°. J'avois rapporté avec doute au *virgilia* le *podalyria geniftoides* Linn., les fruits n'étant pas connus. Cette plante, forme aujourd'hui un genre particulier ſous le nom de CYCLOPIA. Son caractère eſſentiel eſt d'avoir:

Un calice à cinq diviſions inégales, enfoncée à baſe y l'étendard de la corolle marqué de rides dans ſa longueur; les ailes munies d'un pli tranſverſal; les étamines libres, caduques; le ſtigmate barbu cCurt côté y une gouſſe comprimée, polyſperme. (Vent. Dec* Nov. Gen. pag. 3.)

Cyclopia (*geniftoides*) *foliolis ſubulatis, laciniifque calicis muticiſy bratteis oblongo-ovulis > pendunculo brevioribus y ramidis glabris*. Brown, Mff. — Ait. Hort. Kew. edit. nov. 3. pag. 5.

Ibettſonia geniftoides. Bot. Magaz. tab. 12^9.

Gompholobium maculatum. Andr. Bot. repof. tab. 417.

Podalyria geniftoides. Villden. Spec. Plant. 2. pag. JO2.

SUITE DES ESPÈCES.

4. VIRGILIA jaûne. *Virgilia lutea*. Mich.

Virgilia *foliis impari-pinnatis; foliolis alternis, pediceltatis, ovato-acuminatiſy racemis pendulis, gemmis incluſis*. Mich. f. Hilt, des Arbres de TAMÉR. 8. pag. 266. tab. 3.

Ce bel arbre s'élève à la hauteur de quarante pieds & plus, ſur environ un pied de diamètre. Son bois eſt tendre, d'un grain fin, le coeur parfaitement jaune 3 (on ^corce unie, verdStre, point gercée y ſes feuilles alternes, médiocrement p6-tiolées, longues de fix à huit pouces & plus; ailées avec une impaire y les folioles au nombre de neut' à or.ze, alcernes, pédicellées, ovales, preſque rondes, trfcs-entières, vertes, glabres à leurs deux faces,

' faces, ro[^]diocrement acuminées, longues d'un pouce. Les bourgeons font, comme dans le platane, renfermés dans la bafe du pétiole, & ne peuvent être aperçus qu'en arrachant les feuilles. Les flairs font difpofés en grappes pendantes. On préfume que la corolle eft jaune. Les gouffes font comprimées, hnceolées, a/gj^esa` leurs deux extremés, longues d'environ deux pouces, larges de fix lignes, renfermant plufieurs femences de la groffeur d'une lentille.

Cette plante croit fur lescoteaux à Tenneffée., dans l'Amérique feptentrionale. ft (Mick.) Le cœur de fon bois donne une belle teinrure jaune, mais qu'on n'a pas encore pu fixer. Eile eft cultivée au Jardin des Plantes de Paris. (V. v.)

* *V'irgilia* (intrufa) *ftaminibus perficientibus; germinibus glabris, calicis bafi intrufd; foliofis ovatis, obtufis, mucronulatis.* Brown, Mff. — Ait. Hon. Kew. edit. nov. 3. pag. 4. *Ad. Cap. BonA Spā. T>*

VIRGULARIA. (Foyq VIRGULAIRE.)

Les deux esp&ces qui compofent ce genre font :

1. VIRGULARIA (lanceolata) *foliis lanceolatis, plantsy calice campanulato, reflexo.* Ruiz & Pav. SyR. veget. Flor. peruv. pag. 161. f>

2. VIRGULAVLIA (revoluta) *foliis oblongo-obovatis, margine revohitis; calice tubulofo, ftriato, patente.* Syft. veg. Flor. peruv. 1. c.

VIROLE. *Virola. Dl&.*

VISGOIDES. Plum. (Voy**i* ARPISIA, *Suppl.*)

VISCUM. (Foyez GORY.)

VISMIA. Vandell. Cest le même genre quele *capfia* de Scopoli. *IFbye* (MILLEPERTUIS, *Suppl.*)

VISNAGE : nom spécifique d'un AMMI, Enc, que Unne avoit pvc6 parmi les *daucus* (carotte). Gxrtner en a fait un genre particulier.

VISNEA. (royet MOCANERE.)

VISTNU. Genre qu'Adanfon avoit [^]tabii pour *Yevolvulus alfinioides* Linné, auquel se rapporte le *vifttuclandi*. Rheed, Hort. Malab. u. p. "131. tab. 64. Scopoli a donné à ce même genre le nom de *camdenid*. Il se distingue du genre *evolvulus* par cinq écailles plac[^]es dans l'int[^]rieur de la fleur, & par une capsule à deux loges au lieu de quatre. Les botanistes n'ont pas cru jusqu'alors devoir adopter ce nouveau genre.

VITELLARIA. (Foyez CAÏMITIER, *Suppl.*, I
E[^]. U.)^N

Botaniquet. *Suppliment, Tome V.*

VITEX. (Voyei GATIUER.)

VITIS. (Voyez VIGNE.)

VITMANINIA. (Voyez VITMANNE.)

VITTARIA. *Vittaria.* Genre de plantes cryptogames, de la famille des foug[^]res, qui a des rapports a vec *yspterys*, & qui comprend des heibes exotiques d TEurope, à feuilles fimples, alongées, la plupart en forme de Janières ou de bandelet res.

Le caractèro effentiel de ce genre est d'avoir:

La fruhification difpofée en groupes lineaires, non interrompue dans U difque oufur le bord des feuilles; un tégument double, non interrompu, s'ouvrant l'un exteuurement, Vautre intirieurement.

Obfervations. Outre fon double tegument, ce genre se distingue encarepar ses feuilLs fimples, en lani&res. Il faut y rapporter le *pterys lineata*, *Ditl.* > n^o. 4. (*Excluf. var. fi.*)

ESPJCES.

1. VITTARIA ruban[^]. *Vhtaria line at a.* Swartz.

Vittaria frondibus linearibus, longijimis, pendu-Hsjforis foluariisy intrà marginalibus\ Sxr. Synopf. Filic. pag. 109. — Willd. Spec. Plant, f. pag. 404. — Nov. A&t. Soc. Nat. fcrit. Berol. 2. pag. 132. — Schkuhr, Crypt. 93. tab. 101. b. ,

Vittaria (anguRifrons) frondibus Jimplicibus 3 integerrimis, angulijime longijimeque linearibus, debilibus. Mich. Flor. bor. Amer. 2. pag. 261. — Non Bory.

Pteris lineata. Linn. & Dift. n^o. 4. *cum fynon.* (*Excluf var. fi.*) (Voyei PTERIS rubane-, n^o. 4.)

2. VITTARIA à feuilles d'ifote. *Vittaria ifotes.* Bory.

Vittariayrondrbus Uneari-fiUformibus 3 acutis ^ apice canaliculatis, ftriftiJpTnis, forts foLtariis, mar ginalibus.* Willden. Spec. Plant, j. pag. 4^o/- "" Swartz, Synopf. Filic. pag. 109.

Vittariafrondibus lineari filiformibus, flriffimis, acutis. Bory, Itin. 2. pag. 32/.

Ses fouchesfont réunies en gazon, couvertes de paillettes très-nombreufts, lanc[^]o[^]ées, d'un brun-rouffârre, fêta[^]esà leui fommer; les feuilles prefque fêffiles, longues de dix à dix-huit pouces, pendantes, tre,-fermes, linéaires, prefque filiformes, aiguës, relïes, un peu canaliculées *vet* leur fommet j ia frudbfication plac[^]e fur le bord des feuilles en lign.s erroites, non incerrompues; les tégumens courts, membraneuxi les capsules Pâles.

Cette plante croit i Vile de Bourbon, fur le none des vieux arbres. *if. (Willd)*

3. VITTARIA along6. *Vittariaelongata. Sw&vtz.*

Vittaria frondibus linearibus, longiffimis, coriatis, pendulis; foris folitariis, marginalibus. Willd. Spec. Haul 5. pag. 406.

Vittaria elongata. Swartz, Synopf. Filic. p. 109 & 302.

Cette espèce diffère du *vittaria lintata* par ses feuilles plus longues, plus elargies & par sa fructification p?acfe fur le bord des feuilles, & non en dedans. Ses (ouches font roides, rampantes, thirgées de pecites racines fimples, filiformes, tomenteufes & ferrugineufes 5 les feuilles prndantes, roides, lineaires, très-entières, glabres à leurs deux faces, Urges de deux lignes, longues de trois ou quatre pieds, rétrécies & filiformes à leur bafe, parfemées d'écailles fafciculees, membraneufes, réticulées, denudes en fcie, pileufes à leur fommel, la fructification difpofee en lignes prelque capillaires; les capfules très-petices.

Certe plante croit dans les Indes orientates. *if (Swartz.)*

4. VITTARIA à feuilles de zofflère. *Vittaria zofferafolia.* Bory.

Vittaria frondibus linearibus, longiffimis, membranaccis, pendulis; foris folitariis, marginalibus. Willd. Spec. Plant. 5. pag. 406.

Vittaria angustifrons. Bory, Itin. I. pag. 138, & vol. I. pag. 524. — Non Mich.

Son feuillage reflembie parfaitement à celui du *loftera*. Ses fouches font rampantes, chargées de paillettes Janc^olees, fétacées, d'un brun-foncé; Jes feuilles longues de cinq pieds, larges de trois ou quatre lignes, pendantts, lin^aires, membraneufes, ues-retrécies a leur bale; la fructification i difpofée en lignes très-fines, non ini^rompues, folitaires fur le bord des feuilles 5 les tégumens membraneux, très-étroits.

Cette plante croit fur le tronc des vieux arbres, a lile de Bourbon, *of (Willd.)*

j. VITTARIA à feuilles de plantain. *Vittaria plantaginea.* Bory.

Vittaria frondibus lineari-lanceolatis, ereSlis j foris folitariis, marginalibus, in pane media ft oncis. Willd. Spec. Plant. J. pag. 406.

V'utaria plantaginea. Bory, Itin. 2. pag. 324.

Ses fouches font réunies en gazon, couvertes d'écailles d'un brun-foncé, lancéolées, fétacées, agréablement réticulées; les leuillts droites, lineaires-lancéolées, longues de dix à ftix-huit

pouces, larges de trois à cinq lignes, très-rétre'eies à leur fommel & à leur bafe. La fructification occupe la moine* fupérieure des feuilles, place'e fur leurs bords, en lignes folitaires j un peu e'paiffes, non inerrompues* les capfules d'un brun-pâle.

Cette plante croit à l'Ile de Bourbon, *if. (Willd.)*

6. VITTARIA en forme d'épée. *Vittaria cnfiformis.* Willd.

Vittaria frondibus lineari-enfifofmibus, fubfalcatif, ereftis / foris folitariis, marginalibus. Swaitz₃ Synopf. Filic. 109. — Nov, A&t Soc. Nat. fcruf. Berol. 2. pag. 134. tab. 7. fig. 1. — Schk. Crypt. 94. tab. 101. b.

Vittaria (incurvata) foliis linearibus, incurvatis. Cavan. Prael. 1801. n°. 672.

Cette espèce, rapprochée du *vittaria voffenfolia*, s'en diftingue par la forme de ses feuilles fimples, lineaires, droites, en forme de lame d'épée, un peu courbées en faucille. La fructification est difpofée en lignes folituires, non iinerrompues, placées fur le bord des feuilles.

Cette plante croit aux lies Marianes, Philippines, & dans les Indes orientates, *if*

7. VITTARIA lancéolée. *Vittaria lanceolata.* Swartz.

Vittaria frondibus lanceolato-linearibus, ere Bis y foris pluribus. Swartz, in Nov. Aft. Soc. Nat. fcrut. Berol. 2. pag. itj, tab. 7. fig., & Flor. Ind. occid. j. pag. 1603. — Synopf. Filic. p. 109. — Schkuhr, Crypt. 94. tab. 101. — Willd. Spec.. Plant. 5. pag. 407.

Hemionitis (lineata) frqnde lane eo I a to-line art; Hneis fructificantibus fubparalltis, longitudinalibus. Swartz₃ Prodr. 129.

Cette plante est facile à diftinguer de toutes les autres espèces de ce genre par sa fructificati^ n difpofée, non en lignes folitairts, mais en plufieurs lignes longitudinales, prelque paralleles, ce qui lui donne Tapparence d'un *hemionitis*. D'ailleurs, ses feuilles font droites, fimples, alongées, lancéolées-lineaires, glabres à leurs deux faces.

C5tre plante croit fur les arbres, à la Jamaïque > aux lisux montueux. *if*

* *Vittaria (filiformis) frondibus filiformibus, tripedalibus, glaucis.* Swartz, Synopf. Fiiir. pag. 109. — Cavan. Prael. 1801. n°. ^71. — Willd. Spec. Plant. 5. pag. 205. *In Peru, if Frons dimidiam line am lata.*

VOAGANGA. Pet.-Th. Nov. Gen. Madag. pag. io. n°. u

Genre de plantes dicotylédones, à fleurs complètes, monopétales, de la famille des apocynées, qui comprennent des arbres exotiques à l'Europe, dont le caractère essentiel est d'avoir:

Un calice à cinq folioles roulées; une corolle infundibuliforme; le limbe tors, halé; les sépales Urges; cinq anthères fertiles, sagittées, inférées à l'orifice de la corolle; le réceptacle charnu; un ovaire double; un ligament partiel en deux lobes, à trois lobes, muni de deux tubercules à son sommet; deux baies grandes, sphériques; des femences nombreuses, charnues, nidulées,

Cet arbre est garni de grandes feuilles opposées. Les fleurs sont disposées en panicule de fruits panachés & tuberculés. Il croît à Tile de Madagascar. Les habitants en retirent une sève de gomme. Us le nomment *voa-acanga*, fruit pin-tade, à cause des taches de ses baies. r>

VOADOUROU, VOAFONTSI : noms du ravenala, d'après Flacourt.

VOAMEN&S : nom madagasse du CONDORI.

VOA-VANGUIER : nom que porte à Tile de Madagascar, d'après Commerçon *levangueria*. (Voyez VANGUIER.)

VOANDZEIA. Pet.-Th. Nov. Gen. Madag. pag. 23. n°. 77.

M. du Petit-Thouars a remarqué dans le *glycine subterranea* de Linné, des caractères particuliers qui l'ont déterminé à le désigner comme un genre particulier. Ses fleurs sont polygames; savoir: des fleurs hermaphrodites, fertiles, papilionacées, situées à l'extrémité des rameaux; le calice campanula, accompagné de deux bractées à l'orifice de la corolle horizontales; les étamines diadelphes; le style hérissé, recourbé.

Les fleurs femelles presque solitaires; les pédoncules réfléchis, se dirigeant vers la terre; un calice campanulé; point de corolle; point d'étamines; un ovaire à deux femences; le style court; le stigmate crochu; une gousse enfoncée en terre; les valves charnues; une seule femence.

Les habitants de Tile de Madagascar cultivent cette plante & en mangent les fruits. (Voyez GLYCINE, Dia.)

VOCHY A. Vandell. (Voy. VOCHYSIA, Disk. n°. h)

VOCHYSIA A. (Voyez VOCHY.) Illustr. Gen. tab. II, *rochyia guianensis* n°. 1.

SUITE DES ESPÈCES.

4. VOCHY à feuilles de citronnier, *Vochyia citrifolia*.

Vochyia foliis coriaceis, ovatis, obtusè acuminatis, integris; racemis terminatibus, paniculatis (N.)

Ses rameaux sont glabres, cylindriques, garnis de feuilles pétiolées, opposées, coriaces* ovales, très-entières, prolongées en une pointe obtuse, glabres à leurs deux faces, longues de quatre à cinq pouces, larges de deux pouces & plus, traversées par une forte nervure > les veines très-fines, presque parallèles; les pétioles longs d'un pouce; les fleurs disposées en grappes très-rapprochées, terminales, pédonculées, au moins de la longueur des feuilles, réunies en panicules, qui paraissent quelquefois latérales par le prolongement des jeunes pousses à l'extrémité des rameaux.

Cette plante croît au Brésil. T> (V. f. in herb. Juf)

VOGÈLE* *Vogelia*. Genre de plantes dicotylédones à fleurs complètes, monopétales, de la famille des dentelées, qui a des rapports avec les *plumbago*, & qui comprend des arbrustes exotiques à l'Europe, à feuilles alternes; les fleurs disposées en épis terminaux, imbriqués.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir:

Un calice à cinq folioles pliées, fillonnées transversalement & une corolle tubuleuse, plissée; cinq étamines; un style; cinq stigmates.

CARACTÈRE GÉNÉRIQUE.

Chaque fleur offre:

1°. Un calice fort grand, à cinq folioles pliées, ondulées, mucronées, fillonnées transversalement.

2°. Une corolle monopétale, grêle, tubuleuse, plissée à peine à cinq lobes à son orifice; les lobes droits; en cœur, échancrés, acuminés dans le milieu de leur échancrure.

3°. Cinq étamines; Us filamens filiformes, insérés au fond du tube de la corolle, point faillans > les anthères droites, ovales, obtuses.

4°. Un ovaire libre, ovale, aigu, surmonté d'un style filiforme, plus long que les étamines; le stigmate à cinq découpures filiformes, en pinceau, ou cinq stigmates.

Le fruit est une capsule à une loge.?

Observations. Waltherius, dans sa Flore de U Caroline, a présenté un genre particulier sous le nom de *vogelia*, mis par Gmelin. C'est le *trippterella* de Mkhauz (voyez TRIPTERELLE), « Vahl, Enum. Plant. Medicus a généralement employé le nom de *VOGELIA* pour un genre établi

fur le *myagrurn paniculatum* Linn., que M. Defvaux a nommé NESLIA. Journ. botan. 3. n°. 4. pag. 162.

E S P E C E S.

I. VOGÈLE d'Afrique. *Vogdia africana*. Lam.

Vogelia foliis aliernis subfeffilibus, obversè cordads, mucronads, tuberculatis; spicid imbricatd. (N.)

Vogelia. Lam. Illustr. Gener. tab. 149.

Petit arbriffeau peu e'leve', dont les tiges grêles se divifent en rameaux alternes, très-glabres, menus, un peu (triè's, prefque quadrangulaires, de couleur cendrée, garnis de feuilles distantes, glabres, petites, alternes, prefque seffiles, en coeur renverfe, rétrécies à leur bafe, entières à leurs bords, échancrées au fommet avec une petite pointe au milieu de Téchancre, couvertes à leurs deux faces de petits points tubercutes.

Les fleurs font difpofées à l'extrémité des rameaux en épis alongés, ferrés, imbriqués, longs d'environ deux pouces; chaque fleur seffile ou à peine pédicellée > le calice composé de cinq grandes folioles ovales, entières, aiguës ou mucronés, glabres, ftriées tranfverfalement d'une manière remarquable, plusieurs pliées in iteux. La corolle est grêle, tubuleufe, faillant hors du calice, pliil^e dans fa longueur, à cinq dents courtts qui foient d\ milieu de l'échancre d'autant de petite ^ol^es j les étamines ficuees au ton i de la c.;oi.c, d'environ un tiers plus counes que le tui-e. Le fruit n'a point été fufKfamment obfervti.

Cette plante a été recueillie par M. Levailant au Cap de Bonne-Efp^nnce \ bien avant dans les terres. f? (V S ⁱⁿ ^{nr}rb. Lam.)

VOGELIA. (Voyez VOGÈLE, Suppl.)

VOHIRIA. (Voyez VOYÈRE.)

VOIGTIA > Dict.

VOISOURINDI. (Voyez MANGIER, n°. 4.)

.VOLANDEAU. *Myriophyllum*. Illustr. G^ner. tab. 77i, *myriophyllum fpicatum*, n°. i. (Po-ye? MIRIOFLE 3 DiB.)

Obfervations. Dans fon Supplément à la Flore franfaife, pag. 529, M. Decandolle diftingue d,ux efpèces de *myriophyllum*, qu'il dit avoir confondues avec le *myriophyllum fpicatum*.

1°. MYRIOPHYLLUM *pe&inatum*. ~ Mill. f. *Hum aquaticum, pennatum, Jpicatum*. Magn Bot. Monfp. 178. Semblable par fon port & fes feuilles

au *myriophyllum fpicatum*, cette plante s'en diftingue par îts bradtées routes alongées, linéaires, pinnatifides, à lobes nombreux, aigus^ régulièrement difpoies en dens de peigne, comme dans le *myriophyllum Venicillitum*, tandis CjUe, dans le *myriophyllum fpicatum*, les verticillesintérieurs ou feme:lies ont les bra&ées un peu demées, & les verticilles mâles parfaitement entières. Elle croît dans les eaux tranquiles, près de Montpellier. y.

2°. MYRIOPHYLLUM *alterniflorum*. Cette plante est plus grêle, plus délicate dans toutes fes parties. Les feuilles ont leurs lobes alternes & non oppofés, plus écartés & plus grêles j les e>is menus, longs d'un.pouce feulement, composés de fleurs coujours alternes; les inférieures réunies deux ou trois; les fupérieures folitairesj à la bafe des inférieures, une feuille florale grande, pinnatifide; les fupérieures nues ou munies d'une petite écaille entière. Elle a été trouvée par M. Hectot dans la rivière d'Erdre, piès de Nantes, if. (Decand.)

Ces deux plantes ne font peut-être en réalité que des variétés du *myiophyllum fpicatum*, furtout la première. M. I-k&ot a obfervé une aurre variété du *myriophyllum verticillatum*, var. ^, // - *mofm* > dans les seffés pleins d'eau. Les feuilles bonders font pinat:fid:s, à lobes gvêles & linéairtss les fupérieures & florales, hors de l'eau, font pinrmiftWs, à lobes courts. Mais quand la plante croît dans les terrains vafeux & non inondés, les feuilles font pe&inées, & les verticilles les fleurs commencent très-près de la bafe.

VOLKAMERIA. { Voyez VOLKAMIER.) III. Gen. tab 544, fig. 1, *volkameria aculeata*, n°. 1 j — *volkameria anguftifolia*, n°\ 3.

Obfervations. Les grands rapports qui exiflent entre ce genre & les *elerodendrum*, ont occafionné frequemmenr le p&Ma^e des efpèces de Tun dans l'autre. Airfi les *volkameria inermis*, — *tomentofa* — *fragrans*, font des *elerodendrum* 3 les i^eux premiers pour Bicwn, le dernier pour Will <enov, qui ajoute au *volkameria inermis* une variété, peut-être une efpèce, fous le rom de *volkameria (buxifolia) foliis obovatis, i.itegerrimis, retujis, nitidis; pcdunculis axillaribus, fnhunifloris*. Willd. Enum. Plant 5. pag. ^58. Arbriffeau de quatre pieds, diftingué par la forme de fes feuiHes.

S U I T E D E S E S P È C E S.

IJ. VOLKAMIER à tige courte. *Volkameria pumila*. Lour.

Volkameria foliis lanceolatis > fubintegtrrimis, ytm mentofis; pcdunculis fubflexfloris, axillaribus. Lour. Flor. coch. 2. pag. 4&Z-

Ses tiges font ligneufes, droites, hautes d'un

ped, cylindriques, sans aiguillons; les feuilles pétiolées, opposées, assez grandes, lancéolées, tomenteuses, entières; les fleurs rouges, portées au nombre de cinq à six sur des pédoncules axillaires; leur calice grand, enflé, persistant à cinq découpures aiguës, la corolle longue, à cinq lobes presque égaux; les étamines pins longues que l'ovaire* une baie arrondie, presque lèche, à quatre fillons, à deux loges, à deux noix; chaque noix à deux loges.

Cette plante croît aux lieux incultes, en Chine, aux environs de Canton, fr. (Lour.)

16. VOLKAMIER à feuilles de pétasite. *Volkameria petasites*. Lour.

Volkameria foliis ovatis, acuminatis, rugosis; racemis laxis, terminalibus. Lour. Flor. cochin. 2. pag. 472.

Petasites agrestis. Rumph. Amb. 2. tab. 49. Non *clerodendrum infortunatum* Linn. (ExLour.)

Arbrisseau d'environ cinq pieds, à tige droite; ses rameaux très-étalés, les plus jeunes presque tritragones, rougeâtres, garnis de feuilles opposées, longuement pétiolées, ovales, ridées, acuminées, légèrement dentées en scie, glabres à leurs deux faces; les fleurs disposées en grappes lâches, terminales, un peu rameuses; le calice pentagone, grand, renflé, persistant, rouge, ainsi que les pédoncules, à cinq découpures aiguës; la corolle d'un jaune-verdâtre; son tube grêle & long; le limbe à cinq lobes ovales, concaves; presque égaux; les étamines courtes; les anthers grandes, ovales, penchées; l'ovaire arrondi; le style tubulé, de la longueur des étamines; un stigmate aigu, bifide; une baie arrondie, à quatre fillons, à deux loges; un noyau dur, bilobé, à deux loges dans chacune d'elles.

Cette plante croît parmi les buissons, à la Cochinchine. fr. (Lour.)

*. *Volkameria (angulata) foliis cordatis, angulatis; corymbo racemoso, terminali*. Lour. Flor. cochin. 2. pag. 473. *hi collibus Cochinchinæ* fr. *Valde affinis clerodendro panLulatofoefquamoso*.

VOLUTELLE. *Volatella*. Dict.

VOLVARIA. Genre établi pour les espèces de lichens composés de tubercules membraneux, inférés sur une croûte mince, fermés dans leur jeunesse, s'ouvrant ensuite à leur sommet, & décolorant une masse compacte & caduque. (Voyez LICHEN, 325)

VOLVYCIUM. Schmaltz, Journ. botan. 1. pag. 221.

• Genre de plantes acotylédones, de la famille des champignons, dont le volva enveloppe le pé-

ceptacle (peridium), qui est globuleux, globuleux; les femences dans le centre, attachées aux petites veines capillaires qui s'étendent depuis le centre jusqu'à la circonférence.

On n'en cite qu'une espèce recueillie sur un tronc d'arbre au bord oriental de la mer de Maryland, dans l'Amérique, qui est le :

Volvycium (coccineum) pififorme, coccineum, volva asperd; peridio glaberrimo. Schmaltz, 1. C.

VOMIER. *Eriofteumon*. Dict. & Illustr. Gener. Suppl. Cent. IO, *eriofteumon jquamea* > n°. 1.

VOMIQUE. *Strychnos*. Illustr. Gen. tab. 119, *strychnos nux vomica*, n°. 1.

SUITE DES ESPÈCES.

8. VOMIQUE tiète. *Strychnos tiète*. Lefch.

Strychnos inermis, caule farmentoso, excelfo; foliis ellipticis, apice acutis, cirrhis simplicibus, in crassatis*. Lefch. Ann. Mus. Paris. vol. 16. pag. 479. tab. 23.

Le tiète, dit M. Lefchenault, est une forte de liane qui s'élève jusqu'au sommet des plus hauts arbres. Elle ne découle de sa tige aucun suc. Sa racine s'enfonce à environ deux pieds sous terre, & s'étend ensuite horizontalement à plusieurs toises; elle est de la grosseur du bras, ligneuse & recouverte d'une écorce naissante, d'un brun-rougeâtre & d'une faveur amère. C'est elle qui fournit la gomme-réfine avec laquelle on prépare *Vupas* : on ne l'obtient que par ébullition. Lorsqu'on coupe cette racine fraîche, il en sort une grande quantité d'eau sans faveur & nullement nuisible.

Le bois est d'un blanc-jaunâtre, d'une dureté médiocre, d'un aspect spongieux; son odeur faible, mais un peu rance; l'écorce rougeâtre; celle des jeunes rameaux verte; les rameaux axillaires, grêles, divergens; les feuilles opposées, élliptiques, aiguës, d'un vert-roncé, à trois nervures; les plus jeunes rougeâtres, longues de trois à quatre pouces, larges de deux. Les jeunes rameaux portent des vrilles en forme d'hameçon, rudes, opposées aux feuilles, renflées à leur sommet, munies à leur base d'une très-petite oïpule qui n'est peut-être que le dérivé de la feuille dont elles tiennent la place. Les fleurs & les fruits n'ont pas été observés.

Cette plante croît à Java; elle fournit un poison non moins violent que celui de *Vupas (antiaris tax-caria)*. fr. (Voyez IPO, Suppl.)

* *Strychnos (lucida) foliis ovatis, acutiusculis; coriaceis, trinerviis, nervis bipartitis*. Brown, Nov. Holl. 1. pag. 469. *In Nova Hollandia*.

VONTAC : arbre de Tile de Madagascar, que

M. du Petit-Thouars foupçonne appartenir au genre *Jirychnos*.

VOGINOOS : nom que porte, dans Tabyfinie, un arbriffeau qui a été nommé *brucea andyferica*.

VORDRE : nom que porte, dans la Champagne, le SAULE marfeau.

VORGE : nom vulgaire du *folium tenuientum* Linn.

VOSAKAN : nom vulgaire de *thelanthus annuus* Linn.

VOTOMITA. (Voyez VOTOMITR.)

VOUACAPOA. Genre d'Aublet, *Plant, Guian.* tab. \$73, qui est rapporté comme variété de *Vandira racemosa*. (Voyez ANGELIN * var. £, Dift.)

VOUAPA. Dift. & Illuftr. Gener. tab. 26, *vouapa bifolia* 3 n°. 1.

VOUARANA. (Voyez VoiRANE.)

VOULOU, BAMBOU. *Bambos* ou *bambufa*. Illuftr. Gener. tab. 16, *fub nafto*, fig. 1, *Bambufa verticillata*, n°. 4 — fig. 2, *bambos arundinacca*, n°. 1.

Observations, M. Palifot de Beauvois fépare les *naftus* des *bambufa*, les premiers n'ayant que deux écailles à la bale de Tovaire; les feconds trois, outre quelques différences dans* les valves de la corolle. (*Agrofr.* cab. 2 j, fig. 3 & 4.)

SUITE DES ESPÈCES.

7, VOULOU chufque, *Bambos ckufque*.

Bambos (*naftus* chufque) *culmo altiffimo*, *afcedente*; *ramis fafciculatis*; *foliis anguftato-fubw latis, fubpttiolatis*; *paniculd terminali, bnviffim* y *fiaminibus tribus, fylo bipanito*. (N.) — Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. 1. pag. 201.

D'après les observations de M. Kunth, cette plante pourroit former avec notre *arundo quila* un genre différent du *naftus* & du *bambufa*, n'ayant que trois étaminei au lieu ^e fix, un ftyle bifide & non trifide, comme dans le *naftus*,

Ses tiges s'élèvent très-haut le long du tronc des arbres j elles font noueufes, ramifiées j les rameaux glabres, cylindriques, fafciculés, lufans, les feuilles planes, lancéolées, rétrécies & fubulées à leur fommet^ un peu pétiolées, glabres > membraneufes, larges de trois ou quatre Jignes, longues de trois à quatre pouces \ leur

galrje glabre, cannelée > divifée & fon fommet en deux lobes arrondis j point de languette j une panicule rameufe, terminale, folitaire, longue d'environ trois pouces; les rameaux couns, alternes, prefqu'unilatéraux, étalés, rudes & anguleux, ainfi que le rachis & les épillets folitaires, pedicelles, lancéolés, cylindriques, uniflores, acuminés & fubulés à leur fommet & le calice à quatre valves imbriquées fur deux rangs, vertes, glabres, purpurines à leur fommet j les deux intérieures tres-petites, alongées, aiguës j les deux fupérieures alongées, elliptiques, fubulées; (peut-être font-elles deux fleurs neutres, univalves?) la corolle à deux valves glabres, prefqu'égales; inférieure elliptique, mucronée, fubulée, à plufieurs nervures; la fupérieure à deux nervures, bifide à fon fommet, à deux pointes fubulées & trois étamines; les antheres linéaires, l'ovaire glabre, très-grêle, alongé j le ftyle profondément bifide i des écailles membraneufes, probablement au nombre de deux > entourant les parties de la frunification.

Cette plante croit fur les montagnes froides, pioche Santa-Fé de Bogota, fur le mont Quindri, proche la ville de Quito, à Loxa, &c. J) (*Kunth.*)

VOYÈRE. *Vohiria*. Illuftr. Gener. tab. 109, *vohirla rofea*, n°. 1.

VRILLÉE COMMUNE : nom vulgaire du LISERON des champs. On lui donne encore le nom de VRONCELLE dans le Boulonnois.

VROGNE : nom que les cultivateurs des environs de Boulogne donnent à TARMOISE AU-RONE.

VRONCELLE. (Voyez VRILLÉE.)

VULNÉRAIRE : nom que portent quelques efèces d'*anthyllis* de Linné.

VULNÉRAIRE SUISSE : mélange de plufieurs efèces de plantes des hautes Alpes, qu'on regarde, pris en infufion, comme fouverain contre les contufions & les bleffures. On l'appelle au(FALTRANCK.

VULPIA. Gmel. Flor. bad. Genre établi par Gmelin pour plufieurs efèces de *defiftuca*, principalement pour les *defiftuca myurus* 3 — *pilofa* 3 — *fciuroides*, &c. L'une des valves du calice est très-petite, lancéolée, & ciiq fleurs j les valves de la corolle inégales, diaphanes j la plus grande pourvue d'une arête > une feule étamine.

VULPIN. *Alopecurus*. Illuftr. Gener. tab. 42, *alopecurus pratensis*, n°. 1.

Observations. i°. *Vaiopcejirus indicus* > n°. 14*

est place" par Willdenow dans le genre *penicillaria*. (*Voyl ve mot*, Suppl.) *Ulopecurus monspeliensis*, leu *poiypogon*, n^e. i j ^ est *efantia plumofa*. Savi, Mem. vol. 8. pag. 479.

2°. *Valopecurus ciliatus* d'Allioni parolt apparrenir au *festuca phlcoicds*. Obferv. Suppl. { *Voye* auflî pour *l'alopecurus*, feu *poiypogon fasciculatum*, le genre CHICTURUs, *Suppl.*)

SUITE DES ESPÈCES.

16. VULPIN agglome"re. *Alopecurus glomeratus*.

Alopecurus (poiypogon glomeratus) panicuid glomeratd > *fuhpicatd y caicibus fubulatis, fcabris; culmo afctndcnUy bafi ramofo*. Willden. Enum. Plant. 1. pag. 87.

Agrofiis festucoides. Miihienb. in Lite

Cette plante a le port de *Yagroftis mexicana*; mais le caractere de fes fleurs, & surtout les valves du calice ariftées le pUcent parmi les *poiypogon*. Ses tiges font ascendantes, haures d'environ deux pieds, rameufes à leur bafe; Its S S e s roWes, glabres, ftrMes, longues de trois pou S ; àneuf Servuies les g/mes laches, terminées par une membrane très-courte, tronquée, munie de cils très-courts. Une panicule agglomérée, en épi, un peu obtufe j fes rameaux très-courts, ferrés, flexueux 5 les fleurs inferieures itériles, fouvent une hermaphrodite entre deux ftriles; les fupérieures toutes fertiles; Its valves calcinates membraneufes, plus longues que la corolle, traversées par une nervure verte, rude, ainfi que l'arête; la bafe de Ja corolle fouvent pileufe i la valve extérieure à trois nervures vertes, avec une arère quelquefois très-courte 5 U valve intérieure aiguë, plus longue.

Cette plante croit dans TAMérique feptentrionale. y (*Willdca.*)

17- VULPIN alonge*. *Alopecurus elongatus*.

*Alopecurus (poiypogon elongatus) culmo ereflo** *fimplici; foliis fcabris; panicuid rarr.ojrijfmd, verticillatd, nutante, diffufd y glumis lanceolato-fubulatis, fcabris*. Kunth, in Hurnb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 134.

Également rapprochée de *Yagroftis mexicana*, cette espèce a des tig^s droites, fimples, glabres, longues de deux ou trois pieds 5 lesfeuilles rud.s, planes, linéaires; les giines gLbres, ftriées, plus courtes que les entre-uoeds; un langurtre très-longue, ovale, obtufe; la panicule difufe, très-rameufe, inclinée, verticillée, longue de fix pouces; les rameaux verticilles, longs d'un pouce; les verticilles inferieurs difians entr'eux d'un pouce & demi, Us fupérieurs d'nn demi-pouce 5 les pedicel.es rudrs, pilcUx 5 its valyes

du calice hncé'olées, Margies, fubulé*es, prefqu'égales, venes, aiiftées, rudes, pileuies i celles de la corolle membraneufes, prefqu'égales, une fois plus courtes que le calice, légèrement pubefcences 5 Tinférieure ovale, à fepr nervures, à quatre dents, vnunies d'une arête une fois plus longue que la corolle 5 la valve fupérieure alongée, lancéolée, aiguë j les anthères & les ftigmates blancs.

Cette plante croit aux environs de Chillo, aux lieux tempérés du royaume de Quito, à la hauteur de 1350 toifes. Elle est très-recherchée par les troupeaux. O (*Kunth.*)

18. VULPIN interrompu. *Alopecurus interruptus*.

Alopecurus (poiypogon interrupts) culmo ereclo3 fimplici; foliis fcabris; panicuid coardtatd, fubverticillatd j interruptd; glumis oblongis, lcartris. Kuuth, J-c. pag. 134. tab. 44.

Ses tiges font droites, fimples A prefque longues d'un pied, glabres, ftriées; fes feuilles planes, linéafres > un peu nues \ les gânes un P^e » <<>> << 8^{labr} > P^{lus} longues que les entre-nauds* une languette ovale, obtufe, membra, "*/> une panicule ferree, prefque verticillee, ^{m forme de P ^} longue d'environ deux pouces j le s rameaux courts f rudes, étales, prefqu'unila- 1 TMTM 5 f rathls S^{labre}; « epilletç feffiles, folitaires j les valves du calice alongées, obtufes, purpurines, prefqu'égales, munies d'une arête de la longueur du calice; les valves de la corolle une fois plus courtes, membraneufes, prefqu'égales; Tinférieure un peu plus grands % à quatie dents, avec une arête toitueule, de la longueur des valves j la fupérieure mutique, à deux dents.

Cette plante croit dans les forêts e'paiffes de POrenoque, proche Atures, le long de la rivière Caraniapo, & la grotte Atarupe. © (*Kunth.*)

15?. VULPIN lanugineux. *Alopecurus lanaius*, Sibth.

Alvepecurus fpicd capitatd; glumis calicinis acutis, mucronatis, villofis 9 ariftd duplb brevioribus; foliis lanatis. Smith, in Sibth. Prodr. Flor. gra?c. 1. pag. 43.

Ses racines font ligneufes, noirâtres éV touffues y fes tiges droites, longues de fix pouces, à r^eine geniculées, à deux nceuds, glabres, nues a leur partie fupérieure, munies de feuilles rad, les en touffe, linéaires, très-^talbes, un peu obtufes, couvertes; à leurs deux faces d'un duvet mou, lanugineux, très-blanc, fort épais y les caulinaires très-cotirtes, comme avortées, munies d'une ttés-longue g:ine fiii^e, un peu ventruë vers le fommer, médiocrenicnt Id-

nugineufes ; un épi touffu , arrondi ; le calice ovale , Vwlu ; les valves ncrveufes, aiguës, un peu mucronées i la corolle à une feule valve glibre, ^mouflée , pourvue à fa bafe d'une arête torie, une fois plus longue que la corolle, rude vers fon fommer.

Ce'te. plante croit fur le fommet du mont Olympe. ^ (*Smith.*)

* *Efpèces moins connues.*

* *Alopecurus* (*alpinus*) *culmo erefto* , *levi* ; *lpica* ovatd ; *glumis villofis* 3 *muticis* y *ariftst*, *corol- lint*, *sub&qualiaus*. *Smith*, *Flor. brit.t.*}. pag. 1386. — *Engl. hot. 1 i 16. In Scotia, if. Confer cum alopecuro capitato* , n°. II.

* *Alopecurus* (*fulvus*) *culmo afcendente*, *geni-*

culato \$ *fpicd compojitd*, *cylindricd* ; *glumis obtujis* 3 *ciliatis* ; *arifta longitudine caucis* y *antheris fubro-* *tundis*. *Engl. bot. 1467.* — *Ait. Hort. Kew. edit,* *nov. 1. pag. 147.*

* *Alopecurus* (*polypogon tenc-llum*) *paniculd coarftatd*, *subcylindraced* y *glumis dense villojis* ; *perianthii ariftid dorfali* 3 *tortili*, *glumarum duplo Ion-* *giore*. *Brown, Nov. Hoi!*, pag. 172.

* *Alopecurus* (*anguftifolius*) *jj&ia& ovatd* ; *glumis* *m* *retufis* , *mucronulatis* > *villofis* / *arifta duplb brevioribus* j *foliis radicalibus angifliffimis*. *Smith*, in *Sbth. Prodr. Flor. grace.*, & *Flor. graEc. tab. 64.*

Phleum Gerardi. *Sibth. Mff.* — *Non Willd. In montis Olympi bythini fummitate.* y.

VULVAIRE: nom vulgaire du *chenopodium vulvaria* *Linn.*



WAG

WACHENDORFIA. (Voyex WACHENDORFE.) — Illustr. Gen. tab. 34, fig. 1 • *wachendorfia paniculata*, n°. 25 — fig. 2, *wachendorfia thyriflora*, n°. 1.

Observations. On trouve figuré le *wachendorfia thyriflora*, n°. 1, dans le Bot. Magaz. tab. 10605 — Redout. Liliac. tab. 93 5 le *wachendorfia paniculata*, n°. 2, dans le Bot. Magaz. tab. 616; le *wachendorfia hirtuta*, n°. 3, dans Andr. Bot. rep. tab. 398. Sub *wachendorfia villosa*.

SUITE DES ESPÈCES.

6. WACHENDORFE à feuilles courtes. *Wachendorfia brevifolia*. Ait.

Wachendorfia foliis elliptico-confiformibus, hirtutis. Ait. Hort. Kew. edit. nov. pag. 107. — Bot. Magaz. tab. 1166.

Sifyrinchium ramofum, Athiopicum, foliis plicatis, nervosis & incanis y r a dice tuberoso, pnicid. Breyn. Cent. tab. 37. pag. 83. — Rudb. Elyf. 2. 13. fig. 10.

Très-rapprochée du *wachendorfia hirtuta* dont elle n'est peut-être qu'une variété, cette plante est remarquable par ses feuilles plus courtes, elliptiques, enfiformes, aiguës, nerveuses, assez larges, un peu velues, ciliées à leurs bords, planes, un peu blanchâtres; les racines tubéreuses, rougeâtres les tiges cylindriques, terminées par une grappe de belles fleurs pldonculées; les pédoncules pubescens, (imples ou ramifiés \ la corolle tannée) ses divisions ovales, entières, ^talées.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance, "if

7- WACHENDORFE de TOR^noque. *Wachendorfia orinocensis*. Kunth.

Wachendorfia caule simpliciter hirta; foliis enfiformibus, striatis, glabris, panicula terminali, pat. aid. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. Plant, 1. pag. 515-

Ses tiges sont simples, droites, hérissées surtout vers leur sommet, longues d'un pied & demi i ses feuilles glabres, enfiformes, acuminées, striées; les radicales disposées sur deux rangs, presque longues d'un pied > les caulinares longues de cinq pouces > les supérieures plus courtes, tiliées sur leur dos; une panicule terminale, rameuse, étalée, longue de six pouces j les bractées lancéolées, acuminées, striées i les pédoncules & pedicelles hérissés, glanduleux j la corolle "int. Bot unique. Supplement. Tome V.

rieure d'un jauneroûgeâtre, glanduleuse, hérissée; ses divisions linéaires-aiguës j les trois extérieures un peu plus Urges; cinq étamines inférées à la base du corolice; deux dépourvues d'antheres; trois antherifères, dont une une fois plus grande que les autres 5 son anthere plus grosse j le style droit, au moins aussi long que la plus grande étamine 5 le stigmate entier, presque en tête; une capsule arrondie, glabre, trigone, à trois loges, à trois valves \ une femelle dans chaque loge.

Cette plante croit aux lieux humides, sur les bords de TOR^noque, proche Sinaruco & à l'île de Pararumo. if. (Kunth.)

WADAPU. Plante de Rheed, Hort. Malab. 10, pag. 73 3 tab. 37, qui est le *gomphrena globosa* Linn.

WAEMBU. Rheed, Hort. Malab. n. pag. 99. tab. 60. Cette plante répond à *Vacorus calamus* Linn. var. ^.

WAHLBOMIA. (Voye^ WAHLBOME.) - III. Gen. tab. 485, *wahlbomia india*, n°. 1.

WALDSCHMIDIA. (Voye[MÈNIANTHE, Suppl. Obf)

WALDTEINIA. Ditt, & Plant, rar. Hung. tab. 77.

WALKERA. {Voye[MÈSIEU, Suppl.)

WALKERIA. (Voye[NOUANE, Ditt.)

WALKUFFA, Diti.

WALLERIA. {Voye[WALLÈNE, DiB., ARDISIA & MYRSINE, Suppl. Obf.)

WALTHERIA, (VoyeX VALTHÈREO

WAMPLI. (Voye[VAUVI.)

WANZEY. Bruce, Itin. vol. 5. p. 70. tab. 17.

Cette plante, du genre *CORDIA* (voye% SIBESTIER, Dict. & Suppl.), avoit d'abord été rapportée par WilldenuV au *cordia febestena* Linn. 5 il l'a ensuite considérée comme une espèce distincte.

Cet arbre, dit Bruce, est très-commun en Abyssinie : toutes les villes en sont remplies. Il n'y a pas de maison à Gondar, au tour de laquelle Rri:

il n'y ait deux ou trois *wan^{ey}*; de forte que, Jorqu'on approcha de cetre capitale > furtout dans la fjifon d'cs pluies, on cioit voir une forêt. Ses fleurs paroiffent en feptembre, à la ceffation des pluies : Gondar & routes les villes des environs femblent être alors cachées fous un voile de mouffeline, ou plutôt (bus un voile de neige nouvellement tombée. 11 croit à la hauteur de dix-huit à vingt pieds. 11 a la forme airondie de nos jeunes poiriers. Son bois eft d'un tiffu ferre & pelant 3 fonécorce épaille; l'aubier abondant & blancj le coeur d'un brun-noir & rougeâtre.

11 n'eft point employé dans les ufyges domeftiquesj mais chez le Gallas, le *wan^{ey}*, ainfi que l'arbre qui produit le ofé, rec^{oit} des honneurs divins parmi les fept tribus principaux de cette nombreufe nation. C'eft fous le *wav^{ey}* qu'ils élifent leur roi : c'eft f^{us} cet arbre que le roi tient fon premier confeil, nomme les ennemis qu'il faut combattre, & inlique le temps & la manière d'aller envahir leur pays. Son fceptreeft un bâton de *wan^{ey}* qu'on porre devant lui partout of il ya, & le fceptre, qu'on a pelle le *buco*, ell toujours élevé au milieu des affembJées générales de la nation. (Bruce, L c.)

WARNER I A, Mill. (*Toyei HYDRA STE, Dia.*)

WATSONIA. Ker. in Annals botan. t. p. 229. — Ait. Hort. KCVK ed. nov. 1. pag. 95.

Ce genre n'eft qu'un démembrement de celui des *ixid* & des *gladiolus*; il en diffère peu, & fe diftingue par une fpathe à deux valves > une corolle tubulée j à fix découpures j trois éta<ines j trois figmates filiformes, bificies 5 les tiéconpurrs recourbdesj une caprulecaitilagineufe, polyfperme.

Les efpèces qui ie compofent, ont la plupart déjà été décrites : j'en indiquerai ici les principales, avec quelques additions à leur fynonymie.

1°. WATSON I A (*fpicata*) *folih urttikus y fiflulofis*. Ait. Hort. Kew. ed. nov. 1- pag. 93. — Boc. Magaz. 113.

Ixia fpicata. Willd. Spec. Plant, 1. pag. 200.

Ixia cepea. Redout. Lilhc. tab. 96.

Ixiatiflulofa. Bot. Magaz. tab. 5-23.

Gladiolus fjluhfus. Jacq. Hort. Schoenbr. 1. png. 8. tab. i6, 6c Di&t. Suppl. n°. 27.

Gladiolus fpicatus. L'v'n. Soec. *£D&t * . n₂ — f hunb. Piodr. & Dill. n°. 13.

Ixia alopecuroidea. Linn. Suppl. 92.

1°. WATSONIA (*plantaginea*) *folii, fuperioribus lintari enpformibus, infimo fifluloft, compreffo*. Ait. I c. — Bot. Magaz. tab. 553.

Ixia plantaginea. WillJ. Spec. Plant. I. p. 200. — Redout. L:liac. tab. 198.

Gladiolus alopecuroides. Linn. Amoen. & Dift. n°. 10.

3°. WATSONIA (*pundtata*) *foliis linearibus, angvftijimis*. Ait. 1. c.

Ixia punBata. Andr. Bot. repof. tab. 177.

4°. WATSONIA (*marginata*) *o/Vj enpformibus, margine incraffatis; fpiculis pluribus afprijis, corolla infundibulifonni, fauce fexdentaid*. Ait. 1. c. — Bor. Magaz. tab. 608.

Gladiolus marginatus. Linn. Suppl. & Di&. n°. 1 y.

j°. WATSONIA (*rofea*) *foliis enpformibus, margine incraffatis, fpiculis pluribus confertisy corolla, limbo fubcampanulato, fauce nudd*. Ait. 1. C. — Bot. Magaz. tab. 1072.

Gladiolus pyramidatus. Andr. Bot. rep. tab. 535'-

Gladioli iridifolii varietas. Jacq. Ic. 2. tab. 235.

6°. WATSONIA (*brevif^Via*) *foliis enpformibus, breviffimis; cor oil & limbo pattnte / lacimis imtrioribus latioribus*. Ait. 1. c. pag. 95. — Bot. Muguz. tab. 601.

Antholy^a fpicata. Andr. Bot. repof. tab. 56.

Gladiolus teflaceus. Vahl, Enum. 2. pag. icy.

7°. WATSONIA (*irHifolia*) *corollis recurvis, tuho fpathd longwn > limbi laciniis acutis*. Ait. 1. c. Pag. 95-

et. Gladiolus iridifolius. Jacq. Icon. 2. tab. 2⁴. — Willd. Spec. Plant, j. pag. 215. (*Excl. fynon. gladioli cardinalis.*)

An gladiolus pyramidalis ? Dift. n°. 16.

J. Waifonia *iriaifolia* > var. £, *fulgens*. Botan. Magaz. tab. 600.

QjLtkoly[a fulgens. Andr. Bou. repof. tab. 192.

8°. WATSONIA (*meriana*) *corollis recurvis, tuho fpathd longiore, limbi laciniis obtups*. Ait. 1. t> — Bor. Magaz. 1194.

*Gladiolus merianus** Dift. S'ipll. n°. 4J • "" Rc-d. Liliic. t3b. 11.

Antholy^a meriana. Curtis, Magaz. tab. 418.

9°. WATSONIA (*humilis*) *corollis recurvis, tuho longitudine fpathi, limbi laciniis acutis*. Ait. 1. C. — Boi. Magaz. tab. 6§i. 1195.

Gladiolus faccatus. Jacq. — Willd. & Di6L Suppl. r°. 44.

10°. WATSONIA (• aletroides) *corollis recurvis*, fauce lac iniis limbi ferè quadruplet tongiore. Ait. 1. C. pag. 96.

«. Floribus rubris. Ait. 1. c.

Antholya merianella. Curtis, Magaz. botan. tab. 441.

Gladiolus tubulosus. Jacq. Icon. tab. 229*

Gladiolus aletroides. Vahl & Dift. Suppl. n°. 47.

[J. Floribus variegatis. Ait. 1. c.

Watfonia aletroides. Bot. Magaz. tab. 5" 35-

Antholya tubulofa. Andr. Bot. repof. tab. 174.

Gladiolus merianellus. Vahl & Didl. Suppl. n°. 46.

WATTA-TALI. Rheed, *Hon. Malab.* j. tab. 62. Cette plante a beaucoup de rapports avec le *caturus spiciflorus* Linn.

WEBER A. (*Voyei* WEBÈRE, Dièt.) Quant au genre *webera* de Schreber, voyt[CANTI & RON-DELETTA, Suppl.

WEDELA. Adanf. (*foyer*, ARDISIA, Suppl.)

WEDELIA. Pal.-Beauv. Flor. tab. 69. {*Voyez* POLYMNIE, Suppl.)

WEIGELIA. (*Voyei* WEIGSLE.) Illuftr. Gen. Cab. 105, *weigelia japonica* > n°. I.

WEINGAERTENIA *canescens*. Bernh. Erford. pag. 31. Cette plante se rapporte à *Yaira Xanestens*^

WEINMANNIA. (*Toye*^ TANROUGE.)

WEISSIA. (*Foyei* WEISSIE.)

WEISSIE. JT^fl. Dift.

Observations. i°. Il faut rapporter à ce genre le *Arum verticilutum* Linn. & n°. 24, qui est le *Wiffii verticillata*.^*Sihwxgv*. Suppl. 71. tab. 20. — Decand. Flor. fran^ . Suppl. 211. — *Wiffia gypfacea*. Schleich. Crypt. exf. — *Grimmia venicilluta*. Smith, Flor. brit. 119^ . — *Grimmia fragilis* Us. Web. & Mohr, Arch. pa^ . 129. tab. 4. fig. 4. — *Bryum fasciculatum*. Dickf. Crypt. 3. pag. 3. — Dillen. Mufc. tab. 47- "8- 35-

2°. La difficulté de la fynonymie se fait sentir principalement dans les mouffes, depuis que les boranistes modernes peu d'accord dans leurs formes, le ont encore moins dans l'établissement des genres & dans le caractère des espèces : cette considération m'a fait négliger une partie de la fynonymie, dans la crainte d'en faire une application fautive. Je crois cependant qu'on peut ajouter :

Au *weiffia enfrata*, n°. 1, — *wsffia denticulata*. Brid. Mufc. 2. Suppl. 108.

Au *weiffia cirrkata*, n°. 2, — *grimmia Dick font* M Smith, Britan. 3, pag. 1188; — *barbula cirrhata*. Brid. Mufc. rec. 203.

Au *weiffia pufilla*, n°. 4, — Brid. Mufc. 1, S'jpl. 1145 — *grimmia pufilla*. Smith., Britan. 3. pag. 1189.

Au *weiffia calcarea*, n°. 7, — *grimmia calcarca*. Smirh 3 Brit. — Engl. bot. tab. 191.

Au *weiffia converfa* > n°. 8, — *weiffia mutabilis*. Brid. Mufc. 103.

Au *weiffia curviroftra*, n°. 10, ~ *bryum rube I'' lum*, Hoffm. Deut. Flor. 2, pag. 34 j — var. 5, *weiffia laciftris* 3 Brid. Mufc. 2, Suppl. 1125 — *bryum palifre*, Brid. Mufc. rec. 4, pag. 3 \$ \ — Dillen. Mufc. tab. 48, fig. 4f > — *hypnum fttaceum* 3 3. Hedw. Fior. angl. 482.

Au *weiffia calicina*, n°. 11, — *cecalyphum calicinum*. Pal.-Beauv. *theog*.

Au *weiffia acuta*, n°. 12, — *bryum fplachnoidis*, Dickf. (*exctuf. fynon.*) \ — *bryum filiforme*, Vill. Dauph. 3, p. 875 > — *bryum verticillatum*, Light; — *grimmia gracilis*? Mich, ex Pal.-Beauv. M. Decandolle rapporte à cette espèce, comme une simple variété, le *weiffia rupeftris*, n°. 14 \ — *grimmia rupicola*. Web. 6c Mohr, It. Suec. pag. 101. tab. 2. fig. 3.

Au *weiffia nigricans*, n°. 22, — *grimmia ovata*. Sihwaegr. Suppl. 6j. tab. 24.

Au *weiffia plagiopodia*, n°. 23, — *grimmia obtufa*. Brid. in Schrad. Journ. 4. pag. 276.

SUITE DES ESPÈCES.

26. WEISSIE noire. *Weiffia nigra*. Schleich.

Weiffia caule cespitofa, ramofo; foliis lanceolatis, integris, apice Jubulatis, margine convolutis, ficci-tate crij'pis, capful à ovato-oblongd; opercuio elongato, conico, acuto. (N.) — Schleich. Plant. exf. — Decand. Flor. fran^ . Suppl. 210.

Cette mouffe se distingue au premier aspect par ses touffes presque entièrement noires, même dans leur jeunesse. Ses tiges sont droites, rameuses, ferrées, longues de cinq à sept lignes, garnies de feuilles lancéolées, fubulées à leur sommet, entières, roulées en dessus de leurs bords, torfes (quand elles sont sèches; la nervure longitudinale peut être fensible; les dicelles situées au sommet des rameaux, droits, filiformes, longs de quatre lignes; la capsule droite, ovale, alongée, jaunâtre, avec un anneau rougeâtre; Topercule droit, conique, très-alongé, aigu, presque en alène.

Cette plante croit dans les Alpes voisines du

Léman; eHe a 6té d^ouverte par M. Schleicheri y (Decand.)

27. WEISSIE roide. *Weiffia frifita*.

Wdjfia (grimmia ftridh) caule fubramofy ramis frittis y foliis lahceolatis, imbricatis, patulis; az7-/a/ii turbinatâ. Turn. Mufc. hibern. pag. 20. tab. 2. fig. 1. — Brid. Mufc 2. Suppl. pag. 99.

Trfes - npprochie du tv£]j^ *apocarpa*, cette plante en differe principalement par fon port & par fa couleur^ très-fragile quoad elle eft feche. Ses tiges, véunies en gazon, font longues de deux polices, roides, très-droites, ramifiées; les feuilles un pen lâches, imbricju^es, droites, e^talées, quelquefois un peu unilatérales, lancéole'es, aiguës, légèremenc concaves, d'un brun-rouffâtre lorfq'elles font humides, ferrugineufes & appliquées étant (èches, traverses par une nervure épaille, noirârre; les capfules brunes, prefque feffives, folitairesou géminées, laterales 011 terminales, glabres, alongées, point ftries, enveloppées par les rôlioles du perichet; l'opercule convexe, d'un brun-noir, mamillaire.

Cette plante croit fur les rochers, en Irlande. (Turn.)

28. WEISSIE des rives. *Weiffia rivularis*.

Wc'iffia caule ramcjjijimo; ramis dijfafis, fubfaf- ligidtis; foliis lanceelatis; capful à turbinatâ, fubfejfti. Turn. Mufc. hibern. p. 21. tab. 2. fig. 2. *Sub grimmia*. — Brid. Mufc. 2. Suppl. pa?. 97. — Schrad. Journ. 5. p. 276. tab. j. — Smith, Flor. brit. 5. pag. 1200.

Grimmia rivularis. Schvaegr. Suppl. I. pag. 96. tab. 25.

Grimmia aquatica. Dec. Rapp. 1. pag. 11.

Fontinalis. Aubry, Morbih, an XI. pag. 28.

Son port, la difpofition de fes nombreux rameaux, la couleur de fes feuilles, ciiiinguent <f> fément c-tte plante du *weiffia apocarpa*: elle offre l'afpedt du *trichofiomum fontinalwidts*. Ses tiges font longues de deux ou trois pouces, nues à leur partie inférieure, puis très-rameures 5 les rameaux fuperieurs prei'que /afciuiés^ les feuiiles d'unven-noirâtre,imbriqueés,prt:fqu'iinilaterales, alor.gées, lanceolees, enrières, un pea obrufes; les capiulrs terminales & laréras^ enveloppees par les folioles du perichet, turbinees, tres-glablesj ptefq-ie brunes \ le periftome iimple, i feize dents, dioites on jeflechies, Oriees tranfverfalementj l'oj>ercule biun, convexe avec un mamelon obtus.

Cette plante croit dans l'Irlanfe, fur les rochers bumide's; (Turn.)

29. WEISSIE maritime. *Weiffia maritima*.

Weiffia caule fimplici, foliis lanceolato-fubulatis; capfuld turbinata. Turn. Mufc. hibern. pag. 2^ tab. 3. fig. 2. *Sub grimmia*. — Smith, Flor. brit. 3. pag. 1199. — Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. 96.

Cette efpece differe du *weiffia plagiopodia* par h forme de fes feuiiles jamais pileufes, par les dents entières de fon periftome j du *weiffia cribrofa* par fes feuilles longuement fubulées. Ses tiges forment des tapis touffus & ferrés; elles font longues de fix à huit lignes, fimples ou bifurquées à leur bafe; les feuilles lancéolées, fubulées, un peu recourbées quand elles font fèchesj les inférieures d'un noir-verdâtre, les fuperieures jaunâtresj les capfviles terminales, folitaires, à peine p^dicellées,renfermées dnsle perichstj la periftome fimple, à ftiz dents rougeâtres, élargies à leur bafe, entières, à ftries tranfverfes; Topercule convexe^ furmonté d'une pointe droite, obtufe.

Cette plante croit fur les rochers, le long des côtes maritimes> en Irlande. (Turner.)

30. WEISSIE de Daviefe. *Weiffia Daviefii*.

Weiffia caule fubfimplici; foliis fubulatis, ficcitate crispis; calyptrd campanulatd, laxd, fulcatd, capjulantegente. Turn. Mule, hibern. pag. 24.

Bryum Daviefii. Dickf. Crypt, tab. 7. fig. 6.

Cette mouffe fe rapproche beaucoup du *bryum albidum* Linn. (*ociob/epharum* Hedw.)*, elle pourroit être placée parmi les *encalypta* Het'w. (*bryum extincloriam* Linn.), à caufe de fa coiffe ventrue, Iaciniée à fa bafe. Ses tiges font gazonneufes, loi>gues d'un pouce^ prefque fimples; les feuilles inférieures noiiâtres 5 les fuperieures d'un jaune-verdatre, fubulees, alongees, fermées en car^ne, etalees, torfes & cr^pues quand elles font feches i les p^dicelles rouges, longs de trois lignes; les capfules en cône renveffe, brunes & tronquées j l'opercuie furmonté d'une longue pointe droite.

Cette plante croit fur les rochers mariûmes, dans le nord de TEurope. (V. /)

31. WEISSIE nue. *Weiffia nuda*.

Weiffia fubacaulis, foliis lanceolatis, erttis; cap^ fuld oirato-globofa, indinatd; operculo conico, convexo. Turn. Mufcol. hibern. pag. ^5- \$'!'> *grimmid*. — Briil.Mufc. 2. Suppl. pag. 101. — Smith, Flor. brit. 3. pag. 1197.

Bryum nudum. Dickf. Fafc. 4. tab. 10. fig. iy. — Brid. Mufc. rec. 4. pag. 61.

Cette plante a le port d'un *bryum* ou d'un *dicrana*; elle très-remarquable, facile à diftinguer> escl n'a prefque point de tiges. Ses feuilles font peu nombreufes, entaféesj lancéolées^ acumi-

ne'es, droites, connièyentes j la nervure du milieu peu marquée; le pédicelle long d'un pouce & plus; fa capfule ovale, un peu globuleufe, d'un brun-clair, inclinée, ftriée quand elle eft feche, l'opercule conique & convexe.

Cette phnte croit fur le bord des rivières, dans le nord de VEurope. (Turn.)

32. WEISSIE grele. *Weiffia gracilis*.

Weiffia caule prostrata, ramofa; foliis patulis, lanceolatis, fubrecurvis, carinatis, apicefubdentatis; capfalls laieralibus oblongis ypedi cello breviffimo. (N.)

Gfimmia gracilis. Schleich. Exf. — Schwaegr. Suppl. 98. tab. 23. — Decand. Flor. franc. Suppl. 212.

Ses tiges font longues de deux pouces, rameufes, à demi couchées; les feuilles d'un vert-foncè, étalées, un peu recourbées à leur fommet, imbriquées à leur bale, lanceolées, aflez larges, courbées en carène, munies d'une forte nervure, un peu dentées à leur fommet, point terminées par un poil; les capfules late'raies alonge'es; d'un brun-rougeâtre, porties fur un pédicelle très-court, entouré paries feuilles florales.

Cette plante croit fur les rochers des Alpes > dans les Vosges & aux environs de Lyon. of (Decand.)

33. WEISSIE fplachnoUe. *Weiffia fplacknoides*. Brid.

Weiffia caule erecto, fabfimpl'ici, elongatoj foliis fpaihulatis, ferrulatis, non contentis; pedunculo in apophyfia incrafato, capfuUglobofa, ereftiufcuU operculo convexo, brevi. Brid. Mufc. 2. Suppl. p. 117

Grimmia (fplachnoides) *foliis fpathulatis, ferrulatis, capfuld glohofd, levij pedicdlo apice incrafato.* Smith, Flor. brit. 3. pag. 1197.

Splachnum longicollum. Dickf. Fac. 4. — Plant. crypr. pag. 4. tab. 10. fig. 6.

Sestii;es font droites, prefque fimples, longues d'un pouce 3c de-ni j les feuilles imbriquées, ér.ales, ai^ngées, fpathul^es, aiguës, point torfes, dentées en fcie, rdtictiles_a d'un vert-gai & chir; le péjicelle long d'environ un pouce & demi, renflé en forme d'apophyfe fous la capfule, pourpre, fl-xueux, plus pâle au fommet; la capfule redrkil'ie, globuleufe, d'un brun-jau-nâtre, très-ouveite & rou^e a fon orifice; l'opercule convexe, court, mutique; la coiffe conique, un peu cylindrique; feize dents courtes, e^alement diftantes, rouffâtres, courbées en dedans.

Cette plante croit fur les hautes montagnes de l'Écoffe. ¥(J8/rf)

34. WEISSIE à feuilles obtufes. *Weiffia obtufa*. Brid.

*Weiffia caule erecto, fimplici, longiufculo; foliis fparfis, ovarij, obtufis, pellucidis; capfuU erecti*₃ oblongs, operculo fubconico, &*W. Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. 118.*

De plufieurs fouches entaffées & redreffées s'élèvent des tiges fimples, longues d'environ un pouce, fimples, rarement proiiYeres, couvertes dans toute leur longueur de feuilles é*parfes, rapprochées, jaunâtres, ovales, obtufes, un peu planes, transparentes, un peu étalées lorfqu'elles font humides, 16gèrement courbées à leur fommet & à leurs bords quand elles font fèches; le pédicelle droit, folitaire, long defix à huit lignes, muni d'une petite g3ine alongée, purpurine, d'un jaune-fafranà fa bafe, d'un jaune plus clair vers fon fommet; la capfule droite, alonge'e, d'un brun-verts la coiffe oblongue, fendue latéralement, brune à fon fommet; Topercule court, conique ou un peu convexe à fa bafe, terminé par une petite pointe droite; feize dents jaunâtres, redreffées.

Cette plante a été recueillie par M. Poiteau dans la Nouvelle-Efpagne. 2f (Brid.)

35. WEISSIE des neiges. *Weiffia nivalis*. Brid.

Weiffia caule erecto, divifo; foliis lineari>fubulatis> canaliculatis, Jiriclis, educlulofis y pedunculo fiexuofa; capfuld erccla, obovatd, tandem Jlrinatd. Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. 123.

Ses tiges font longues de deux ou trois lignes, droites, un peu fl-xueufes, rameufes, tomentueufes à leur bafes les feuilles roides, linéaires, fubulées, canaliculées, très-tonffues, très-longues, fans nervure, jaunâtres; les fupérieures un peu recourbées; le pédicelle foitaire, flexueux, torpillé par Thumidité, pâle, long d'environ huit lignes; la capfule droite, ovale, d'un brun-verdatre, cylindrique 8c ftriée quand elle eft vide.

Cette plante a été découverte à Tile de Bourbon par M. Bory Saint-Vincent. ^ (Brid.)

36. WEISSIE des Tolcans. *Weiffia volcanica*. Brid.

*Weiffia caule erecto, filiformi, apice fubdivifo; foliis imbricatis, Jiriclis, è bafi latiufuld linedrifubulatis; perichstiaibus longijfynis^psdur.cJos fuperuntibus, fuhpxuofts; capfuU erecti, oblong*pedunculo fubgeminato.* Brid. Mufc. Suppl. 2. p. J2>\

Dicranum (filiforme) *furculis adbaftn aggregâtes, fimplicibus, JUiformibus > apice crajjioribus, prolific*; foliis lanceoldto-fubulatis, longiùs acuminatis, fummis Uiioribus & longioribus y tubo pyxidem ad* tquante.* Pal.-Beauw, & thsog. p=g- f ?r

Sestiges font droites, filiferaes, tongues de deux polices, plus épailles vers leur fommel, fimples on divifées vers le haut; les rameaux fertiles roides, d'un jaune-r. mgéâtre; les feuilles inférieures distantes, petites, lineaires-lanceolées; les supérieures imbriquées, élargies à leur bafe, puis prolongées en unepoinceroide, lineaire, fubulée, traversées par une nervure épaisse, coïrée; celles du périchet de même forme, mais plus longues, très-entières, d'un vert-clair, fouvent torfes & flexueuses à leur fommel; le pedicelle long de deux ou trois lignes, plus court que les feuilles, fouvent géminé, de couleur brune; la capfule droite, alongée; environ feize dents au périftome, entières, réflé'chies.

Cette plante croit fur les cratères des volcans, à Tile de Bourbon, *if.* (Brid.)

37. WEISSIE chevelue. *Weiffia ctinita*. Brid.

Weiffia caule erecto, brevi, subjimplici, foliis imbricatis, ovatis, concavis, oblongis, apice cano; perichetibus ovato-lanceolatis, longijmpliciter piliferis, capfuld ovata, profundè ftriata pedunculo minimo, laterally curvulo; operculo obtuse acuminato, brevi. Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. 95. *Sub grimmid.*

Cette mouffe n'est peut-être qu'une variété* du *weiffia plagiopodia*, auquel elle se rapporte par son port, par les tiges courtes, presque fimples; par les feuilles imbriquées, ovales, concaves, obtuses; par les pédicelles latéraux. Elle en diffère par les feuilles plus obtuses, blanches à leur fommel; par celles du périchet, furmonnées d'un tres-long poil; par les capfules d'un brun-foncé, plus profondément ftriées; par les dents du périftome & Topercule de même couleur; par la coiffe, brune feulement à son fommel & non à sa bafe.

Cette plante croit dans les contrées méridionales de l'Europe. *if.* (Brid.)

38. WEISSIE de Donn. *Weiffia donniana*. Brid.

Weiffia caule erecto, subramoso y foliis imbricatis, lanceolato-acuminatis, apice piliferis; capfuld longicaulis, ellipticè operculo convexo; mucrone redo y brevi peristomio imperforato. Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. 100. *Sub grimmia.*

Grimmia alpestris. Schleich. Exf. Cent. 4. n°. 15.

— Decand. Flor. fran. Snpl. 213.

Grimmia fudetka. S. h. w. gr. Sa. pl. 1. pag. 87. tab. 24.

fl. Grimmia obtusif. Schwxgr. Susspl. 88. tab. 25. — Dicand. Floi. tran. Suppl. 213.

Cette espèce diffère du *weiffia cdbrofa* par sa couleur d'un brun plus foncé, par les capfules plus longues-nent pédicellées, par son périftome non ouvert. Ses tiges font courtes, réunies en

gazon, à peine rameuses; les feuilles brièvement, lanceolées, acuminées, en carène, très-entières, terminées par un long poil blanc & droit; le pédicelle pâle, court, droit, filiformes la capfule droite, liffe, elliptique, d'un brun-vertâtre puis noire 5 le périftome rouge; les dents com tes; Topercule convexe, terminé par une petite pince courbe, droite, cylindrique, obtuse.

Cette plante croit fur les hautes monragnes de l'Ecoire. ^ (Brid.)

La variété ^ forme des touffes plus grosses; son opercule est plus court & plus obtus.

39. WEISSIE conoflome. *Weiffia conofloma*.

Weiffia (conofloma) caule erecto ramoso; foliis quinquefariam imbricatis, lanceolatis, ferrulatis; capfuld fubrotundt, erettiufculs. operculo conico incurvo. Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. 127. — Swartz, in Lict.

Grimmia (conofloma) lanceolatis, ferrulatis, ariflatis, quinquefariam imbricatis; capfuld fubrotunda, perijicmio connivente. Smith, Flor. brit. 3. pag. 1196.

Bryum tetragonum. Brid. Muf. rec. 4. pag. 90. — D.ckf. Plant, crypt. Fasc. 2. pag. 8. tab. 4. fig. 9. *Sub mnio.* — Vill. Plant, dauph. 3. p. 882.?

Cette plante a été rangée par Swartz & Bridel dans un genre particulier, fous le nom de *conojio muntia* à cause des dents de son périftome rapprochées en cône d'autres auteurs l'ont placée parmi les *grimmia*.

Sestiges font réunies en gazon, longues d'un ou deux pouces rameuses, fastigiées, couvertes entièrement par les feuilles diopées fur cinq rangs, élégamment imbriquées, lanceolées, dentées en scie, légèrement mucronées, d'un vert-gai; le pédicelle rouge, un peu flexueux, long; d'un pouce la capfule droite, presque ronde, un peu oblique, puis ridée dans sa longueur, d'un jaune de rouille; le périftome rouge 5 les dents fubulées à leur fommel, rapprochées en cône; Topercule conique, courbé, une fois plus court que la capfule.

Cette plante croit fur les hautes monragnes d'Ecoffe. *if.* (Brid.)

40. WEISSIE des fchiftes. *Weiffia fchiftii*. Brid.

Weiffia caule erecto, subjimplici; foliis è basi latiore lineari - fubulatis, carinatis, jixcitate contortis; capfuld ovata, Jutapophyfata. peristomii dentibus erchis, longiflatis, apice filiformibus.* Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. 105.

Grimmia (schiftii) foliis fubulatis, carinatis, arcuatiore incurvis; capfuld camranulata, f. lcat4, bafiftrumofd; operculo conico. Smith, Flor. brit. 3. pag. 1185.

Dicranum fplachnoides. Brid. Mufc. rec. 2. png 181. (*ExcL fyn. Dickf*) — Pal.-Beauv. yEtheog! pag. n -

Bryumfchiffl Gunn. Retz. — (Eier. Flor. dan. tab. J38. fig. 2. ?

Efpèce élégmte, diftinguée par la longueur de fes dents. Ses tiges font droires, prefque (imples; fes feuilles élargies à leur bafe, puis linéaires & prolongees en alène, 6talées & un peu re'flechies qu'nd elles font humides, torfes lorſqu'elles font fêches; le pédoncule pâle, long d'environ trois lignes 5 l'urne en ovale renverſé, prefque conique ou campanulée, jaunârre, filie*. > munie à fa bafe d'une boffe en forme d'apophyſe; l'opercule conique, oblique, jaurâtre, une fois plus court que l'urne; la coiffe noirâtre j les dents du périftome alongées, d'un beau jaune-fafran, élargies à leur bafe, filiformes vers leur fommet.

Cette plante croit dans la Lapponie, fur les roches ſchiiieufſts. x (*Bridel.*)

41. WEISSIE atigearquée. *Weiffia curvicaulis*. Erid.

Weiffia caule ſimplici > haſi arcuato, aſcendente, foii is lintari idnceolatis ^ Jiccitate contort is, pedunculis ſuc pallidis; cayfuU ovats. operculo e'haſi conic d' curviroſtro. Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. 206.

Ses tiges font très-fimples, arquées à leur bafe, puis redreſſees, lougues de trois ou quatre ligies; les feuilles imbriquées, linésires-lanceoltes, très-entières, étalées quand elies font humidas, trê^contournées dans Tétat de fechereſſe; le pedoncule pâle, folitaire > long d'environ fix lignes; l'urne droite, ovale ^ brune j l'opercule conique & rougeâne à fa bate, terminé par une pointe oblique, plus pâlej feize dents d'un rouge-pale au périftome.

Cette plante a été découverte par M. Boſc dans 1: Caroline. (K. /)

42. WEISSIE à LUILLES crochues. *Weiffia uncinata*. Brii.

Weiffia caule repente, ramofiſſimo, e ramorum dichotomid fruttifero i foliis conſcriſſimis, oblongo-lanceolatis, jiccitate incurvo-uncinatis; capſuld erecti ovatd, ſub ore coarciatdj oftieſplicatd. Brid. Mufc. 2. Suppl-pag. 113.

Cette p'anre a rapedt Ju *trichoftoma arbuſt.* rum% mais fes liges font plus rameuies, plus iiregulières; les fauilles bien moins grandes. Ses tiges font rampantes, très-courtes; elles émettent dcis ra<neaux épais, fouvent ciivifés; les feuilles alongées, lanceolees, un pen aiguës, très-entières, tell-men: entaffees, qu'dks couvrent les tiges en earier, étalé:s lorſqu'elles for: huiniies, torfes

& courbées fortement en crochet quand elles font fêches, rouflâtres, mais d'un vert-pâle à leur fommet. Les pédicelles fortent del'extrémité des tiges, à la bifurcation dts rameaux: ils font droits, folitaires, rougâtres, prefque longs d'un pouce, tors & ftriés quand ils font fees 5 la capſule droite, ovale, fenugineuſe, refferée ſous (on orifice & à huit plis 5 feize dents un peu elareies j blanches, entières*, conniventes; une coiffe étroite, fendua latéralement, ftriée obliquement.

Cette plante a été recueiJlie dans J'île de Bourbon par M. Bory Saint-Vincent. '^ (*hrid.*)

43. WEISSIE trilatéral. *IVeiffia triſkha** Biid.

Weiffia ſubacutulis, foliis imbricdio-triſtichis > minim is j linearibus, obiufis j penck&tiaHbus ion-gioribus, oblongo-lanccolatis; capſul A pyriformis operculo convexo, rofirato. Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. 116.

Diftingue'e par la difpoſition de fes feuilles, c^tte tſpèce a une tige droite, très-fimple, fore petite, à peine longue d'une ligne 5 celle des fleurs mâles plus longue, de trois à cinq pouces; les feuilles imbriquées fur trois rangs, roides, appliquées en tout e:at contre la ti^e j les inrè-neures linéaires, obtuſes, rouflâtres, ponſtuées & transparentes étant vues à la loupe 5 celles du périchet plus longues & plus larges, lancéolées i le pédicelle droit, pâle, long de trois lignes i U capſule turbinée ou en forme de poire; Topercule convexe à fa bafe, de couleur purpurine, terminé par un bee oblique; le périftome muni de feize dents rougeâtres j étroites & entières.

Cette plante croit en Allemagne, fur les roches calcaires. O (*Brid.*)

* Eſaèces moins conn ties ou douteuſes.

* *Weiffia* (*erythvogona*) *caule ere& o, ſubſim* plici y foliis Hneari-fubulacis, jiccitaie torqueſcentibus i caulinis ſparſis, remotis yptrigoninlibus conſtrcis, longiſſimis, interioribus baſi latiort purpuruj-centibus*. Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. 107.

Ses tiges font petites, à peine longues de trois lignes, ſimples, rougeâtres, quelquefois biâtes à leur fommet; les feuilles linéaires-lanceolées, d'un vert-pâle, torfes lorſqu'elles font fêches \ une ou deux flours mâ'es, terminâtes \$ les feuilles qui ies enveloppent tres ferrees \$ les extérieures très-longues, femblables à celles des tiges; ks. intérieures élargies à leur bafe, Lncéolées, d'un pourpre-rougâtre j Its aures parties de U fructification inco>nues. Elleccit dans TAmérique ſeptentri-male.

* *Weiffia* (*inclinans*) *cade erceto, ramoſo y fo- Hs t baſi laiiorſetjceiſi undſq̄ueverjſs JncuaU cnj-*

pefcentibus y capfuld inclinato-cernud, apophyji breviftrufld. Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. 111.

Bryum inclinans. Brid. Mufc. rec. 2. pag. 66.
— Dickf. Crypt. Fasc. 4. pag. n. tab. n. fig. 9.
— Smith, Flor. brit. 3. pag. 1364.

Plante jufqu'alors médiocrement connue. Ses tiges font droites & rameufes 5 fes feuilles imbriquées, étalées, férac^{es}, en car&ne, tr&s-entires y dilatées à leur bafe 5 les pédicelles droits, latéraux, longs de fix ligness une capfule inclinée, munie d'une petite apophyfe. Elle crok en Écoffe y fur les hautes montagnes.

* *Weiffia* (verticillata) caule ere&o, ramofo; foliis lineari-jubulatis, venicillato-fafciculatis y capful A ereclA, ovata operculo cufpidato. Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. 121. — Turn. Mufc. hib. pag. 31.

An bryum vtrticillatum ? Linn.

* *Weiffia* (capillacea) caule eretlo, ramofiufulculo y foliis capillaribus, lineari-lanceolatis 3 duttolorum fafciculo crajfo infruclis, patulis 3 ficcitate infixis; capfuU erect A operculo conico acuminato. Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. 123. In Americâ.

* *Weiffia* (immerfa) caule erecto ramofo; folids fubulatis y pedunculis terminalibus, abbrviatis y capfuld foliis immerfd, ovatd. Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. 124.

Bryum immerfum. Dickf. Fasc. 4. Plant, crypt, pag. 15. (Excl. fynon.)

Anyftangium alpinum. ? Palif.-Seauv. ^Etheog. pag. 47. In Scotiâ.

* *Weiffia* (Forfteri) caule ere&o, breviffimo, fubdivifo y foliis ovalis, concavis, muticis y capfuU ovato-oblongA, creèls, operculo arcuato-fubulato. Brid. Mufc. 2. Suppl. pag. 124.

Grimmia Forfteri. Smith, Flor. brit. 3. p. 1196,

Bryum Forfteri. Brid. Mufc. rec. 4. pag. 56. — Dickf. Fasc. 3. Plant, crypt, pag. 4. tab. 7. fig. 8. In truncis arborum c&fis prope Wultkamftow* ?f

WELLIA-CODIVEU, Plante de Rheed, *Hon. Malab.* tab. 59. Elle fe rapporte à *Vachyantkes lappacea* Linn.

WELLIA-CUPAMENI. Rheed, *Hon. Malab.* 10. tab. 81, & CUPAMENI, tab. 81. Ces deux plantes fe rapportent à *Yacalyпка indica* Linn.

WELLIA-TAINDALE-COTTI. Rheed à figure* fous ce nom, dans fon *Hon. Malab.* 9, tab. 28, une plante que Linné rapporte au *crotalaria quinquefolia*.

WENDLANDIA. (Voyei WENDIANDE, Diët., & RIENISPERME, SuppU Objerv.) Selon

M. Pursh, le *menifpermum carolinianum* Mich. & le *ciffampdos fmlacina* Willden. font la même plante que le *wendlandia poputifolia*.

WESTERINGIA, Diët. — Smith, AS. Holm. J797- P^{ag}- i7i> tab. 8. Ce genre, d'après M. de Juffieu, eft voifin des *teucrium*.

WIBELIA. Diët. & Perf. Ce nom, fubftitué par M. Perfoon à celui de *payrola* Aubl., a été employé par Bernhardt pour le *davallia data* Svr. (Voye\ TRICHOMANE.)

WIBORGIA, Diët.

WILLDENOWIA. {Voye^ RESTIOIE & SCHLECHTENDALIA, Diët.)

WILLEMETA. Gmel. Flor. bad. {Voye^ SOUDE, Suppl. Objerv.)

WILLICHIA. (Voyei WILLIQUE.)

WILLUGHBEIA, Diët.

WILSONIA à tige baffe. *Wilfonia kumilis.* Brown.

Wilfonia foliis parvis, diflichio-imbricatis, fejjilibus 3 crajttufculis; floribus axillaribus, folitariis. (N.) — Brown, Nov. Holl. 1. pag. 490.

Genre de plantes dicotylédones, à fleurs complètes, monop^{alées}, r^{guli}^{res}, de la famille des liferons, qui a des rapports avec les *creffa*, & qui compreni des arbrifleaux exotiques à l'Europe, tr&s-rameux, pubefcens; les feuilles imbriquées fur deux rangs; les fleurs feffiles 3 folitaires.

Le caradtere effentiel de ce genre eft d'avoir :

Un calice urcéole, pentagone y une corolle en entonnoir; un ovaire à deux ovules; le ftyle bifide y le ftigmate en tête y une capfule.

Arbrifleau bas, prefque couché, tr^s-rameux, pubefcentj les rameaux garnis de feuilles petites, feffiles, un peu épaiffes, imbriquées fur deux rangs 3 les fleurs feffiles, folitaires, axillaires, dépouivues de bra&ées. Les fruits n'ont point été obfervés.

Cette plante croit à la Nouvelle.-Hollande. T>

WINTERA. {Foy. DRIUIS, Din. & Suppl.)

MM. Humboldt & Bonpland ont confirm** les observations de M. de Lamarck 3 tendantes à diftinguer comme efpece le *drymis* ou *winter** *granadenfisy* Plant, aequin. i^{pag}. 109, tab. y8 3 du *winnera aromatica*. D'après ces favans voyageurs, le premier parok étie un arbre plus gra;id; les

les branches plus al#igées & chargées de feuilles moins rapprochées, plus étroites, plus aiguës, d'un vert plus clair; le pédoncule plus long, plus ramifié; la corolle une fois plus grande, a douze pétales. au lieu de huiti les ovaires plus nombreux. Ainf# ces deux e#pèces pourront fe cntinguer par les carattères fuivans ;

1. WINTERA (granadenfis) foliis lanceolato-oblongis j uclnque acutis , fubtus giaucis ; pedunculis axillaribus , elongatis , trifidis. Plant, aequin. L c

2. WINTERA (aromatica) foliis oblongh , obtufis , fubtus giaucis ; pedunculis axillaribus simpli-cibus. Plant, xquin. I. c.

Cette note -auroic d# é;re placée à la fuite du genre *drymis* , qui eft le *wintera* de Willd., undis que notre *winterania* Linn, ell le *canclu* Willd.

WINTERANIA. (Voy. WINTERANE.) — III. Gener. tab. 399, *vintrania cantilla*, n°. I.

WJSENIA. Genre établi par Houtcuyn. Linn. Pfl. 6. pag. 287. tab. 46. Hg. 3. 11 ne nous eil pas connu. Son cara&eie e#flentiel coniffte dans un calice campanule, inférieur, à cinq dents; cinq pétales; cinq étamines i autant de flyles j cinq capfules monofpermes.

WITHERINGIA. {Voy\ WITHERINGE.)

WITHERINGE. *Withcringia*. Illuftr. Gener. tab. 8i , *witheringia folanea* ^ i>°, 1.

Obfervations. En s'occupant de la monographie des *folanum*, M. Dunal a reconnu que p#ufieurs plantes, rangées d'abord dans ce genre, apparcnoient au *witheringia* : il a bien voulu nous communiquer fon travail à ce fujet, comme il Tavoit fait pout les *folanum*. (Voye^ MoRELLE , Suppi.)

Tout ce qui fuit eft en entier de M. Dunal.

L'examen de plufieurs e#pèces placées parmi les *folanum* lui a fait reconnoître qu'elles étoient des *wit'ieringia* : ce font les *folanum muldfidum*, — *pinnatifidum* , — *ph.ytlap.thum* % — *montanum* , & une e#pece nouvelle trouvée dans Therbier de M. Richard. Les antheres de ces plantes s'ouvrent latéralement, & non par deux pores terminaux, çomme les *folanum*. Elles forment un groupe tres-naturel d'e#pèces herbacées dans le genre *whheringia* , dont les autres e#pèces font ligneufes. M. Danal range les e#pèces de *witheringia* connues dans Tordte fuivant.

* Tiges ligneufes.

I. WITHERINGIA *folanacea** Dun. Mon. Sol. pag. 108, * & Di&. n°. 1.

Botanique. Supplément. Tome V»

i. WITUERINGIA *craipfotia*. Dun, Mon. Sol. pag. ic8. — (Voyei MORELLF^ Dill. n°. 18.)

* * Tiges herbacics.

3. WITHERINGE ombellée. *Witheringia umbata*.

TWithe/ingia caidc herbaceo, alato , pilofo ; foliis ovutis , utrinque attenuatis , puato-dennhis, pilofs, race mis axillaribus, fubfolitariis; pcdicellis umbelia''tis. Dun. Suppl. Sol. Mff. tab. 27. *

Sa tige eft herbacée, c#yle'e, couverte de polls fjmples, ainfi que les feuilles & les grappes. Les feuilles font ovées, rétrécies des deux côté's, dentées &: finuées. Les pétioles font longs & de^currens. Les pédoncules font fimples; les pédicelles en ombelle. Le calice eft à cinq découpures aiguës. Cette e#pèce a beaucoup de rapports avec le *witheringia montana*; elle en di#fere par fes p#doncules axillaires & (es pédicelles en ombelle,

M. Richard Ta rapporte'e de Saint-Domingue. O? {Herb. Rick.)

4. WITHERINGE des montagnes. *Withtringia montana*,

Witheringia caule herbaceo , pilofo y foliis ova tis, integris aut dentato-repandis , pilojis; radice tuberosfd. Dun. Suppl. Sol.

Solanum montanum. Dunal, Mortoar. Sol. Mff. pag. 145. —\Voyt\ MORELLE, Diét. n°. 22.)

Solatium tuherofum minus , atriplicis folio , vulgb Papa montana. Feuill. Peruv. 3. pag. 61. tab. 46. *

Var. £ y *arenaria*.

Solanum montanum. Flor. per. tab. 160. fig. 4.*

Papas de Lorna, au Pérou, en langage vulgaire.

La variété *arenaria* paroît différer de Taurre par fa tige plus grande 6c hifpide^ par fes fenilles lobées, par fes pédoncu^es à plufieurs rLurs & munis de brattees, par fon calice à cinq parties^ par fa corolle p'ane & de couleur bleue. C'fcit vraifemblablcmenc une e#pèce diftincte.

S- WITHERINGE phyllanthe. *Witheringia phyllantka*.

Wüheringia cauñ herbaceo, alatoj foliis cuneiformibus, ap'ice dentato lobatis , decurrentibu5; racemis e foliis nafcentibus. Dun. Suppl. Sol. Mff.

Solanum phyllanthum. Cav. Icon. 4. pag. 5f. n°. 396. tab. 359. fig. 1. * — Flor. per. pag. 31- * — Dun. Mon. Sol. pag. 145.

Ses racines font fufiformes 5 fes tiges hatites d'un pied & plus, ailées. Ses feuilles font cuneiformes, decurrentes fur la tige, divifées a leur

partie supérieure en cinq lobes ovales, aigus. Les feuilles qui donnent naissance aux fleurs font alternes, plus courtes que les autres qui leur font opposées. Toutes font decurrentes, d'où il résulte que les tiges offrent quatre ailes. Les pedoncules font foudés sur la nervure principale jusque vers le milieu de la feuille, d'où ils se redressent; ils portent de petites grappes de fleurs longues d'environ un pouce. Le calice est à cinq découpures > la corolle étalée & à cinq angles, d'un bleu-clair, offrant une étoile à cinq rayons. Le fruit est une baie rougeâtre, arrondie, de la grosseur d'un pois.

M. Dunal, qui a observé cette plante dans l'herbier du Jardin de botanique de Paris, a reconnu que les feuilles étoient couvertes de poils simples des deux côtés, & que les anthères s'ouvroient latéralement.

Cette plante croit au Pérou, dans les champs cultivés, aux environs de la ville de la Magdeleine, & dans les lieux sablonneux de Lima, Chan- cy & Lurin. Q

6. WITHERINGE pinnatifide. *Witheringia pinnatifida*,

Witheringia caule herbaceo, alato; folds decurrendibus, pinnatifidis; lacinias obtusis, finuatis; floribus paniculatis. Dun. Suppl. Sol. Mil.

Solanum pinnatifidum. Flor. per. p. 37. tab. 17c. fig. b. * — Dun. Mon. Sol. pag. 158. *

Cette plante est notre morelle multifide, n°. 7, & non notre morelle pinnatifide, celle-ci étant le *folanum laciniatum* d'Alton.

On trouve le *witheringia pinnatifida* au Pérou, dans les lieux sablonneux des provinces de Lima & de Chan- cy, principalement dans les collines de Torre Blanca & Jequan.

7. WITHERINGE multifide. *Witheringia multifida*.

Witheringia caule herbaceo; foliis bipinnatifidis, in petiolum decurrentibus; petiolis amplexicaulibus; pedunculis paniculatis, infra medium foliaceis. Dun. Suppl. Sol. MIL

Solanum multifidum. Flor. per. 2. pag. \$7. tab. 171. fig. a. * — Dan. Mon. Sol. pag. 138. *

Comme nous Tavons dit à Tanicle MORKLLE, cette plante n'est pas notre *folanum multifidum* (MORELLE, n°. 27) : ce dernier est le *folanum pinnatifidum* de la Flore du Pérou. La tige du *witheringia multifida* est fuculente, par conséquent, ainsi qu'il est facile à voir, les feuilles, decurrentes sur le petiole, font bipinnatifides > à découpures dentées, obtuses. Les pé-
 Les font longs & embrassent la tige. Les

pedoncules font très-longs, pihifides, terminaux ou latéraux, ou embracés au-dessous de leur milieu par une petite feuille unique, fertile, aiguë, entière ou à trois lobes. La corolle est d'un bleu-foncé & la baie quatre fois plus grande que le calice.

Cette plante a été rapportée du Pérou, où elle a été trouvée dans les collines de Pungo, village de la province de Cutnana. {Dunal.}

WITSENIA. {Voyei WITSINE.}

Observations. Le *witzenia maura* Linn, ou *iris illichia*, Didt. ii°. 2, est figuré dans les *Liliacées de Redouti*, tab. 245.

SUITE DES ESPICES.

2. WITSENE à corymbes. *Witzenia corymbosa*. Curt.

Witzenia foliis eniformibus, dylicis; floribus paniculato-corymbosis. (N.) — Curtis, Magnc* tab. 8of. — Smith, Exot. bot. 2. pag. 17. tab. 68.

Ses racines font très-reufes; ses tiges simples, droites, très-lisses, hautes de quatre p'-uces, comprimées, munies à leur base de deux rangs de feuilles opposées, nombreuses » s'engainant à leur base, enformes, étroites, aiguës, de la longueur des tiges, de couleur glauque; les fliors nombreuses, disposées en un corymbe paniculé, terminal, portant d'une feuille en br&ée; les spathe bivalves; la corolle d'un bleu édarant; son tube deux fois plus long que les spathe; le limbe à six découpures, de la longueur du tube > presque en ovale renversé, terminées par une petite pointe 5 les filamens presque nuls 5 le stigmate trifide, plus long que la corolle.

Cette plante croit au Cap de Bonne • Espérance. ^

WOODSIA. Rob. Brown, Transf. Linn. vol. 1 r. pag. 173. tab. 11.

^ Deux plantes de la famille des fngères, que Ton a placées fucceflivement dans différents genres, ont offert à M. Brown des caractères suffisans pour Us réunir en un genre particulier, dont le caractère essentiel est d'avoir :

La fruttification disposée sur le dos des feuilles en paquets anondis; les capsules pédicelées % entourées circulairement par un involucre ouvert, en forme de calice, longuement cilié à ses bords; point de réceptacle commun faillant.

Les deux plantes qui composent ce genre, font:

1°. *Polypodium ilvense*, WiUd.; — *acroftichium ilvense*, Didt. n°. 26 i — *nephrodium Unofum*, Mich- Amer.

2°. *Polypodium hyperboreum*, Willd.; — *arvonicum*. Smith, Brit.; — *acroflichum hyperboreum*, Hudf.—Liljeb. Aft. Holm. 1793, pag. 201, tab. 8; — *polypodium ilvenfe*, Vill. Dauph. 3, pag. 849; — *ceterack alpinum*, Decand. Flor. franç. 2, pag. 567.

Cette plante avoit éti con fondue avec le *polypodium ilvenfe*, mais elle en differe par fes feuilles bien moins compofées; les folioles cunèiformes, denies, obtufes.

WOOWARDIA. Swartz. (*Voye* BLECHNUM & DoODIA, *Suppl.*)

WORMIA. (*Voyei* DILLENIA, *fnlite.*) "

WRIGHTEA. (*Voyei* MERIANA, *Suppl.*)

WRIGHTIA. (*Voyei* WRIGHTIE, *Suppl.*)

WRIGHTIE pubefcente. *Wrightia pubefcens*. Brown.

Wrightia foliis elliptico-oblongis, acuminatis y calicibus c pubefcentibus y corymbis ereflis j tubo corolla calice parùm longiore; folliculis cokrrentibus. Bcovrn, Nov. Holl. 1. pig. 467.

Genre de plantes dicotylédones, à fleurs complètes, monopétatees, rdgulières, de la famille des apocinées, qui a de grands rapports avec les *nerium* & qui comprend des arbuïtes exotiques à TEurope, à feuilles oppofées; les fleurs difpofées en cotymbes prefque terminaux.

Le cara&ère cffentiel de ce genre eft d'avoir :

Une corolle enfoucoupe; l'orifice garni de dix écailles divifées; cinq étamines faillantes; Us filamens inférés à l'orifice de la corolle; les anthères fagittées y rapprochées vers le milieu du fïgmate; un ftyle dilaté à fonfommt; le fïgmau plus étroit; cinq ou dix écailles à la bafe du calice, en dehors de la corolle, deux fol-

licules diftantes ou adhérentes; les femences chtvdues à Cextrémité oppofte à. tombUic.

Observations. Il faut, d'après M. Brown, rapporter à ce penre les *nerium antidyfentericum*, — *leylanitum* Linn., & c., & peut-être le *neletr-pala*. Rheed, Hott. Malab. pag. 5. tab. 3 & 4.

L'efpèce dont il eft ici queftion eft un arbriffeau à feuilles oppofées, elliptiques, aiongées, acuminées; les fleurs difpofées en corymbes droits, prefque terminaux; la corolle blanche; le tube un peu plus long que le calice > les follicules adhérentes entr'elles; les femences chevelues; point de periferme; Tembryon blanc, couleur de rofe lorfqu'i! eft plongé dans l'eau tiède.

Cette plante croît à la Nouvelle-Hollande.

WULFENIA. (*Voyez* PADEROTE. *Di&ion.*, n°. 4.)

WURMBEA. (*Foyei* WURMBÉE, *Di&L.*) \\ Gener. tab. 270, fig. I, *wurmbea campanulata* 3 n°. I; — fig. 2, *wurmbea longiflora*, n°, 2.

Obfervations. N°. I. Ajoutez au *wurmbea campanulata* 3 n°. 1, — *melanthim monopetalum*. Bot. Magaz. 1291. La variété A de cette efpèce en a été féparée fous le nom de :

Wurmbea (purpurea) corollu tubo brevijpmo; limbo patentijfimo. Ait. Hort. Kew. edit. nov. 2. pag. 526.

Wurmbea capenfis, /1. Thunb. Nov. Gener. I. pag. 19. — Andr. Bot. repof. tab. 221.

Melanthium (pi cat urn. Houtt. Natur. Hift. 12. pag. 429. tab. 85. fig. 2. — Bot. Mgix. tab. 694.

Wurmbea campanulata, p. Willd. Spec. Plant. 2. pag. 265.

N°. 2. Le *wurmbea fañnofa*, Willd. Hort. Berol. rab. 8, eft *Yaletris farinofa*. Linn. & Di&. n°. 2. *Suppl.*



X A N

XANTHE : nom que Willdenow a substitué* au nom de *guapoya* Aubl. (*Voyei* GuAPOYER.)

XANTHIUM. (*Voyei* LAMPORUDE.)

- XANTHOCHYMUS. *Ji* «5or/w. Roxb. Corom. 2. pag. 61. tab. 196. — Ait. Hort. Kw. edit, nov. 4. pag. 410.

Genre de plantes dicotylédones, à fleurs complètes, polypétales, dont la famille ne parait pas encore déterminée, qui comprend des arbres exotiques à l'Europe, dont le caractère essentiel confide dans :

Un calice à cinq folioles; cinq pétales; cinq nectaires; les étamines polyadelphes, distubues en cinq paquets; une pomme d'une à cinq semences.

XANTHORRHEA. (*Voyei* XANTHORRHOËE.)

* *

Especies de la Nouvelle-Hollande mentionnés par Brown.

* *Xanthorrhæa* (arborea) *caudice arborefcenti; foliis ancipitibus, extra medium triquetris, anticæque firiaty fcapo amentum longiffimum vix Aquante; bracteis perianthiisque imberibus.* Brown, Nov. Holl. 1. pag. 288.

* *Xanthorrhæa* (aurtralis) *caudice arbore fœnti, folds longitudinaliter ancipitibus fcapis amento elongato brevioribus; bracteis fasciculosis subtendentibus, etongatis.* Brown, 1. c.

* *Xanthorrhæa* (haftile) *caudice breviffimo foliis longitudinaliter ancipitibus; fcapo longiffimo, amentum fefquipedalrm aliquoties fuperante; bracteis foliolijque extrioribus perianthii apice tomentofis.* Brown, 1. c.

* *Xanthorrhæa* (media) *caudice abbreviate, foliis ancipitibus; fcapo longijpmo, amentum ffequipedalrm aliquoties fuperante; bracteis perianthiisque imberibus fasciculosis.* 1. C. Valde affinis præcedenti

* *Xanthorrhæa* (minor) *acaulis, foliis triquetris, anticæ plantis, extra medium concaviufculis; fcapo amentum 6-unciale aliquoties fuperante; bracteis fufciculos subtendentibus.* Brown, 1. c.

* *Xanthorrhæa* (bractea) *acaulis, foliis triquetris, infra medium anticæ partem elevatis, supra medium concaviufculis; fcapo amentum 6-unciale aliquoties longiore; bracteis fufciculos subtendentibus.*

flore duplo-triplo tongloribus, lanceotatis, divaricatis; omnibus perianthiisque imberibus. Brown, 1. c.

* *Xanthorrhæa* (pumil) *acaulis, foliis infra medium planiufculis, axitriquetris parvis, extra medium triquetris, canaliculatis; fcapo pediculi amentum fubovatum multoties fuperante; bracteis fubquolibet perianthiisque imberibus.* Brown, 1. c.

XANTHOSIA. (*Voyei* XANTHOSIE, *Suppl.*)

XANTHOSIE pileufe. *Xanthosia pitofa.* Rudge.

Xanthosia foliis lanceolatis, finuatis, subtis pilosissimis floribus axillaribus. Rudge. Trans. Linn. 10. p. 301. tab. 22. fig. 1. — Ilutfr. Gener. Suppl. Cent. 10.

Genre de plantes dicotylédones, à fleurs complètes, poly-pétales, qui se rapproche de la famille des ombellifères, qui comprend des arbres exotiques à l'Europe, à feuilles simples, ahernes; les fleurs axillaires.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir :

Un calice à deux folioles, accompagné de deux bractées fubulées; cinq étamines opposées aux étamines; deux appendices ovaires à un ovaire inférieur, fine, qui se partage en deux, surmonté de deux glandes; deux styles pileux.

Cet arbre a des tiges droites, grêles, pileuses ramifiées, garnies de feuilles alternes, pinnatifides, presque lancéolées, longues d'environ un pouce, pileuses en dessous, sinueuses à leurs bords, obtuses aux pétioles courts; une ou plusieurs fleurs fertiles, axillaires; le calice à deux folioles, en ovale renversé, glabres, plus longues que la corolle, accompagnées de deux bractées fubulées, couvertes de poils longs & touffus; cinq filaments de la longueur des pétales; les anthères reniformes, à deux loges; deux appendices ovaires, presque en cœur; un ovaire inférieur, ovaire, (hié, qui se partage en deux, couronné par deux glandes; deux styles pileux; les stigmates (imples.)

Cette plante croit au port Jackson, à la Nouvelle-Hollande. T? (Rudge.)

XERANTHEMUM. (*Voyei* IMMORTELLE.)

XEROCHLOA. Brown, Nov. Holl. 1. p. 197;

Genre de plantes monocotylédones, à fleurs glumacées, de la famille des graminées, qui a des rapports avec les *Andropogon*, & qui comprend :

hrbes exotiques à TEurope, dont les fleurs font

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir :

Des fleurs monoïques; un calice biflore, à deux valves inégales, à demi enfoncées dans le réceptacle; la fleur extérieure mâle, l'intérieure femelle; les valves de la corolle membraneuses, mutiques, fubulées; trois étamines; deux styles; point d'écaillés kypogynes,

Ce genre renferme des herbes vivaces, glibres, fêches, le plus souvent à des joncs; les feuilles rigides, fubulées > leur gaine munie d'une membrane très-courte; vers l'extrémité des tiges, plusieurs gaines alternes, en forme de spathe, renfermant chacune deux ou quatre épis courts, peu garnis de fleurs.

ESPÈCES.

1. *XtRochLOA* (imberbiO *spiculis fubulatis* y *parlim curvatis* valvula^a *interiore flosculi masculi glabr.* Brown, Nov. HolJ. i pag. 197.

2. *XEROCHLOA* (barbata) *spiculis lanceolatis, fribriis; valvula^a incriore flosculi masculi batbat.* Brown, l.e.

Ces deux plantes croissent sur les côtes de la Nouvelle-Hollande.

XEROPHYLLUM, Genre établi par Michaux dans sa *Flore de l'Amérique*, vol. 1, pag. 210, pour *Yhelonias aphodeloides* Linn. Son caractère essentiel est dans :

Une corolle en roue, à six divisions profondes; six étamines; les filaments connivens à leur base; trois stigmates droits, recourbés à leur sommet; une capsule presque globuleuse, s'ouvrant par trois fentes à son sommet, à trois loges; deux femences dans chaque loge. (Voyei *XHLONIAS*, *Diét.*, n°. 2.) — *Bot. Mag.* tab. 748. (*Exclus fynon. Pluken. quod narkecium pubens.*)

XEROPHYTA. (Voyei *XEHOPHYTE*) *Illustr.* Gen. tab. 225, *xerophyta pimfolia*, n°. 1.

XEROTES. Brown. (Voyei *LOMANDRA*. *Vinule, Suppl.*)

XILO-ALOËS ou **BOIS D'ALOËS.** (Voyei *AGALLOCHÆ, Diét.*)

XILO-BALSAME : nom que Ton donne aux petites branches de l'arbre qui fournit le baume de Judée. (Voyei *B/LSAMIER.*)

XILOPIA. (Voyei *XYLOPE.*)

XIMENESIA. (Voyei *XIMENÉSIE, Suppl.*)

XIMÈNE^aIE à feuilles d'encelie. *Ximentfia eacdioides.* Cavan.

Ximenejfa foliis ovatis, ferraiis > fubiis canescentibus. isi petiolis basi auriculato-dentatis; fioribus apice ramorum pedunculatis. (N.) — Cavan. *IcoiWRar.* 1. pag. 60. tab. 198. — *Willuien. Spec. Plant.* } pag. 2116.

Genre de plantes dicotylédones, à fleurs composites, de la famille des corymbifères, qui a de rapports avec les *encelia*, & qui comprend les exotiques & l'Europe, à feuilles alternes ou opposées les fleurs longuement pédonculées.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir :

Un calice à plusieurs folioles inégales; des fleurs radiés; le réceptacle garni de paillettes, point d'aigrette; les femences du disque membraneuses à leur bord; celles de la circonférence nues, échanquées.

Belle espèce d'un port élégant, remarquable par le nombre, la grandeur & le jaune vif de ses fleurs. Ses tiges font droites, ramufes, rudes, fribées, hériffées de poils très-courts, hautes de deux ou trois pieds, d'un vert-blanchâtre; les rameaux nombreux, alternes, axillaires; les feuilles pétiolées alternes sur les tiges, opposées sur les rameaux, principalement au sommet, amples, ovales ou lanceolées, glabres, vaites en dessus, blanchâtres en dessous, longuement de quatre à six pouces, laiges de deux ou quatre, dentées en leur base; les dents très-aiguës; les pétioles garnis à leur base, & même quelquefois dans toute leur longueur, d'une membrane foliacée, auriculée, laciniée ou dentée; les pédoncules axillaires, uniflores, à l'extrémité des rameaux; les inférieurs plus longs, formant par leur ensemble un corymbe terminal; le calice blanchâtre, un peu pubescent, à plusieurs folioles sur un seul rang, inégales, linéaires, alongées, aiguës; la corolle radiée 5 lesdemi-fleurons largis, presque cunéiformes, à trois ou cinq crénelures profondes à leur sommet; le réceptacle garni de paillettes alongées, diaphanes, colorées à leur sommet, de la longueur des femences > celles-ci comprimées, ovales, entourées d'une large membrane échanquée au sommet, point aigrettées.

Cette plante croit au Mexique. On la cultive au Jardin de Plantes de Paris. (V. v.)

XIMENIA. (Voyei *XIMÉNIE.*) *Illustr.* Gener. tab. 207^a fig. 1, *ximenia americana*, n°. ij — fig. 2, *fruticosa.*

Observations. i°. Le *ximenia firox*, n°. 3, est la même espèce que Linné avoit d'abord nommée *ximenia &gyptiaca*, qu'il a supprimée depuis, sans la rapporter ailleurs. C'est *Vagiholid* de Profer Alpin & d'Adanson. M. Delile en a fait un genre particulier sous le nom de *balanites &gyptia*. Mem. sur l'Égypte. lcf. n. (Voyei *AGIHALID, Suppl.*)

2°. Il paroît que le genre *gela* de Loureiro est la même plante que le *ximenia tiliptica* n°. 4,

XIPHIDUM. (Voyez GLAIVANE.)

XIPHIUM. (Voyez IRIS, Die}. & Suppl.)

XUAREZIA. Flor. peruv. (Voyez CAPRAIRE, Suppl.)

XYLOCARPUS. (Voyez XYLOCARPE.) C'est le même genre que le CARUPA d'Aublet J SWE PERSOONIA de Willdenov, décrit incomplètement par Aubler.

XYLOMA, Diti. vol. b\ pag. 8c7.

Observations. Dans un nouveau travail exécuté sur ce genre, M. Decaridolle a établi, tant pour les espèces déjà décrites que pour un grand nombre de nouvelles, des sous-divisions qui facilitent la distribution des espèces, ainsi qu'il sera exposé ci-après.

SUITE DES ESPÈCES.

§. I. SPILOMA. Taches OIL plaques noires itendues, offrant sur leur surface des rides qui paraissent les orifices irréguliers de plûteurs loges.

17. XYLOMA du fycomore. *Xyloma pseudo-platani*. Hoppe.

Xyloma epiphyllum, maculis nigris fapè confluentibus y complanatis, marginalis, difco fubrugofis y luddis. (N.) — Hoppe, Dec. 1. n°. 2. — Decand. FJor. fran\$. Suppl pag. IJI.

Ce n'est qu'avec quelque peine, dit M. Decandolle, & peut-être même encore quelque doute, qu'on peut distinguer cette espèce du *xyloma acerinum* & du *punctatum*, qui se trouvent sur le même arbre, & quelquefois mêlés sur les mêmes feuilles. Le *xyloma* du fycomore forme, à la surface supérieure des feuilles de *Vacer pseudo-platanus*, des taches noires, arrondies, qui ont ordinairement de trois à neuf lignes de diamètre : on en a vu qui, se fondant les unes avec les autres, atteignent jusqu'à deux pouces, & ont une forme irrégulière. Ces taches ne sont nullement proéminentes ; elles sont entourées par une petite bordure où le tissu de la feuille est jaunâtre & décoloré ; la partie correspondante en dessous d'un roux-pâle. Dans leur jeunesse, ces taches offrent des espèces de ramifications qui suivent celles des nervures, & qui s'observent surtout vers le bord de la tache. A la fin de leur vie on y aperçoit surtout dans le centre, de petites rides finies & luifantes, mais beaucoup moins prononcées que dans le *xyloma acerinum*, dont celui-ci n'est peut-être qu'une variété.

Cette plante est commune sur *Vacer pseudo-platanus*, & se trouve aussi sur *Vacer campestre*. On la trouve souvent mêlée avec le *xyloma punctatum*.

tatum. Celui-ci se distingue facilement à la petitefle de ses pustules qui ne se fondent point, & restent toujours au diamètre d'une ligne environ. (Decand.)

18. XYLOMA de la biftorte. *Xyloma biftortu*. Decand.

Xyloma maculis nigris, rotundatis, non lucidis nee rugofis. (N.) — Decand. Flor. fran\$. Suppl. pag. 1J3.

Cette espèce a beaucoup de rapports avec la précédente, & forme de même des taches noires, arrondies ou quelquefois irrégulières, qui ont souvent plus d'un demi-pouce de diamètre. Leur surface est mate & non luifante, à peine proéminente, & n'offre aucun orifice. La partie de la feuille qui entoure immédiatement ce *xyloma* est décolorée, jaunâtre.

Cette plante a été recueillie dans les Ardennes par mademoiselle Libert, sur la biftorte, mêlée avec Turédo propre à cette plante. (Decand.)

19. XYLOMA de la pédiculaire. *Xyloma pedicularis*. Decand.

Xyloma maculis nigris, ovato-fubroiundis, confluentibus, utrinque facie foliorum confpicuis, fubrugofis. (N.) — Dec. Flor. fran\$. Suppl. p. 153.

Cette plante forme sur les feuilles du *pedicularis incarnata* des taches noires, arrondies, ovales ou irrégulières, fréquemment confluentes, le plus souvent placées près de la nervure moyenne de la feuille, ou des nervures moyennes de ses lobes. Ces taches, à peine proéminentes, sont visibles des deux côtés de la feuille. Leur surface, vue à la loupe, est très-finement chagrinée. La substance interne est brune, compare.

Cette plante a été découverte dans les Alpes du Mont-Cenis, sur le *pedicularis incarnata*, à l'époque de sa floraison. (Decand.)

2b. XYLOMA du bouleau. *Xyloma betulinum** Funk.

Xyloma epiphyllum, tuberculis sparjis, minimis, n'uidis, nigris, fubrugofis, dein confluentibus. (N.) — Decand. Flor. fran\$. Suppl. pag. 154.

Xyloma betulinum. Funk, ex Moug. & NeesL Vog. cryptog. n°. 370.

Xyloma acerinum, var. j5. Alb. & Schvrein. Nisk. n°. 174.

Cette espèce ressemble tellement au *fphi. da xylo-moides* que celle-ci peut-être devra être transportée parmi les *xyloma*. Elle croît à la surface supérieure des feuilles du bouleau blanc & du bouleau pubescent : il ne la décolore point, &

n'est point visible à la surface inférieure. Il forme d'abord de très-petites pustules épaisses, noires, luifantes, 16gerement ridées, arrcniées ou irrégulière.s, fouvnt tachetées de petits points qui ap,»artiennent à Tepilerme du bouleauj ensuite ces taches se foudenr, se réuniffnt au point de couvrir une grande parrie de la feuille : alors fon difque est plus proémient, marqué de rides finueufes très-prononcées.

Cette plante croit en ixi & en automne, dans les Ardennes & dans les Vosges, sur les feuilles de peulier. (Dejand.)

21. XYLOMA du pteris. *Xyloma pteridis*. Dec.

Xyloma hipophyllum, maculis nigris, ovato-fubrotundis, dfiinçis, fubtubeaulofts. (N.) — Dec. Flor. franç; buppl. pag. 154.

Ce xyloma croit à la surface inférieure des feuilles, où il forme des caches noires, arrondies, ovales ou oblongues, nomb'eufes, diftinctes, d'un quart à une demi-ligne de longueur. Ces taches, vues à la loupe, font chagrines ou comme tuberculeufes, fort peu proémientes, & ne paroiffent pas s'ouvrir fpontanément. Cette produ&ion est fort diftincte de *Yundo polypodii*, qu'on trouve quelquefois sur la même fougere, & qui est jaune & remplie de pouffière.

Cette plante croit sur le *pteris aquilina*, à la surface inférieure des feuilles. (Daand.)

21. XYLOMA lenticulaire. *Xyloma lenticulare*. Decand.

Xyloma tuberculis utraq; facie folii confpicuis, orbicularibus, fublucidis, Lvibus y difco umbonato. (N.) — Decand. Flor. franf. Suppl. pag. 155.

«. *Xyloma mfpili oxyacantha*. Decand. I. e.

£. *Xyloma pruni fpinofd*. Decand. I. C.

An fpheria artocrcas? Alb. & Schwein. Nihk. 7h

Cette esp&ce se diftingue facilement, ayant ks pustules prefqu'ér.alemtnt visibles & faillantes sur les deux surfaces de la feuille. Elles font noires, un peu luifantes, exa&ement orbiculaires, légkremtnt convexes, & imitant abfolument la forme de la lemille d'un microscope. Leur fupoficie est unie sur les driix faces 5 mais au centre de la face fupérieure se trouve un très-petit mamelon faillant qui paroît indiquer Torifice, & qui donne à cette eff.èce beaucoup de refitrbance avec le *xyloma Uucocreas* 3 var. *umbonatum*, ex Alb. oV Schwein. Nhk. pag. 17* >, & PerC« Synopr. ob ftcunda. Mais ctul' dont ii est ici queftion a "I chair rouffe cians l'intérieur 5 il se detache qu_]. 3uefois de lui-rr.erne, & laïTe la feuille percée Je trous irréguliers & orbiculaires.

Cette plante croit sur les ftuilUs de Taubépine

prêtes à mourir; la variété « recueillie sur le *meffilus oxyacantha*, aux environs du Mans, par M. Defportesj la variété; sur le *prunus fpinofa* > obfervée par M. Cauvin. (Decand.)

Obfervations. Il faut placer dans cette fous-division les *xyloma acerinum* > — *xylofiei*, — *leu* cocroas*, — *andromedi.*, & C.

§. if MICROMA. Taches ou difques très-petits, dt couleur noire, & ne paroiffant compofes que d'une ftuie loge.

23. XYLOMA de Tail. *Xyloma aim*. Decand.

Xyloma varians, tuberculis fparjts, compaiiis, carnvifis, uclis, fubdiftinçis. (N.) — Decand. Flor. franç. Suppl. pag. 156.

a. *Xyloma foliorum*. Decand. 1. c.

0. *Xyloma fiapi*. Decand. 1. c.

Je décris ici, dit M. Decandolle • fous le nom de *xyloma*, une production iingulière be de forme rr&s-vjriable, que j'ai trouvée à Montpellier, à Narbonne & en Provence, sur *Yallium multijtomm*. La variété * attaq<ie les teuilles de cet ail & y forme un très-grand nctnbre de pustules éparfes sur les deux surfaces» mais done chacune d'elles n'est point fenfible du côté oppofé. Ces pustules font charnues, compares, noires en dehors, à moins que Tepiderme de la feuille qui les recouvre ne leur donne un apekt gris, d'un brun très-foncé à l'intérieur elles ne s'ouvrent jamais d'elles-mêmes 6c ne rompent point Tepiderme. Leur fubftance interne, vue au microscope, présente qà & là des globules qui ont des rapports avec ceux des ur&dos : fouvnt, au milieu des t.ches arrondies, ovales ou conttuentes de ce xyloma, on voit se développer la variété e de *Yuredo alliorum*, qui perce l'épiderme, & fembleroitrorifite du xyloma, fi on ne le voyoit aillelirs ifolé.

La variété fi croit sur les rumpes du même ail; elle s'y pr^fente fous la forme de petits points noirs, qui naiffent en groupes nombreux, prefque toujours autour ri'une pustule de la variety ^da *Yuredo alliorum*. Ces points fou'vent lég^remenc Tepidcrme, fans le percer; le plus fouvnt ils reftent diftindts & feparés 5 quelquefois ils se foudent les uns avec les autres, de manière à former des taches noires & irrégulière5, aT z femblables à la variété «. Le xyloma de la hampe fenyt-iiin^efpécéditFércntedecelledes feuilles? L'un & l'autre font-ils de vrais xylomas? (JDecand.)

24. XYLOMA du laurier. *Xyloma lauri*. Dec.

Xylo'na maculis rotundatis, complanatis fparfis; difco umbonato. (N.) — Decand. Flor. franc. Suppl. pag. 156. — Schleich. Plant, exf.

Ce xyloma forme de petites taches noires,

planes, arrondies ou un peu irrégulières > éparfes à la surface supérieure des feuilles. Les parties de la feuille qui en sont arrachées deviennent le plus souvent jaunes & décolorées. Lorsqu'on examine ce xyloma à la loupe, on aperçoit, vers le milieu de chaque cache, un très-leger mamelon, qui parait être un orifice.

Cette plante croit en Provence, sur le *laurus nobilis*, (Decand.)

2y. XYLOMA à double face. *Xyloma Bifrons*. Decani.

Xyloma tuberculis subproeminentibus, nigris, subconfluentibus, marginaris, (N.) — Decand. Flor. franc., Suppl. pag. 1 fo.

Ce xyloma ressemble, par sa forme, au *xyloma peltoides*, & par sa manière de croître au *sphaeria lichenoidea* il forme des taches ou pustules à peine proéminentes, planes, noires, nullement luisantes, arrondies ou irrégulièrement ovales ou angulaires, souvent confluentes, rapprochées les unes des autres, de manière à former le plus souvent un anneau circulaire de trois à cinq lignes de diamètre. La partie de la feuille occupée ou entourée par ces pustules est blanche, décolorée, presque transparente. Les taches noires sont également visibles aux deux surfaces des feuilles. Ces pustules, vues à la loupe, offrent un bord très-légèrement proéminent, avec un à quatre petits mamelons épars dans le disque.

Cette plante croît sur les feuilles mourantes du *quercus robur*, dans le Jura & les Vosges. (Pec.)

26. XYLOMA à petits points. *Xyloma punctulatum*. Decand.

Xyloma maculis fusco-nigris, convexis, distinctis, aggregatis, raro confluentibus (N.) — Decand. Flor. franc., Suppl. pag. 157.

« *Xyloma c. a. flam.* Decani. I. c.

Xyloma punctulatum. Schleich, Cent. exf. n°. 64, Non Pet.

£. *Xyloma roboris*. Decand. I. c.

Cette espèce croît à la surface inférieure des feuilles, tantôt seule, tantôt mélangée avec la *sphaeria lichenoidea*, qui se distingue [A] tache blanche qu'elle forme autour d'elle, en tuant & décolorant le parenchyme de la feuille. Elle forme de petites pustules d'un brun-noirâtre, convexes, distinctes, rapprochées huit à dix ensemble par petits groupes irrégulièrement arrondis, & quelquefois confluent.

La variété «? est très-commune sur les feuilles du châtaignier. La variété /j a été trouvée par MM. Chaillet & Mongeot, sur celles du *quercus robur*. (Decand.)

27. XYLOMA du noyer. *Xyloma juglandis*. Decand.

Xyloma hypophyllum, tuberculis minimis, lenticidis, rugosis, in orbem aggregatis. (NL) — Dec. Flor. franc., Suppl. pag. 1 S.

Ses pustules sont noires, luisantes, très-petites, planes, un peu chagrinées à leur surface, arrondies ou à peine irrégulières, rapprochées par groupes annulaires ou presque circulaires, de deux à trois lignes. Le centre en est ordinairement vacant, & les petites pustules disposées par zones, donc les intérieures sont circulaires, & les extérieures peu régulières; le tissu de la feuille un peu grilâtre ou roufflé dans les parties occupées par ce xyloma.

Cette plante croît à la surface inférieure des feuilles du noyer. (Decand.)

28. XYLOMA du nêlier. *Xyloma mespili*. Dec.

Xyloma epiphyllum, tuberculis sphaeriformis, seu in orbem dispositis, subconvexis. (N.) — Dec. Flor. franc., Suppl. pag. 158.

Ce xyloma forme, à la surface supérieure des feuilles, des pustules noires, un peu convexes, tantôt éparfes, plus souvent disposées en anneau, comme dans le *xyloma concentricum*. Dans ce dernier cas, le petit anneau est formé par cinq ou six petites pustules confluentes. Son centre, très-petit, est vide, décoloré autour de l'anneau des pustules, la feuille périt & se colore en rouge-brun, de manière à former sur la feuille des cercles réguliers, dont le centre est occupé ou par une pustule, ou par un petit groupe annulaire de pustules. Souvent ces cercles sont continus, & finissent par occuper toute la surface de la feuille mourante.

Cette plante a été recueillie dans le Jura par M. Chaillet, sur les feuilles du *mespilus eriocarpa*.

29. XYLOMA de la campanule. *Xyloma campanula*. Decand.

Xyloma hypophyllum, tuberculis parvulis, rufis, fuscis, dein nigris, punctulatis, sphaeriformis. (N-) — Decand. Flor. franc., Suppl. pag. 159.

Cette espèce ressemble beaucoup au *xyloma virg. aurata*, mais elle en est bien distincte; elle croît non-seulement sur ses feuilles, mais quelquefois aussi sur la tige. Ses pustules, quoique fort petites, sont deux ou trois fois plus grosses que dans le *xyloma virg. aurea*, d'abord rouffles, puis brunes, puis noires, d'abord convexes & unies à leur surface, puis cellulemment chagrinées ou ponçées, lorsqu'à leur maturité on les examine à la loupe, qu'il parait évident que chacune d'elles est composée de plusieurs petites pustules agglomérées. Les caches, visibles à l'oeil, sont plus

plus élargies dans le bord, & plus ferrées dans le centre que dans le *xyloma virgata*. *Lox^u^c^Mes* miflent fur la tige, elles font ovales & fort agglomérées.

Cette plante croît dans le Jura & les Alpes, fur le *campanula trachelium*. (Decand.)

§0. XYLOMA de Tefparcette. *Xyloma onobryckidis*. Decand.

Xyloma fubhypophyHum > tuberculis fparfis, dein confluentibus, oblongo-ovatis, finuofis, lucidis, nigricentibus. (N.) — Decand. Flor. franç. Suppl. pag. 159.

Cette plante forme fur les feuilles des taches noires, arrondies, irrégulières. Ses puftules naiffent prefque toujours à la face inférieure des folioles, d'abord éparfes, puis rapprochés & confluentes, ovales, oblongues ou finueufes, boffelées, fillonnées, d'un noir luifant. La partie correfpondante de la face fupérieure des folioles offre une tache d'un noir mat, dans laquelle on obferve fouvent çà & là quelques petites puftules.

Cette plante croît dans les Vosges, fur les feuilles de *Yhedyfarum onobrychis*. (Decand.)

31. XYLOMA du houx. *Xyloma aquifolia*. Dec.

Xyloma hypo-rarb epipkyllum, pun&is numero-fiffimis 3 minimis, dein epidermide ruptd dentatis. (N.) — Dec. Flor. franç. 5. Suppl. pag. 159.

Xyloma Uicis. Schleich. Cent. Exf. n°. 84.

Ce xyloma eft certainement différent du *xyloma multivalve*. Il fe trouve de préférence à la furface inférieure des feuilles, & rarement à la fupérieure : il y forme une innombrable quantité de petits points noirs, diftincts, d'abord clos & convexes, s'ouvrant enfuite par la rupture de réoïderme en quelques dentelures, & : Liiffant voir la matière noire qui le compofe. Ce xyloma eft cinq ou fix fois au moins plus petit, même a fon développement, que le *xyloma multivalve* : il paroît plus commun.

Cette plante croît fur les feuilles du houx. (Decand.)

31. XYLOMA dupin. *Xyloma pinL* Dec.

Xyloma tuberculis fparfis > dein confluentibus, epidermide ruptd dcnudatis, levibus, fubconvexis, txcra nigris, inths albis. (N.) — Dec. Flor. franç. Suppl. pag. 160.

Xyloma pinL Alb. & Schwein. n°. 171. tab. r. fig. 8.

Cette efpèce naît fous l'épiderme de l'écorce des pins, & nan fur leurs feuilles; elle y forme des puftules d'abord cachées, puis mifes à nu
Bor:in p. Supplement. Tome V %

par la chute de l'épiderme, élargies ou rapprochées, arrondies, fouvent confluentes & irrégulières d'une à deux lignes de diamètre, médiocrement convexes, nues & noires à Textérieur, blanches & compactes en dedans. D'après MM. Albertini & Schveiniu, elle s'évanouit par le centre en cinq ou fix lanières triangulaires femblables à celles du *xyloma pedunculodes*, & qui laiffent à découvert un difque griffâtre.

Cette efpèce croît fur le pin fauvage. (Dec.)

§3. XYLOMA du rofier. *Xyloma ro/k*. Dec.

Xyloma tuberculis bullatis, fufco-nigris; epidermide interdum longitudinaliter fiffd. (N.) — Dec. Flor. franç. Suppl. pag. 161.

Cette plante eft très-rapprochée du *xyloma pini*; elle naît dans l'écorce des rofiers fauvages, & foulève leur épiderme de manière à former une petite bulle convexe, d'un gris-noirâtre, & qui ne reffemble pas mal à celle que forme la bullaire des ombellifères : quelquefois l'épiderme fe rompt par une fente longitudinale. Le petit corps qu'on trouve dans cette bourfoufflure eft noir, charnu > arrondi ou irrégulier, aileé mince, n'offrant ni loge ni pore diftinct.

Cette plante croît fur les rofiers, dans les Alpes. (Decand.)

§4. XYLOMA des herbes. *Xyloma herbarum*. Decand.

Xyloma pun61 is minimis, dein complanatis, nigris, centro fufcis; margine fubfinuato. (N.) — Decand. Flor. franç. Suppl. pag. 161. — Alb. & Schwein. Nisk. n°. 179. tab. 4. fig. 6.

Cette efpèce reffemble beaucoup au *xyloma fphArioides*, & comme lui, naît appliqué fur l'épiderme, & non dans le tiflu même de la feuille. Elle ne paroît d'abord que comme un point noirâtre, puis elle prend la forme d'un difque aplari. Un peu charnu, arrondi, ovale ou un peu difforme, dont les bords font un peu proëminens, légèrement ondulés ou finués; le difque d'un brun-fale & les bords noirâtres. Il paroît un peu douteux que ce foit un *xyloma*, mais elle eft certainement du même genre que le *xyloma fphArioides*.

Cette plante croît dans le Jura, au printemps, fur les tiges & les feuilles vivantes du *cerastium vulgare* & fur le *pocentilla narwegica*. (Decand.)

35. XYLOMA des roseaux. *Xyloma arundinae*. Decand.

Xyloma difcis planis, fparfis aggregatifve, orbicularibus; margine tñugro, prominente. (N.) — Decand. Flor. franç. Suppl. 161.

Cette plante a quelques rapports avec le *xyloma*
T r t

kerbarum. Elle nait sur l'écorce des tiges mortes ; elle y forme de petits disques aplatis, épars ou rapprochés, exactement orbiculaires, d'un quart de ligre de diamètre. On y distingue un bord un peu proéminent, entier, d'un brun foncé, & un disque plane ou un peu concave, d'un roux-fauve, au centre duquel on aperçoit souvent un petit orifice irrégulier.

Cette plante croit dans le Jura, sur les tiges mortes des roseaux. (*Decand.*)

Observations. Les espèces suivantes doivent être placées dans cette sous-division j'ai favor: les *xyloma punctatum*, — *fagineum*, — *alneum*, — *virga aurea*, — *multivalve*, — *peoïdes*, — *falignum*, — *populinum*, — *sphaeroïdes*, &c.

§. III. ASTEROMA. Cette sous-division a été convertie en genre par M. Decandolle. Il lui attribue pour caractère essentiel:

Des filaments presque toujours dichotomes, rayonnans d'un centre commun, 6" formant une tache arrondie ou ovale sur les feuilles, portant dans leur vieillissement de très-petites proéminences, qu'on suppose être des loges analogues à celles des sphères.

Observations. La structure anatomique de ce genre est encore fort mal connue j'ai mais son port est si prononcé, qu'on ne peut le méconnaître pour un groupe très-naturel. Toutes les espèces sont parasites sur les feuilles vivantes ou moïbondes j'ai toutes sont de couleur noire, excepté une, qui est rouge. (*Decand.*) Il faut y faire entrer le *xyloma fletlare*.

36. XYLOMA afteroma de la dentaire. *Afteroma dentaria* U. Decand.

Afteroma hypo & epiphyllum, maculis nigrescendibus, orbicularibus y difco piano, lucido, margine filamentoso. (N.) — Decand. Flor. franc., Suppl. pag. 163.

Cette plante croit sur les deux surfaces des feuilles; elle y forme des taches noires, orbiculaires, de deux lignes de diamètre: vues à la loupe, elles offrent au centre un disque plane, luisant, orbiculaire, & qui paroît renfermer la fructification j'ai à l'entour une bande circulaire, d'un noir mat, qui, lorsqu'on examine les bords, paroît former des ramifications rayonnantes, analogues à celles du *xyloma fletlare*, mais très-fraîches & à peine distinctes.

Cette plante croit sur les deux surfaces des feuilles du *dentaria pinnata*. (*Decand.*)

37. XYLOMA afteroma du fceau de Salomon, *Afteroma polygonata* L. Decand.

Afteroma spiphyllum, maculis numerous, ova-

libus, cefiuro exasperatis, margine filamentous, radiantibus. (N.) — Decand. Flor. franc., Suppl. pag. 163.

Elle forme à la surface supérieure des feuilles, des taches ovales, nombreuses, de deux à quatre lignes de diamètre, d'un noir intense, & qui colorent la feuille sur les deux surfaces. La face inférieure n'offre qu'une coloration de Tépiderme; la surface, vue à la loupe, présente vers le centre l'aspect d'une peau de chagrin, & forme toute formée de petites loges convexes, inférées sur une base commune. Ces taches s'étendent du centre à leur circonférence, & leurs bords, qui, à la vue simple, paroissent baveux, présentent, lorsqu'on les voit à la loupe, des ramifications rayonnantes, extrêmement menues.

Cette plante croit dans le Jura, sur les feuilles du fceau de Salomon, mort ou mourant: il y est souvent mêlé avec le *spipharia Uckenoides*. (*Decand.*)

38. XYLOMA afteroma de la violette. *Afteroma violacea* U. Decand.

Afteroma maculis nigerrimis, orbicularibus difco rugoso, margine subfilamentoso. (N.) — Decand. Flor. franc., Suppl. pag. 163.

Elle ressemble absolument à celle du fceau de Salomon j'ai mais elle paroît en différer, i°. par les taches plus orbiculaires, d'un noir plus intense; le disque plus évidemment chagriné, & comme composé de petites loges, 2°. parce qu'il attaque les feuilles encore vivantes, tandis que celles du fceau de Salomon se trouvent sur les feuilles presque mortes.

Cette plante croît sur le Mont-Cenis, sur le *viola biflora*. (*Decand.*)

39. XYLOMA afteroma du frêne. *Afteroma fraxinifolia* U. Decand.

Afteroma maculis fuscis orbicularibus, filamentosis divergentibus, difco rugosis. (N.) — Decand. Flor. franc., Suppl. pag. 164.

Cette espèce forme sur les feuilles des raches brunes, orbiculaires, vis-à-vis des deux côtés de la feuille, de deux à trois lignes de diamètre. Ces taches, vues en dessus & à la loupe, sont des ramifications extrêmement menues, qui vont en divergeant du centre à la circonférence. Le bord de la tache est baveux, peu foncé. Le centre présente de très-petites rugosités.

Cette plante croit dans le Jura, sur les feuilles du frêne piétées à mourir. (*Decand.*)

40. XYLOMA afteroma du cerifur à grappes. *Afteroma padana* U. Decand.

Afteroma epiphyllum, rubrum, maculis latis, fuhrotundis, byjfoideis; centro fublevi. (N.) — Dec. Flor. franç., Suppl. pag. 164.

Cette espèce est une des plus remarquables de ce genre elle a la forme du *xyloma jellare*, mais elle est de couleur rouge. Elle forme à la face supérieure des feuilles, des taches blanches, ordinairement arrondies, d'un pouce environ de diamètre, composées de filaments adhérens à l'épiderme, aplatis, nœuds, dichotomes, toujours rayonnans de la nervure moyenne de la feuille à la circonférence, bianchâtres vers leurs extrémités, d'un rouge vineux dans tout le reste de leur étendue. Le centre de la tache offre une surface très-légèrement chagrinée, presque unie.

Cette plante a été découverte dans les Ardennes par mademoiselle Lib=rt, sur ses feuilles du *cerafus padus*. {Decand.}

* POLYSTIGMA. Decand.

Quelques autres espèces de *xyloma* de M. Perfoon ont été rangées dans un genre particulier, sous le nom de *polyftigma*, établi par M. Decandolle, auquel il attribue pour caractère essentiel :

*Un disque plane, de couleur rouge ou orangé, jamais noire, marqué en dessus de ponctuations qui paroissent l'orifice d'autant de loges enchâssées dans une chair très-mince**

Ce genre comprend le *xyloma rubrum*, Did. n°. 1, & l'espèce suivante:

41. XYLOMA polyftigma orangé. *Polyftigma fulvum*. Decand.

Polyftigma confertum, carnosum, aurantiaefulvum, imerdum disco Jubius concavo. (N.) — Decand. Fior. franç. Suppl. pag. 164.

Polyftigma fulvum. Perf. in MoUg. & Neftl. Vog. crypt. 271.

Xyloma aurantiacum. Schleich. Plant, exf.

Cette espèce ressemble beaucoup au *xyloma rubrum*, mais elle est d'une couleur orangée & presque jaunâtre. Ses pultules sont un peu plus larges & sensiblement plus épaisses, plus chainuts; quelquefois elles forment un disque tombé en dessus, concave en dessous.

Cette plante croît sur les feuilles du carifier commun & du cerifier à grappes. {Decand.}

XYLOMELUM, Dia. Ce genre, de la famille des proées, très-voisin des *banckfia* dont il faisoit partie, s'en distingue par les caractères suivans, plus développés:

Une corolle à quatre pétales réguliers, roulés en dehors à leur fournet quatre étamines infé-

tées vers le milieu des pétales, faillantes; quatre glandes à la base de rovaire; celui-ci à deux ovules; leftigmate vertical; obtus, en masse; un fruit épaissi, ligneux, à une seule loge excentrique; les femences ailées à leur sommet.

Il faut rapporter à ce genre le *banckfia pyriformis* Gaertn., — *hahea pyriformis* Cavan. {Voye^ VAUBIER, Diét., n°. 7.}

XYLOPHYLLA. {Voye^l XYLOPHYLLE.}

XYLOPHYLLE. *Xylophylla*. 111. Gen. tab. 855, fig. 1 & 1, *xylophylla latifolia*, n°. 1.

Observations. i°. D'après Willdenov, le plus grand nombre des espèces renfermées dans ce genre appartiennent aux *phyllanthus*; il n'y a que le *xylophylla ramiflora* & le suivant:

Xylophylla (obovata) *foliis obovatis, emarginatis; jioribus axillaribus*. Willd. Enum. Plant. I. pag. 319. — *Phyllanthus lucidus*. Hortul.

Cette plante, dont le lieu natal n'est pas connu, a des feuilles alternes, pétiolées, longues d'un pouce, en ovale renversé, glabres, très-entières, obtuses, échancrées à leur sommet; les pédoncules capillaires, uniflores, axillaires, longs de quatre à cinq lignes, de la longueur des pétiolés.

* Le *xylophylla angustifolia*, n°. f, est *phyllanthus epiphyllanthus*. Linn. Spec. 2391.

XYLOPIA. (FVoy^ XYLOPE.) Illustr. Gener. tab. 49 f, *xylopiia frutescens* > n°. 2.

XYLOSMA Diét. 111. Gen. tab. 817. (Voyez *myroxylum suaveolens*, Diét.)

XYLOSTEON. (Voye^l CHÈVRE-FEUILLE.)

XYLOSTROMA Gmel. (Voye^l BRYSSUS, Suppl.)

XYPHALIER. *Antheroperma*. Did.

XYPHION : espèce d'IRIS. (Voye^ ce genre.)

XYRIS. 111. Gen. tab. 36, fig. I, *xyriscandica*, n°. 15 — fig. i, *xyriscarulea*, Aubl., *feuamericana*, n°. 6.

Observations. Le genre *xyroides* de M. du Petit-Thouars, Nov. Gener. Mo dag. pag. 7, n°. 11. appartient au genre *xyn's*, donc il ne se sépare qu'à cause de ses capules à une seule loge.

SUITE DES ESPÈCES.

14. XYRIS alongé. *Xyris elongata*. Lamb.

Xyris capo ancipiti, longifimo; capitulo obhngoi braReis inferioribus acute carinatis. Linn. jo. pag. 189. tab. ij. fig. 1.

Ses racines sont fibreuses; les feuilles inférieures engainées, étroites, fubulees, une fois plus courtes que les riges, entre-mêlées d'un grand nombre d'écaillés vaginales; plusieurs tiges longues de deux pieds, un peu torfes, finement ftries, à deux angles opposés, épais, jaunâtres, munies de deux feuilles en gaine; un épi terminal, alongé, épais, obtus, long d'un pouce; des bractées ovales, concaves, membranées à leurs bords, renfermant plusieurs fleurs; chacune d'elles accompagnée de deux bractées aiguës, en carena; la corolle jaune, à trois pétales largis, cuneiformes; trois filaments très-courts, inférés à la base de la corolle; les anthères profondément échancrées à leurs deux extrémités. Le style & le fruit n'ont point été observés.

Cette plante croît au port Jackson, dans la Nouvelle-Hollande* - (Lamb.)

§. XYRIS vivipara. *Xyris vivipara*. Kunth.

Xyris foliis lineariformibus, vaginis margine ciliatis; pedunculo compresso, apicem versus scabriusculo; capitulo globofo, demum comoso. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. i. pag. 25 f.

Ses feuilles sont courtes radicales, disposées sur deux rangs opposés, glabres, longues de deux à quatre pouces, droites, linéaires-enfiliformes, un peu obtuses, rudes sur leur dos, en gaine à leur base; les gaines liliées, ciliées à leurs bords; les pédoncules glabres, presque longs d'un pied, peut-être comprimés, hérissés de points rudes à leur partie supérieure, enveloppés à leur base par une gaine glabre, un peu obtuse, ruelle sur le dos, longue d'un pouce & demi; les fleurs réunies en une tête globuleuse, presque tronquée, de la grosseur d'un grain de poivre. De son centre, après la floraison, sort une touffe feuillée qui devient une nouvelle plante; les écaillés ovales, arrondies, biunées, un peu obtuses, coriaces, glabres, un peu diaphanes à leurs bords. La corolle & les autres parties de la fructification n'ont point été observées.

Cette plante croît sur les bords Torénoque. ^

Espèces observées à la Nouvelle-Hollande par M. Brown.

I. Capfuks à une seule loge; placentas libres à leur base.

* *Xyris (complanata) culmo piano, compresso, fefquilineam lato infertiusculo, marginibus cartilagineis, scabris, quadruple longiore; foliis enfiliformibus firmitis, marginatis, scabriusculis; spica oblonga vel cylindrica; squamis orbiculatis, vencrevis.* Brown, Nov. Holl. x. pag. 2; 6»

* *Xyris (scabra) culmo ancipiti, tortili, vix li* neam lato; angulis acutioribus, scabris; foliis linearibus scabriusculis; capitulo ovato vel oblongo** Brown, l. c.

* *Xyris (levis) culmo ancipiti, lili-uncialibus, foliisque levibus, angustolinearibus; capitulo subovato in squamis undique imbricatis; glumarum carina ciliata.* Brown, l. c.

* *Xyris (puffula) culmo ancipiti lili-uncialibus, foliisque levibus, enfiliformibus, abbreviatis; capitulo subglobofo-ancipiti, paucifloro; squamis nitidis.* Brown, l. c.

* *Xyris (denticulata) culmo teretiusculo, levi, lili-uncialibus; foliis abbreviatis, linearibus, margine denticulato-scabris; capitulo globofo; squamis subrotundis, nitentibus.* Brown, l. c.

* *Xyris (paludosa) culmo teretiusculo, levi, supra angulato; foliis subfistulosis, culmo vagina lili-giore, capitulo subglobofo; squamis undique imbricatis, orbiculatis, nitidis.* Brown, l. c.

* *Xyris (pauciflora) culmo tetragono, scabriusculo, lili-uncialibus; foliis linearibus, margine denticulato-scabris; capitulo subglobofo, paucifloro; squamis subrotundis.* Brown, l. c. — Willd. Phyt. t. pag. 2. tab. i. fig. i. — Vahl, Enum. Plant. 2^o pag. 207.

* *Xyris (bracteata) culmo fefquipedali, trigono; angulo acutiore scabriusculo; foliis linearibus, marginibus carinae baseos scabris; capitulo subglobofo, squamis medio difcoloribus; extimis vacuis, longioribus infertiosis.* Brown, l. c.

* *Xyris (juncea) culmo 8-10-uncialibus, teretibus compresso, subflexuoso, foliisque levibus, subulatis; capitulo globofo; squamis undique imbricatis, ovatis, integris; disco concolori, stigmatibus multifidis.* Brown, l. c.

* *Xyris (gracilis) culmo fefquipedali, filiformi, levi pariter tortili; foliis angustolinearibus, stric-tis, margine scabris; capitulo ovali, paucifloro; squamis undique imbricatis; centra difcolori, stigmatibus indivisis.* Brown, l. c.

* *Xyris (flexifolia) culmo lili-uncialibus filiformi, tortili, foliisque levibus, flexuosis, compresso filiformibus 5 capitulo ovali, paucifloro; stigmatibus indivisis.* Brown, l. c.

* *Xyris (teretifolia) culmo fefquipedali, foliisque teretibus, flridis, scabriusculis; capitulo ovato, multifloro; squamis undique imbricatis, lacero-multifidis.* Brown, l. c.

* *Xyris (lacera) culmo tereti, levi; capitulo subglobofo, multifloro; squamis undique imbricatis lacero-multifidis.* Brown, l. c.*

II. Capfules à demi divides en trois loges',
placentas réunis à leur bafe.

* *Xyris* (lanata) culmo tend, levi; foliis anguſto-linearibus; capitulo fubglobofo; fquamis quinquefariis aplice lanat^s, inferioribus vacuis, fensim minoribus. Brown, 1. c.

Ad hanc fectionem pertinet *xyris operculata*. Lab. cab. 10.

XYROIDES. (*XYRIS*, *Suppl.*)

XYSMALOBIIUM. Brown, *Afclep.* 17. — Ait. *Hort. Kew. edic. nov.* 2. pag. 79.

Ce genre a été établi par Rob. Brown pour quelques eſpèces d'*afclepias*, telles que *Yafclepias undulaty* & c, qu'il fiiftingie des afclépiades à caufe de lacouronnetaminifère fimple, partagée en dix découpures; les alcerne fort petitſ; la corolle étaldej les follicules raydes.

XYSTRIS. Ce genre fe trouve dans le *Genera Plant*, de Schreber, mais fans indication d'eſpèces : il appartient à la pentandrie monogynie de Linne*. Les fleurs ſont pourvues d'une corolle monop^tale, à cinq diviſions ouvertes; le tube très-court; les filamens divergens à leur fommer; le ſtyle profond^ment diviſé en un drupe globuleux, velu à la bafe; une noix globuleuſe, à dix loges.



Y A B

Y ABAC. Camel!. Icon. IJI. Cette plante appartient au genre SOPHORA de Linné.

YÈBLE : nom vulgaire du *fambucus ebulus*. (Voyez SuREAU.)

YEUSE : nom d'une espèce de chêne. (Voyez ce genre.)

YEUX DE BOURIQUE. (Voyez DOUC, n°. 6.)

YEUX DE PEUPLE : nom que Ton donne aux bourons du peuplier, & dont on fait usage en médecine.

YPRÉAU OLI BLANC DE HOLLANDE : variété du *populus alba* Linn.

YUCCA. Dict. & Illustr. Gen. tab. 243, *yucca draconis* > n°. 3.

Gbservations. A *Yucca gloriosa*, n°. I, ajoutez: — Andr. Bjt. repof. tab. 474. — Bot. Magaz. tab. 1260. — Pur»h, Flor. amer. i. pag. 228.

SUITE DES ESPÈCES.

5. YUCCA e'pineux. *Yucca spinosa*. Kunth.

Yucca arborejens, *foliis linearibus* 3 *marginè spinosis*; *spinis simplicibus* 3 *ajctndentibus*. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. Plant. 1. pag. 389.

Cet arbre s'e'lève sur un tronc droit à la hauteur d'environ trente pieds s'il offre le port de *Yucca gloriosa*. Ses feuilles sont planes, coriaces, lineaires, ftries, rétrécies à leur sommet, glabres, verdâtres, luifantes, longues d'environ un pied & demi, larges de quatre lignes, denticulées & munies à leurs bords d'épines jaunâtres, ascendantes; les fleurs disposées en panicules; la corolle d'un pourpre-orangé à ses divisions allongées, un peu aiguës à ses trois intérieures un peu plus larges; les étamines une fois plus courtes que la corolle à ses filaments épaillis à leur base un ovaire trigone.

Cette plante croit dans la Nouvelle-Espagne, proche Aftopan. r> (Kunth.)

6. YUCCA à double armure. *Yucca horrida*. Kunth.

Yucca subacaulis, *foliis lanceolato-enfiformibus*, *marginè spinosis*; *spinis bifidis*, *laciniis reflexis*. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. 1. p. 289.

Cette espèce a plutôt le port d'un agave que d'un yucca; mais il en est bien différent par les fleurs, & peut être confondu avec *Yagave cubensis*: il n'a presque point de tiges. Ses feuilles sont lancéolées, enfiformes, à leurs bords d'épines bifides, à deux pointes recourbées; la panicule longue de trente à trente-six pie.is, composée de

rameaux alternes; les fleurs pédicelées, ternées & pendantes à la corolle d'un jaun-pâle; (es divisions allongées, un peu obtuses, longues d'environ neuf lignes les trois intérieures un peu plus larges à leurs bords denticulés, dilatés à leur base l'ovaire supérieur, trigone; le style à trois faces, un peu plus long que les étamines les cinq stigmates trifides.

Cette plante est très-commune aux environs de Caracas & de Cumana. ft (Kunth.)

* *Yucca* (*angustifolia*) *acaulis*, *foliis longo-linearibus*, *rigidis*, *marginè rarè filamentosis*; *capfulis magnis* 3 *obovato-cylindræis*. Pursh, Flor. amer. I. pag. 227. In ripis Mrjfour. if

* *Yucca* (*recurvifolia*) *caulescens*, *joinis linearilanceolatis* > *viridibus*, *recurvo-déflexis* 3 *marginè rarè filamentosis*, * *petalis interioribus latioribus*. Pursh, Flor. amer. 1. pag. 228 — Salisb. in Parad. Lond. 31. iz *Georgia*, "if *Aff. iis yucca gloriosa*.

YVRAIE. *Lolium*. Illustr. Gen. tab. 48, fig. 1, *lolium perenne* 3 n°. I j — Ug. 2, *lolium umulentum*, n°. 4.

SUITE DES ESPÈCES.

7. YVRAIE élégante. *Lolium speciosum*. Marfch. *Lolium spicè subaristatè*; *calice multifloro*, *spiculis longiore*. Marfch. Flor. taur. cauc. 1. p. 80.

Très-belle espèce, remarquable par ses larges feuilles. Ses tiges sont fortes, hautes d'environ deux pieds les fleurs disposées en un épi simple, terminal, allongé les épillets de la grandeur de ceux *iwefluca fluitans*; le calice univalve, large, éulé, obtus, plus long que les valves de la corolle, renfermant environ six fleurs, dont les valves obtuses sont pourvus d'une arête courte un peu au-dessus de leur sommet.

Cette plante croit dans la Tauride. if (Marfch)

8. YvRAIE des champs. *Lolium arvense*.

Lolium spicè submuticè, *spiculis c a lie em & quantibus* 3 *radice annud*. Schrad. Germ. I. pag. 399. — Willd. Enum. Plant. 1. pag. 128. — Smith, Brit. 1. pag. 1 jo. — Engl. bot. 1125.

Lolium verum Gefneri. Morif. Hist. 3. §. 8. tab. 2. fig. 1.

Cette plante n'est peut-être qu'une variété de *lolium temulentum*, dont elle a le port, mais elle est plus petite & parfaitement glabre; les feuilles un peu rudes à leur face supérieure à l'épi presquemutique; les épillets de la longueur de la valve calicinale.

Cette plante croit dans les champs, en Europe. (V. f.)

Z A C

ZACINTHA, *Dict.* (Foyei LAMPSANE.)

ZALACCA. Rumph. Amb. 5. tab. 57. fig. 2. Cette plante est le *calamus lulacca*. Garrtn. (Key. ROTANG, Di##)

ZALEIA : nom générale donné par Burman, *Ind.* Id., tab. 31, fig. 2, ail *trianthema decandra* Linn.

ZALUZANIA. (Koyq; BERTIERA, S</>/>O On a encore employé ce nom pour quelques espèces de *camomilU*, mais ce genre n'a pas été adopté.

ZALUZIANSKIA. Genre de Nee ker, *AH. Pal.* vol. 5, *phyf.* pag. 303, établi pour le *marfdea quadrifolia* Linn.

ZAMIA. *Ilustr. Gen.* tab. S92, *amia inregifolia*, n°. J.

Observations. i°. Le *^jrw/d vumila*, n°. I, n'est point l'espèce de Linné que Willdenov rapporte à *amia integrifolia*, n°. J. J il distingue le *^amia debilis* comme une espèce particulière, qu'il caractérise par cette phrase :

Zamia (debilis) frondibus pinnatis; foliis lanceolatis, acutis, muticis, apice ferratis y (ipite triquetra, glabro. Willd. *Spec. Plant.* 4. pag. 847. — *Ait. Hort. Kew.* — (Cunmel. *Hort.* tab. f8. *Non lamia integrifolia*, n°. j.) Comme je n'ai pas vu cette plante, je ne peux rien dire de cette réfoime.

SUITE DES ESPÈCES.

11. ZAMIA tridentée. *Zamia tridentata*. Willd.

Zamia frondibus pinnatis; foliolis sublinearibus, subfulcatis, apice tridentatis, glabris; stipite fimitenti canaliculate. Willd. *Spec. Plant.* 4. p. 84*. *Zamia spiralis*. Willd. - Non Aic.

Ses pédicelles sont glabres i demi cylindriques, canalicules, garnis de feuilles ailées, composées de quatorze à seize paires de folioles glabres, linéaires, rétrécies à leurs deux extrémités, un peu cannelées, terminées à leur sommet par trois dents lancéolées, mucronées, deux entièrement terminales, une autre placée un peu au-dessous du sommet, au bord extérieur.

Cette plante croit, à ce qu'il paraît, au Cap de Bonne-Espérance. *ft (Willdtn.) Willdenov* à reconnu verbalement que, dans son *Species*, le *^timia tridentata* & le *^amia spiralis* étoient la même espèce.

12. ZAMIA fluet. *Zamia tenuis*. Willd.

Zamia frondibus pinnatis; foliolis Unearibus, basi attenuatis, obtusis, sub apice obsolete uni feu bidentatis, margine subrevolutis y stipite triquetra, glabro. Willd. *Spec. Plant.* 4. pag. 846.

Cette espèce, d'après Willdenovz, tient le milieu entre le *^amia angustifolia* & le *media*; elle se rapproche du premier par la forme de ses feuilles, mais les folioles sont plus larges, & les pédicelles à trois faces & non cylindriques; du sommet par ses pédicelles, mais les folioles sont plus étroites, point denticulées vers leur sommet. Les pédicelles sont glabres, canaliculés 5 les feuilles composées d'environ quatorze paires de folioles linéaires, rétrécies à leur base, obtuses à leur sommet, roulées à leurs bords dans les supérieures, une ou deux dents à peine fenêtrées au-dessous du sommet.

Cette plante croit à l'île de Bahama. T? ? (*JWilld*)

13. ZAMIA hâchée. *Zamia muricata*. Willd.

Zamia frondibus pinnatis; foliolis oblongis, acuminatis, a medio ad apicem Jerratis, levibus; stipite muricato. Willd. *Spec. Plant.* 4. p. 847. — Kunth, in *Humb. & Bonpl. Nov. Gen.* 2. pag. 1.

Ses pédicelles sont canaliculés, armés d'épines très-courtes, 6 parces, obtuses, garnies de feuilles ailées, composées de quatre paires de folioles allongées, longues d'un demi-pied, nerveuses & fenêtrées, glabres à leurs deux faces, rétrécies à leur base, acuminées à leur sommet, finement dentées en scie depuis leur base jusqu'à leur sommet.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale aux environs de Porto-Cabello. (*J Willd.*)

14. ZAMIA en spirale. *Zamia spiralis*, Salisb.

Zamia frondibus pinnatis y foliolis ^0-^0-jugis, excrescentibus falciformibus, apice spinosiftri vel quatuordecimdentatis. Salisb. *Prodr.* 401. — *Air. Hort. Kew.* edit. nov. — Non Willd.

Cette espèce est remarquable par ses pédicelles un peu courbés en spirale, par ses feuilles glabres, ailées, composées de trente à quarante paires de folioles, courbées en faucille extérieurement, munies, vers leur sommet, de trois à quatre dents en forme d'épines. Son tronc est très-gros.

Cette plante croit à la Nouvelle-Hollande, aux lieux ombragés. T? (*F1/.*)

if. ZAMIA pygmie. *Zaqiapygmia*. Bor. *Mag.*

Zamia glaberrima, foliolis subdecemjugi, ovatis, obliquis, imbricatis, apice ferrulatis y stipite tereii, ameno ovato-nuranc. Bor. *Magaz.* p. 174¹. (*ŒOt*)

Rapproché de *famia pumila*, cette espèce en diffère par ses folioles bien moins nombreuses, plus courtes, ovales, obliques, très-glabres, au nombre d'environ dix paires, la plupart alcinées, fertiles, obtuses, denticulées à leur sommet > le pétiole glabre, à demi cylindrique; le chaton des fleurs mâles ovale, latéral; les écailles brunes, hexagones; le pédoncule épais, cylindrique, parfaitement glabre.

Cette plante croit aux Indes orientales. T>

ZANICHELLIA. (Voyez ZANICHELLIE.) 111. Gen. tab. 741, *anichelliapalustris*, n°. 1.

ZANONIA. (Voyez ZANONE.) Illustr. Gener. tab. 816, *anonia indica*, n°. 1.

Observations. P'umit r avoit établi, foijs le nom de ZANONIA, un genre particulier qui est devenu le *commicrii* *anonia*, Linn. & Dift.; — Redout. Liliac. 4, tab. 192 s le *anonia bibraSieata*, Cramer. Enum. Plant pag. 75, puis le *ttadefcantia zanonina*, Swartz, Flor. Ind. occid. 1, pag. 604, & Willd. Enfin, Richard en a formé un genre nouveau, sous le nom de CAMPANIA, adopté par Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. 1. pag. 264. Son caractère est d'avoir :

Un calice à trois folioles; trois pétales persistans & fixés étamines fertiles > les anthères à deux loges séparés & un capful en forme de baie.

ZANTHORIZA. Dift. & 111. Gener. tab. 854, *anithoriza apiifolia*, n°. 1.

ZANTHOXYLUM. (Voyez CLAVALIER.)

ZAPANIA. (Voyez ZAPANE.) Illustr. Gener. tab. 17, fig. 1, *apania mexicana*, n°. 18; — fig. 2, *apania javanica*, n°. 3 > — fig. 3, *apania nodiflora*, n°. 1.

Observations. M. Perfoon a rangé dans son genre PRIVA les *apania arabica* & *mexicana*.

SUITE DES ESPÈCES.

22. ZAPANE à feuilles d'ortie. *Zapania unicefolia*.

Stachytarpheta (urticifolia) glabrifolia, foliis ovatis, acinis, usque basin fenatibus bracteis fimbriatis, calice appresso brevioribus. Sims, in Boian. Magaz. tab. 1814.

Cymburus (urticaefolius) / o / ory ^ lamini ovali lanceolatis, nervo medio fimbriatis, rarekinis, c&ierum glabris s bracteis totis appressis, ovato-acuminatis; calicis dorso edentulo ^ fignate integro. Salisb. Parad. Lond. 5 ?. (*Exduf fynon.*)

Salisbury avoit cru pouvoir rapporter cette plante au *stachytarpheta jamaicensis*. Sims la confitère comme une espèce différente, distinguée par ses tiges presque glabres, par ses feuilles ovales-lanceolées, moins épaisses, acuminées, dentelées.

depuis la base jusqu'au sommet, à peine hérissées en dessous sur leur principal nervure. Les fleurs sont violettes, disposées en un éva terminal, fubulé 5 les bractées fubulées > plus courtes que le calice, appliquées contre lui > le calice enfoncé en partie dans le pédoncule; la dent intérieure plus large que l'extérieure; deux étamines fertiles 5 point de filaments fertiles.

Le lieu natal de cette plante n'est pas connu. #

ZAROLLE. *Goodenia*.

Observations. 1°. Plusieurs espèces de *goodenia* ont été placées par M. Brown dans le genre *favola*. (Voyez S.; VOLE, Suppl.)

2°. Le *goodenia undula* > Curt. Magaz. tab. Tr 37, est le *velicia trinervia* Labill. C'est un *euthales* de Brown.

SUITE DES ESPÈCES.

13. ZAROLLE à grandes fleurs. *Goodenia grandiflora*. Curt.

Goodenia foliis cordatis, dentato-ferratis, pubescentibus y inferioribus ternatis subpinnatifide / caute herbaceo, angulato y corollis unaulatis y fructibus davatis, pentagonis. Willd. Enum. Plait. 1 p. 219. — Curt. Magaz. tab. 890. — Brown, Nov. Holl. 1. pag. 576.

Goodenia appendiculata, Jacq.

Ses tiges sont herbages, cannelées, rameuses, glabres, anguleuses^ hautes de trois à quatre pieds, garnies de feuilles alternes, p^tiolces, ovales, en coeur, velues?, dentées en scie, la plupart, surtout les inférieures, découpées en lobes ailés vers leur base; la plupart des autres entières ou munies de deux lobes séparés, placés sur les pétioles; les fleurs solitaires ou réunies au nombre de trois dans l'aisselle des feuilles; les divisions du calice fubulées à leur sommet, persistantes; la corolle jaune, un peu irrégulière, à cinq découpures ovales-lanceolées, ondulées; leurs bords; deux droites & dilatétes, les trois autres rabattues, en partie adhérentes; les capules pentagones, relevées en bourse.

Cette plante croit à la Nouvelle-Hollande. Q?

* *

Espèces observées par Jd. Brown à la Nouvelle-Hollande,

I. Corolle jaune. à deux lèvres; les découpures en forme d'ailes; capule à deux loges ou presque à une loge, n'ayant qu'une cloison très-courte; fignate parallèle aux lèvres de la corolle.

A. Pédoncules terminaux, en épis ou panicules; les pédicelles munis de deux bractées.

* *Goodmia (ftelligera) caule nudifloro / fignate fimbriata*

subimplici, pubescenti corollâ extus pilis simplicibus, pubescenti stellari y cap/uU valvulis bipanitis; foliis radicalibus carnosiss, femiterethus linearibusve glabris y apice subdentatis. Brown, Nov. Holl. i. P^{as}- S75-

* *Goodenia (humilis)* caule pauci folio; paniculâ simplici pubescenti y ovarii p Us omnibus acutis; foliis radicalibus elongato-lanceolatis, subdentatis. Brown, 1. c.

* *Goodenia (gracilis)* glabra, caule paucifolio, paniculâ simplici y ovarii glabris; corollis extus glanduloso-pubescentibus; foliis radicalibus linearilanceolatis, elongatis, crassifolius. Brown, 1. c.

* *Goodenia (decurrens)* glaberrima caule polyphyllo; spicâ racemosa, basi parum divisa; corollâ extus pubescenti; foliis caulinis oblongis, dentatis decurrentibus. Brown, 1. c.

I. B. Pédoncules axillaires, trifides ou simples j les partiels munis de deux bradiées.

* *Goodenia (acuminata)* suffruticosa, erecta y glabra y fucata y pedunculis trifidis trichotomisve; foliis ovatis acuminatis, dentato-ferratis; axillis imberbibus; calicis laciniis planis, capsula prismatica dimidio brevioribus; feminibus bifidiis. Brown, I.e.

. An varietas *goodenU* ovata ?

* *Goodenia (varia)* suffruticosa, glabra, pedunculis trifidis simplicibusve y foliis obovatis, obusis ovatisve, acutiusculis y dentatis, coriaceis; axillis nudis; calicis laciniis fimbriatis brevioribus; corollis stylisque glabris; capsula erecta. Brown, 1. c.

a. *Eadem*, folia obovata, capsula ovalia, subdentatay basi attenuata; rami flexuosi, caulis diffusus. Brown.

l.j. *Eadem*, folia subrotunda, subseffilia, dentata; pedunculus subuniflorus y caulis depressus. Brown.

y. *Eadem*, folia ovalia, acuminata, dentata; pedunculus triflorus, caulis erectus. Brown, 1. c.

* *Goodenia (rotundifolia)* herbacea, erectiuscula y foliis subrotundis, inciso-ferratis, membranaceis; bracteis dimidio superiore pedunculi uniflori longioribus; styUis glabris, capsulis ovatis* Brown, 1. c.

a. *Eadem*, glaberrima, erectiuscula.

p. *Eadem* pubescens, pilis simplicibus, luteo diffusis. Brown, 1. c.

* *Geotonia (barbata)* herbacea, «/v#a» ^/trt-alofo'pubescens, scabra y foliis lanceolato-linearibus¹; intrifris; pedunculis unifloris, corollâ faucibus barbata, stylis longitudinalibus hirsutis; capsulis unilocularibus, Z'j'j'permis. Brown, 1. c.

Botanique. Supplément, Tome V.

* *Goodenia (geniculata)* herbacea, pubescens, glandulosa, caule erecto, nunc abbreviato; foliis longo-lanceolatis subdentatis; pedunculis scapiformibus y elongatis; styUiferis geniculato-reflexis. Brown, 1. c.

* *Goodenia (hederacea)* herbacea, pubescens, glandulosa y subcaulis ramis filiformibus y prostratis; foliis ovalibus, dentatis, radicalibus nunc lobatis; pedunculis unifloris; corollâ laciniis margine nudis. Brown, 1. c. — Smith, in Linn. Transf. 2. p. \$49. — Willd. Spec. Plant. 1. pag. 95;.

* *Goodenia (glabra)* herbacea, glabra, subcaulis / ramis prostratis; foliis radicalibus subovalibus spatulatisve, paucidentibus; ramis subseffilibus, pedicellis unifloris, corollis extus glabris. Brown, 1. c.

I. C. Pédoncules sans bradiées, unifl ores, axillaires ou terminaux.

* *Goodenia (mollis)* pedunculis axillaribus; foliis ovatis, subcordatis, acutis y ferratis, villosis, mollibus; corollâ tubo faccato. Brown, 1. c.

* *Goodenia (hipida)* strigosa-hirsuta, erecta, foliis caulinis seffilibus, elongato-lanceolatis, subdentatis, pedunculis foliatis, axillaribus, elongatis y fructiferis erectisve calicibus hipidis. Brown, 1. c.

* *Goodenia (coronifolia)* glabra, foliis lineariibus y radicalibus pinnatifido-dentatis; caulinis integerrimis, feminalibus persistens; pedunculis subfoliatis, alternis; fructiferis erectis. Brown, I.e.

* *Goodenia (tend la)* subpubescens, pilis appressis y raris; caule simplici vel nullo, foliis radicalibus planis y lanceolatis y spatulatis; pedunculis radicalibus terminalibusve, elongatis; fructiferis erectis. Brown, 1. c.

* *Goodenia (filiformis)* glabriuscula, caule simpliciter foliis radicalibus filiformibus, caulinis minoribus; pedunculis terminalibus umbellatis, Brown, 1. c.

II. Corolle jaune, à deux lèvres les deux lèvres en forme d'aile j une capsule à quatre loges.

* *Goodenia (angularis)* glabra, erecta, foliis subovalibus, dentatis, fructibus spicatis axillarisve. Brown, 1. c.

III. Corolle bleue ou purpurine, à deux lèvres les deux lèvres en forme d'aile; une capsule à deux loges ou à deux demi-loges; tégument parallèle aux lèvres de la corolle.

* *Goodenia (purpurea)* glabra, panicula effusa caule nudo y foliis radicalibus elongato-lanceolatis. Brown, 1. c.

* *Goodenia* (pterigoperma) *glabra*, caule *subfimplici*, *paucifloro* y *floribus a It em is*; *foliis radicalibus linearibus* y *subdntatis*; *caulinis minoribus*, *remotis* y *calice obtusifusculo* y *ovariisque glabris*. Brown, I.e.

* *Goodenia* (caerulea) *glabra*, *caulibus partialibus subfimplicibus* y *paucifloris*; *filiis radicalibus line drib us* y *caulinis remotis*; *calicibus acutis*, *ovariisque giandulosis*. Brown, 1. c.

* *Goodenia* (incana) *incano-tomentosa*, *caulibus partialibus subfimplicibus*, *paucifloris* y *foliis caulinis remotis*, *oblongo-linearibus*; *corollis extis ovarisque Janatis.bxQwn*, I.e.

IV. Corolle à une feule lèvre; les dé*coupures en forme d'aile \$ ftigmate à deux lcbes; un tégument cilié, oppofé à la lèvre de la corolle.

* *Goodenia* (fcapigera) *glabra*, *erecta*, *foliis dentatis*; *fpicd terminali* y *pedunculatd*; *calicis lacjniis fubulatis*; *ovariohmctubulifero longioribus** Brown, h c.

ff. *Eadem*, *pedunculus com munis elongatus*, *fcapiformis*; *folia lineari-lanceolata*, *tlongata*. Brown, 1. c.

β. *Eadem* y *pedunculus communis mediocris* y *folia ovali-lanceolata*. Brown, 1. C.

* *Goodenia* (vifcida) *glabra* ^ *fucata* y *ere&a*, *foliis lanceolatis*, *dentatis* y *pedunculis axillaribus*, *unifloris*, *brevijpmisy ftigmate bifido*. Brown, I. c.

V. Pédoncules fansbraflées; tegument du ftigmate cilié; capfule rmembraneufe.

* *Goodenia* (pumilio) *repens*, *pubefccns* y *foliis Qvatis* y *membranaceis* y *terminalibus confertis*; *pedunculis e fummis alis fioriferis*. Brown, 1. c. *An hujus generis?*

ZATARHENDI : nom fous Iequel Alpin, *JEgypt.* 94., tab. 9J, a mentionne *Voriganum & gyp-tiacum* Linn.

ZATTA de Florencé : variété de melon.

ZEA. (*Foyei MAÏS.*)

Zfidoaire. *Kcempferia*. Illuftr. Gen. tab. 1, fig. 1, *koempferiagalangciy* n°. 1 j — fig. 2, *koempferia rotunda*, n°. 2; — fig. 3 i *koempferia. hedy->chium*. (*Foyet GANDASULI.*)

SUITE DES ESPÈCES. "

4. ZEDOaire I feuilles ^troites. *Koempferia *nguflifolia*. Willd.

Kvnpfciafoliis oblongis, *ere&o-patulis*, *undula-*

tis; *tubo limbo duplb longiore*. Willd. Enum. Plant. X - P^ag-5 — Jacq.

Koempferia (angustifolia) *laciniis dorfalibus linearibus*, *obtusis*, *antcd emarginatd*; *foliis lanceo" latis* y *fubtiis palUfcentibus*. Rofcoe, in Linn. Soc. Tranf. 8. pa[^]. 351.? — Ait. Hort. Kew. edit, nov. 1. pag. 8.

Cette efpère fe rapproche par fa corolle du *kcoempferiagalanga*, mtiselleen differè par fon tube droit, trfes-long, une fois plus long que le limbe: celui-ci eft blanc; la l[^]vre d'un bl. u-violet s les feuilles plus along[^]es, droites, étalées, plus[^]troires, longues de quatre pouces & plus, aiguës, ondulées à leurs bords, glabres à leurs deux faces, plus pâles en deffous. La fpathe fort du centre des feuilles, & ne produit qu'une feule fleur.

Le lieu natal de cette plante n^et pas connu. *if*, (*Willd.*)

ZELARI. *Gahnia*. Illuftr. Gener. tab. 265, *gahnia procera* y n°. 3.

* *Gahnia* (leucocarpa) *panicula' decompositd*, *fpiculis bafi attenuatis* y *fquamis 8-11*, *ohufiusculis*; *nucibus op'acis* y *apice acuto fphacelato*. B:ovtj Nov. Holl. 1. pag. 239.

* *Gahnia* (erithrocarpa) *panicula' decompositd*, *fquamis omnibus acutis* y *nucibus irigonis* y *nitencibur*. Brown, Nov: Holl. I.e.

* *Gahnia* (melanocarpa) *panicula' fubcoarftatd* y *compositd*. Brown, 1. c« *Stamina tria*; *fugmata indivifa*.

Obfervations, Le *gahnia trifida* Labill. efl placé par M. Brown dans fon genre LAMPOCARYA, à peine didintd de celui-ci. Ses étamines font ordinairement au nombre de quatre; le noyau parfaitement lifle & non ftrié. Ce genre ne renferme que deux efpèces, en y comprenant le *gahnia tri->fida* Labill.

1. LAMPOCARTA (afpera) *tetrandra*, *fpicd com' poficd* y *foliatd* y *partialibus fubindivifts* y *fpiculis congejtis* y *fquamis intimis obtufis*, *levibus*. Brown, Nov. Holl. 1. pag. 238.

2. LAMPOCARYA (hexandra) *panicula' coarftatd*, *ramis pariim divifts* y *fpiculis capitato-congeftis* y *Jquamis omnibus cupidatis*. Brown, 1. c. — *Guhnia trifida*. Labill.

ZÉNALE. *Haloragis*. Di&. Le *cercodca erecta* y III. Gen. tab. 319, doit être lapporté à ce genre.

ZÉNARRHÈNE. *Cenarrhenes*. Dift. & I'uftr. Gen. Suppl. Cent. 10.

ZENICULE : nom du faule dans quelques pays. On le nomme encore ZÉNIGOLE.

ZEOCRITON. M. de Beauvois, dans son *Ejfaid* Agrostographie*, a réuni sous ce nom générique toutes les espèces d'*hordeum* qui ont des fleurs polygames, les deux fleurs latérales neutres ou pourvues seulement d'étamines, le seul caractère de ce nouveau genre, tels que *Vhordeum murinum*, *maritimum*, *pratense*, *nodosum*, *fecalinum*, &c. Dans les véritables *hordeum*, toutes les fleurs sont hermaphrodites.

ZERAMI. *Pileanthus*. Dift.

ZERUMBETTA. {Voyez ZERUMBET, & Schrad. Sert. Hann. tab. 19.)

Ce genre paroît être le *globba nutans* (voyez GLOBBÉE, *Dici.*, n. 2), que Willdenow a mentionné sous le nom de :

Renealmia (*nutans*) / ^ *terminally nutante*; *fpatkis alternis, unifloris, coloratis*. Willd. Enum. Plant. 1. pag. 3.

Alpinia nutans. Smith, Bot. exot. tab. 106.

ZEUGITES. (FV ^ ZEUGITE.) Pal.-Beauv. Agrost. p. n o, tab. 12, fig. 9, *l^ugites amencana*.

ZIERIA. {Voyez ZIERIE, Dift. & Suppl.)

ESPÈCES.

1. ZIERIE pileufe. *Zieria pilofa*. Rudg.

Zieria foliis lanceolatis, subtus pilosis y floribus folitariis, axillaribus. Rudg. Trans. Linn. 10. pag. 295. tab. 18. fig. 2. — Illustr. Gener. Suppl. Cent. 10.

Arbriffeau dont les rameaux sont opposés, très-velus; les feuilles pétiolées, opposées, tendues les folioles étroites, lancéolées, longues de trois à quatre lignes, une seule nervure, glabres, ponctuées en dessus, pileuses en dessous; les pétioles pileux; les fleurs folitaires, axillaires & pédonculées les pédoncules courts, cylindriques, pileux le calice à quatre découpures profondes, un peu aiguës; quatre pétales ovales, obtus quatre filamens élargis, placés chacun sur une glande; les anthères en cœur, à deux loges; un ovaire supérieur à quatre lobes; le style court; un stigmate à quatre lobes. Le fruit consiste en quatre coques ovales, hérissées, non permues.

Cette plante croît à la Nouvelle-Hollande. T> {Rudg.)

2. ZIERIE de Smith. *Zieria Smithii*. Bot. Mag.

Zieria cymis axillaribus, trichotomis; pedunculo communi petiolo brevioris foliis lanceolatis, pellucide punctatis; caule frutescente. Bot. Magaz. pag. # tab. [J]f. — Andr. Bot. reprof. tab. 606.

Zieria lanceolata Brown, in Herb. Banks.

Arbriffeau peu élevé, dont les rameaux sont rougeâtres & glanduleux; les feuilles opposées, pétiolées, composées de trois folioles feffiles, lancéolées, entières, longues d'environ deux pouces, percées d'un grand nombre de petits points rougeâtres, transparents; les fleurs axillaires, disposées en cônes trichotomes; le pédoncule plus court que le pétiole; des bractées lancéolées, presque tubuleuses, opposées, persistantes; le calice velu, à quatre divisions; quatre pétales ovales, petits, ovales, aigus; un stigmate à quatre lobes; quatre capules réunies; les femences arillées.

Cette plante croît à la Nouvelle-Hollande. T?

ZIETENIA. Perf. {Voyez STACHYDE, Suppl.)

ZIGADENUS. (Voyez ZIGADÈNE.)

SUITE DES ESPÈCES.

2. ZIGADÈNE & %UM. *Zigadenus elegans*. Pursh.

Zigadenis fcapo fubnudo, bracteis linearibus, petalis acutis. Pursh, Flor. amer. 1. pag. 241.

Cette espèce n'a guère que des feuilles radicales. Ses hampes sont simples, cylindriques > presque longues de deux pieds, munies d'une ou de deux feuilles courtes; les feuilles radicales droites, glabres, linéaires, très-longues, planes, nerveuses, rayées, plus courtes que les hampes; les fleurs blanches, de la grandeur de celles du *melanthium virginicum*, nombreuses, disposées en une grappe souvent rameuse à base; les bractées linéaires, nerveuses, membraneuses, de la longueur des p^dicelles; les pétales ovales, aigus, presque onguiculés, munis à leur base de deux glandes rouges; les filamens plus courts que la corolle trois stigmates réfléchis.

Cette plante croît sur le bord des rivières, dans l'Amérique septentrionale. T? (Pursh.)

ZILLA. Genre de Forskall, que M. de Lamarck a vu en Amérique (myagrum). {Voyez CAMELINE épineuse, n. 13, & Suppl.)

ZISIZIGER. *Zerumhet*. Smith, Exot. tab. 111. C'est *Yamomum rerumbet* Linn. (Voyez AMOME,

ZINNIA. Illustr. Gen. tab. C&S* fig. 1, *l'?** *multiflora*, n. 2; — fig. 2 > *innitapauciflora*, n. 1.

ZIZANIA. (Voyez ZIZANB.) Illustr. Gener. tab. 768, *l'ania palustris*, n. 3.

Observations. 1°. Le *Zizania* sans n. 3, est placé par M. de Beauvois dans son *S*te *hydrochloa*. V V V 1

2°. Les *V{ania palustris & davulofu* appartiennent tous les deux au *V^{ania aquatica* Linn., selon Aiton & Lambert. (*Excluffyn. Sloan.*)— Lamb, in Linn. Tranf. Lond. 7- pag-)*4 tab. 29. — Schreb. Gram. 2. pag. J4. tab. 29.

ZIZIPHORA. (Voye\ ZIZIPHORE.) Illustr. Gen. tab. 18, fig. I, *V{iphora hispanica* M n°. 29 — fig. 2, [*iiiphora tenuior*, n°. 44 —fig. }, ;/i-*phora capitata*, n°. I.

Observations. (Voye\ CuNILA, Ohferv. Suppl) Le *V{iphora filiquofa* Lour, est le *jufkia obfcura*. Vahl & DicJ. Suppl

SUITE DES ESPÈCES.

6. ZIZIPHORE de la Tauride. *Ziriphora taurica*, Marfch.

Ziriphora floribus lateralibus foliis lanceolatis, integerrimis, ciliatis y corollis fauce inflatis, calice dupl longioribus. Maifch. Flor. taur. caucaf. 1. pag. 18.

Thymbraffpicata. Pall. Ind. taur. pag. 89.

Cette espèce ressemble tellement au *V{iphora tenuior* qu'on ne l'en distingue essentiellement que par le caractère de ses fleurs : elles sont latérales & les poils du calice bien moins longs que le tube de la corolle très-entier à son orifice; elle est une fois plus longue que le calice, tandis que celle du *V{iphora tenuior* le dépasse à peine les feuilles lancéolées, très-entières, ciliées à leurs bords. Toute cette plante a une odeur forte.

Cette plante croît dans la Tauride, sur les roches calcaires & sur le bord des torrents. G (Marfch.)

7. ZIZIPHORE à feuilles de ferpolet. *Z.iphora ferpillacea.* Marfch.

Ziiphora racemis terminations, capitatis; foliis lanceolatis, nudis y caulibus suffruticosis, declinatis. Marfch. Flor. taur. cauc. 1. pag. 18, & Cai'p. pag. 12S. App. n°. 3-

Ziriphora (Muffini) foliis l'inearibus, puncticis foribus fasciculatis y terminalibus. Adam. ap. Web. & Mohr, Catal. 1. pag. 43. n°. 2.

Serpillum orientate, folio pulegii vulgaris. Tourn. Coroll. 13.

? *Eadem foliis Uneari lanceolatis, integerrimis, confertis** Marfch. 1. c.

Serpillum orientate, folio pulegii cervini. Tourn. Coroll. 13, & Herb.

Ses tiges sont presque ligneuses, un peu renversées, garnies de feuilles assez semblables à celles d'*Awihymuspulegium* nues, opposées, lancéolées.

Dans la variété *p*, elles sont plus rapprochées, plus étroites, linéaires, lancéolées, très-entières. Les fleurs sont disposées en grappes terminales, réunies en tête.

Cette plante croît sur le Caucase. ft (Marfch.)

8. ZIZIPHORE à fleurs velues. *Ziiphora dafyantha*, Marfch.

Ziiphora verticillis terminalibus axillaribusque, confertis, hispidis y foliis ovatis, fusciliatis; caulibus procumbentibus, hirsutis. Marfch. Flor. taur. cauc. 1. pag. 18.

Ziiphora (Poufchkini) foliis ovato subrotundis, capitulis verticillatis y calicibus pilosissimis. Adam. ap. Web. & Mohr, Catal. 1. pag. 42.

Ziiphora (Poufchkini) capitulis subglobosis, verticillatis y hirsutis y foliis orbiculato-ovatis, fuscidentatis; staminibus exsertis, caulibus prostratis. Bot. Magaz. 1093. — Ait. Hoit. Kevr. edit. nov. 1. pag. 50.

Cette plante se distingue principalement par ses feuilles (supérieures & ses bractées) laigies, presque arrondies, sur tout par les poils roides, blancs & très-nombreux de ses calices. Ses tiges sont renversées & velues; ses feuilles ovales, légèrement ciliées à leur contour, les fleurs disposées en verticilles terminaux & axillaires; hispides & rouffus. On en distingue une variété à feuilles plus étroites; les poils plus courts & moins abondants. Elle paroît tenir le milieu entre cette espèce & le *V{iphora hispanica*.

Cette plante croît sur les montagnes du Caucase & dans l'Arménie. Jf (Marfch.)

* *Ziiphora (taurica) stamina duo castrata intratum corollae p'Attr fe t'Uia txfeita.* Maifch. Flor. taur. cauc. 1. pag. 414.

ZIZIPHUS. (Voye\ JUJUBIER.)

ZO'ACANTHE. *Exoacantha*. III Gen. tab. 100, *exoacantha heterophylla* n°. 1.

ZOEGEA. (Voye\ ZOEGIE.)

ZONARIA. (Voye\ ULVE, if. I.)

ZONATE. *Calorophus*. Dift.

Observations. M. Brown a réuni la seule espèce de ce genre, *calorophus elongata*, au genre RESTIO, sous le nom de *restio lateriflorus*. Brown ^ ISov. Holl. 247.

J'ai cru devoir renvoyer à la suite de ce genre > le genre LEPYRODIA de Brown, qui en diffère très-peu.

Ses fleurs sont dicéiues ou hermaphrodites >

un calice à fix folioles glumacées, accompagnée* à fa bafe de deux écailles en forme de bra&ées; trois étamines j les anthères pelves; une capfule à trois lobes, s'ouvrant par fes angles s les femences folitaires.

M. Brown cite les efpèces fuivames :

1. *LEPYRODJA* (gracilis) *culmis fubramofis, vaginis ftrictis; fpic& compofiu ramis inferioribus remotiufculis y perianthii folioUs exterioribus brevioribus*. Brown, Nov. Holl. i. pag. 247.

2. *LEPYRODIA* (ftri&a) *caltraV fimpliciffimis, Vaginis ftrictis;)&/<:* compofiu ramis fubayproximatisyperianthiUfubtqualibus*. Brown, Nov. Holl. 1. c.

3. *LBPYRODTA* (fcariofa) *culmis fimyliciftmis > vaginis laxis/fpic& compofitA ramis imbricatis, divifi* i perianthiufoliolis inurioribus minoribus*. Brown, i. C.

4. *LXPYRODTA* (hermaphrodita) *culmis fimpliciffimis, vaginis laxis, fpicis fubfimplicibus, floribus hermaphrodites*. Brown, 1. 0

Cesphntes croiffent tomes fur les côtes de la Nouvelle-Hollande.

ZORILLE. *Gompholobium*. Dift.

Observations. Ajoutez au *gompholobium latifolium*, n°. 1 : — *gompholobium fimbriatum*. Smith, Bot. exot. tab. 58. — *Gompholobium pforale&fo'* Hum, Sal is b.

Obfervations. i°. Le *gompholobium maculatum*, y Andr. Rep. tab. 417, appartient au genre *cyclopw*. (*Pryet VIRGILIA*, *Suppl*)

A Le *gompholobium ellipticum*, n°. 5, qui efl *I'oxylobium* d'Andrew, fe trouve être la même plante que le *calistachis elliptica* de Ventenat. Cetre efpèce efl devenue le type du nouveau genre OXYLOBIUM, ainii car&cUrifé :

Uit calice à cinq divifions profondes, prefqûà deux lèvres, une corolle papilionacée, la carène comprimée, de la longueur des ailes; t'itndard plane, de mime longueur; le ffyle afiendant y le (ligmate fimple; une govijje polyfperme, ventrue, ovale, aiguë.

Outre le *gompholobium ellipticum*, Dift. n°. 5, on ajoute à ce genre les deux efpèces fuivantes, Sc peut-être quelques autres.

1. *Oxylobium* (arborefcens) *foliis lineari lanceolatis; bracleis apicis pedicelli perfiftentibus; corymbis confenis; Uguminibus calice vix longioribus*. Air. Hort. Kew. 3. pag. 10. *In Novâ Hollandid.* ^}

1. *Oxylobium* (cordifolium) *foliis ov*itis, cor-*

datis, pilofiufulis y umhcllis terminalibus, ftij&ibus. Ait. 1. c. — Andr. Bot. rep. tab. 492. *In Novâ Hollandid.* ft

3°. Quelques nouvelles efpèces qui ne nous font pas encore connues, font rapportées aux *gompholobium* par MM. Brown & Alton.

* *Gompholobium* (marginatum) *bt/V ternatis; foliolis obovatis, marginatis, plants; ftipulis petiolum dquantibusj corollâ longitudine calicis*. Brown, Mfl. — Ait. Hort. Ktw. ed. nov. 3. pag. 11.

* *Gompholobium* (polymorphum) *foliis ternatis quinati/ve y foliolis linearibus, margine recurvis; apice quandoque dilatato; caule procumbente feu volubil'u* Brown & Ait. 1. c. *In Nova Hollandid.* ft

* *Gompholobium* (venustum) *foliis pinnatis, multijugis; foliolis fubulatis j venofis, margine revolutis, calkibusque glabris; corymbo pedunculato, multifloro; corollis purpureis*. Brown & Ait. 1. c. *In Novâ Hollandid.* ft

4°. Le *gompholobium fcabrum* > Smith, in Linn, Tranf. 9, pag. 250, forme aujourd'hui le genre BURTONIA.

Burtonia (fcabra) *foliis ternatis, calicibus glabris; ftyle extra medium imberoi*. Brown, Mfl. — Ait. Hort. Ktw. edit. nov. 3. pag. 12. *Ex Novâ Hollandid.* ft •

Le calice efl profondément divifé en cinq découpures j la corolle caduque, papilionacée; Its pérales prefque d'égale longueur; un ovaire à deux ovules; le ftyle fubulé, dilaté à fa bafe; le ftigmate nu, obtus; une gouffe arrondie, médiocrement ventrue Us femences fans anneau.

f°. Un autre genre a été encore établi pour le *gompholobium J'pinofum*, fous le nom de JACKSONIA, avec les caractères fuivans :

Un calice à cinq divifions prefqu'égales; une corolle papilionacée; dix étamines libres &: caduques; un ovaire à deux femences; le ftyle fill-forme, fubulé; un ftigmate fimple; une goutte médiocrement ventrue, ovale ou along^ei les valves pubefcentes intérieurement > point d'anneau aux femences.

1. *Jackfonia* (fcoparia) *arborefcens, intrmis, ramulis angulatis, racemis terminalibus*. Brown # in Ait. Hort. Ktw. ed. nov. 3. pag. 13. *In Novâ Hollandid.* ft

2. *Jackfonia* (fpinofa) *fruticefa, ramulis fpinofcentibus, di-trichotomis y patulis, angulatis, brasteis apicis pedicelli appreffis, breviffimis*. Brown, in Ait. 1. c.

Gompholobium fpinofum, Dici. n°. 4*

J. ZOIULLE à grandes fleurs. *Gompholobium grandijlorum*. Smith.

Gompholobium foliis ternatis y foliolis angustifolij JimU, *Linearibus apice fubacerosis y floribus z feu 3 terminalibus carina imberbi, ramis angulatis*. (N.)
«— Smith, Exot. bot. I. pag. 7. tab. 5.

Espèce remarquable par ses grandes fleurs d'un jaune brillant. C'est un arbrisseau qui s'élève à la hauteur de trois pieds, & se divise en rameaux ghrbes, alternes, anguleux, garnis de feuilles alternes, ternées > à peine pétioles₃ composées de folioles très-étroites, glabres > linéaires_y entières, un peu roulées à leurs bords, très-aiguës, longues d'un pouce & plus > les (lipules fort petites 5 les fleurs à peine pédonculées, au nombre de deux ou trois à l'extrémité de très-petites branches latérales, nues ou médiocrement feuillées & une brad^e petite₃ concave, à la base de chaque fleur. Le calice est large > glabre, coriace & un peu pubescent à ses bords; la corolle ample \ l'étendard très-large \ les ailes & la carène beaucoup plus courtes; les étamines toutes distinctes > un peu inégales j le fruit renflé₃ globuleux, à deux valves, à une seule loge, de la grosseur d'un pois plusieurs femences rangées le long de la future.

Cette plante croît à la Nouvelle-Hollande. T?
(Smith.)

ZORNIA, Di&. (Voyci SAINFOIN.)

ZOSTERA. (Voyci ZOSTÈRE.) Illustr. Gener. tab. 737* \ *ostera marina*, n°. I.

Observations. (Voye[^] dans le Supplément les articles KAULJNIE, *caulinia*, & KIRNÈRE.)

ZOYDIA. Perr. ZOYSIA. Willd. (Voyci MATRELLA & AGROSTIS, Suppl.)

ZUCCA, Genre de Commerçon qui paroît devoir appartenir au *pajjiflora* Lion. Ses fleurs sont folitaires, axillaires: une grande bractée concave enveloppe un calice campanule, grand, coloré à cinq découpures, presque calculé par cinq^{''} écailles situées à la base extérieure j cinq étamines j point d'ovaire; ce qui fait soupçonner que cette plante pourroit bien être monoïque ou dioïque.

ZUCCAGNE. *Zuccagnia*. Diel.

ZUCCAGNIA. (ZUCCAGNE.) Thunberg a établi sous ce nom un genre adopté par Willdenov, différent de celui de Cavanilles, qui est très-voisin des *lachenalia*, & qui n'en diffère que par sa corolle monopétale, à six divisions très-profondes \ les trois d'écoupures extérieures, & non les intérieures, plus longues; les capsules ovales & non ailées, Il y rapporte le *lachenalia viridis* > d'abord connu sous le nom d'*hyacinthus viridis*.

ZUZYGIUM. (Voy. CALYTRANTHES, 5[«] P/.)

ZYGIA. Brown, Jam. tab. 22. fig. 3. Genre peu connu, qui est peut-être congénère du *mimosif* *Bourgoni*, Aubl. Guian. tab. 358. ex Ju(T. Son calice est fort petit, crenelé 5 la corolle tubuleuse, persistante, à cinq dents 5 seize étamines plus longues que la corolle, réunies en tube à leur base; les anthères arrondies; un ovaire; un style; un stigmate; une gouffe alongée[^] comprimée, à huit ou neuf femences. Arbruste à feuilles presque ailées; les fleurs presque disposées en épi. (Brown.)

ZYGIS. Per. Division du genre THYMUS.

ZYGOPHYLLUM. (Voyez FABAGELLE.)



CORRECTIONS ET ADDITIONS.

A

ABALMA. Genre établi par Necker pour quelques espèces de *verveines*, & qui depute à un nomme *ftachitarpheta* par Vahl, & *cyrnburus* par Salisbury. (*Toyei* VERVÉINE.)

ABASODE. (*Voyei* NIGELLE, *Suppl. Observ.*)

ABILGAARDIA. (*Voyei* X Addit. vob ! O)

ABOLBODA. Genre de plantes monocotylédones, à fleurs incomplètes > de la famille des *retiacées* (*Brown*), des *joncs* (*Juff.*) > qui a des rapports avec les *xyris*, & qui comprend des herbes exotiques à l'Europe, dépourvues de tiges; les feuilles radicales graminiformes j les p[^]doncules en forme de *hair[^]pe*, nus ou munis, vers leur milieu, de deux *biaftées* j les fleurs terminées, presque folitaires.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir:

Des fleurs hermaphrodites, composées de plusieurs écailles imbriquées, uniflores; les inférieures vides; une corolle (ou calice) munie d'un tube grêle, divisé au sommet en trois grands lobes arrondis; trois hamines inférieures à l'orifice du tube; un ovaire supérieur; un style alongé, trifide au sommet y Us stigmates bifides; une capsule à trois valves polypermes.

Observations. Ce genre diffère des *xyris* par le limbe de la corolle presque en coupe, à l'extrémité d'un tube filiforme & surtout par le style & les stigmates.

ESPECES.

1. **ABOLBODA elegante.** *Aholboda pulchella.* Plant, aequin.

Abolboda barbata, *stigmatum tripartito, laciniis bifidis.* Kunth in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. i. pag. 256.

Abolboda pulchella. Humb. & Bonpl. Plant, aeq. 2. pag. no. tab. 114. — Illustr. Gener. Suppl. Cent. 10.

Ses racines sont fibreuses; ses feuilles linéaires, glabres, aiguës, longues de deux ou trois pouces, brisées, presque sur deux rangs opposés, un peu dilatées à leur base, diaphanes à leurs bords j un pédoncule droit, en forme de hampe, presque cylindrique, long d'environ un pied, noueux vers son milieu & muni de deux bractées presque opposées,

en forme de spathe, lancéolées, acuminées à la base du pédoncule, une gaine hincéolée, acuminée, longue d'un pouce & une ou trois & quatre fleurs terminées, réunies en tête, accompagnées d'écailles imbriquées, ovales, oblongues, acuminées, uniflores, diaphanes à leurs bords y la corolle bleue son tube filiforme, cylindrique le limbe à trois grands lobes en ovale renversé, un peu ondulés à leurs bords, baibus en dedans; trois étamines inférées à l'orifice du tube j les filaments capillaires > plus courts que les lobes les anthères droites, oblongues j un ovaire supérieur, oblong, à trois fillons; le style de la longueur des étamines, divisé en trois au sommet j les stigmates bifides & une capsule à trois loges polypermes.

Cette plante croit aux lieux humides & touffus, proche Maypouie, le long de Torénoque. (Kunth.)

2. **ABOLBODA imberbe.** *Abolboda imberbis.* Kunth.

Abolboda imberbis stigmatum multifido. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gener. & Spec. Plant. 1. pag. 256.

Ses feuilles, routes radicales, sont d'un vert gai, glabres, linéaires j fétidées, un peu obtuses j longues d'un à deux pouces j point de tige > des pédoncules glabres nus, longs de deux & quelquefois de six pouces, cylindriques, fétides; les fleurs réunies en une tête terminée, oblongue, chevelue > les écailles imbriquées, uniflores, lancéolées, acuminées, Vertes sur leur carène, diaphanes à leurs bords j les inférieures vides, plus petites j les supérieures prolongées en chevelure après la floraison j la corolle d'un blanc-violet & son tube cylindrique, un peu dilaté à son orifice j le limbe à trois lobes oblongs, un peu aigus, stylés, très glabres j trois étamines opposées aux lobes y les anthères arrondies, à deux loges; l'ovaire oblong, trigone; les stigmates à découpures inégales j une capsule glabre, oblongue, obtuse, à une seule loge, à trois valves polypermes.

Cette plante croit dans le fable, à la Guiane, proche Atabapo. 7f (Kunth.)

ABUTILON. *Sida.* Ajoutez :

114. ABUTUON de Pichincha, *Sida pichinchenfis*. Plant, xquin.

Sida acaulis, foliis pinnatifidis, supra tomentosis, subtus glabris y laciniis integerrimis, infimè indivisid, reliquis tripartitis; scapo unifloro. Humb. & Bonpl. Plant, xquin. 2. pug. 11 §. tab. 116.

Efpèce très-Elégante, formant sur les rochers des gazoni ferrés & touffus. Ses racines sont droites, ligneuses, très-épaisses, presque fusiformes 5 elles produisent en très-grand nombre de feuilles toutes radicales, sessiles, pinnatifides, couvertes en dessus d'un duvet court, blanchâtre & dense, vertes & glabres en dessous, rétrécies vers leur base > les découpures linéaires, presqu'égalées, presqu'équidistantes & trifides, excepté la découpure inférieure; point de tig.²s; les pédoncules en forme de hampes cylindriques, uniflores, tomenteuses, longues de deux ou trois lignes, munies vers leur milieu d'un* feuille fertile, pinnatifide; le calice tomenteux & blancâtre, tubulé à cinq divisions aiguës; les anthères uniloculaires; l'ovaire en forme d'ovule, couvert de poils 5 le style droit > douze stigmates i autant de capsules monospermes, réunies.

Cette plante croit sur le sommet du volcan de Pichincha, à 2556 toises d'élévation. *if. (Plant. *quin.)*

Observations. MM. Humboldt & Bonpland ont mentionné, à la suite de cette espèce, une autre plante qui est très-voisine, qui croît à plus de 2190 toises, sur la vaste plaine d'Atifana, près de la grande métairie de ce nom. Us n'en ont donné* que la phrase spécifique suivante :

Sida (faxifraga) acaulis, foliis tripartitis, obtusis, integerrimis; flore sessili. Humb. & Bonpl. 1. c.

* *SIDA (tiliacfolia) foliis subrotundo-cordatis, acuminatis, dentatis, utrinque tomentoso-mollibus y lobis basi os divaricatis; pedunculis foliariis, petiolo brevioribus; capsulis biaristatis, erectis.* Willd. Enum. 2. pag. 721. In R. Tibbuno, *Q Folia fid* abutili, fed majora.*

* 5. (albida) *foliis subrotundo-cordatis, acuminatis, dentatis, utrinque tomentoso-mollibus, canis y pedunculis petiolo longioribus y capsulis truncatis, acutis, calicem subquantibus.* W. I. c. *Hab. ignota. fo Habitus S. vesicarioides fol. min. Caps non infau.*

* 5. (permollis) *foliis subrotundo-cordatis, acuminatis, inaequaliter crenatis, tomentosis y pedunculatis axillaribus, foliariis, suprioribus subracemosis; capsulis calicem & quantibus, rostratis.* Willd. 1. C. > *Hdb. ignota,*

* *S. (pulchella) foliis ovato-lanceolatis, cordatis, grosse inaequaliter crenatis; racemis axillaribus, petiolo longioribus.* Willd. 1. c. In Nov. *Holl. 7*

* *S. (cernua) foliis ovato-cordatis, dentatis a*

utrinque pubescenti-mollibus; floribus particularis; capsulis inflatis, cornutis. Willd. 1. c. — Humb. & Bonpl. In America meridionalis \)

* *S. (grandifolia) foliis subrotundo-cordatis, inaequaliter dentatis, pubescenti-mollibus y pedunculis bi-triflorisque, petiolo brevioribus y capsulis acuminatis, calice parum majoribus y ramis hirtis.* Willd. 1. C. *Hub. ignota. J) Arbor leped.*

* 5. (moilicoma) *foliis ovato-oblongis, cordatis, inaequaliter dentatis, tricuspидatis, mollibus y tomentosis; pedunculis axillaribus, petiolo brevioribus; capsulis acuminatis.* Willd. 1. c. *Hab. ignota. 1*

* 5. (triangularis) *foliis triangularibus, subrotundis, dentatis, basi apiceque integerrimis y pedunculis petiolo duplo longioribus.* Willd. 1. C. — Humb. & Bonpl. — *S. deltoidea.* Horn. Catal. Hafn. 36. — *S. fuberofa.* Hortul. In Mexico. ©

ACACIE. *Mimosa.* Ajoutez:

INGA. Willd.

* *MIMOSA (inga rhoifolia) inermis, foliis pinnatis, f-jugis; foliolis oblongis, acuminatis, supra hirtis, subtus villosis, glandulis inter omnia paria y petiolo alato.* Willd. Enum. 1. pag. 1046. In *Brazil b Añ. M. veUtins.*

* *M. (inga nobilis) inermis, foliis pinnatis 3-af-jugis y foliolis oblongis, acutis, glabris y glandulis inter omnia paria; petiolo nudo, glabro y pinnatis paniculatis, corollis fericeis, pedunculis pubescentibus.* Willd. 1. c. In *Brazil J) Acced. ad. ingjugland. & fraxineam.*

M. unguis cati, n. J, ajoutez: inga biglobosa. Pal.-Beauv. Flor. ovar. tab. 90.

* *M. (inga thyrfoidea) ramis angustatis, cintrés y unionibus puberulis y foliis pinnatis, trijugis, foliolis ovatis, glabris, subtus venosis y petiolis subnudis, inter omnia paria glandulosis & fursum articulationum levissimè alatis.* Defv. Journ. bot. 3. p. 71. In *Guiana**

* *M. (inga Capitata) ramis teretibus, verrucosis, glabris; foliis bijugis; foliolis ovato-subacuminatis, subconnatis, nitentibus, glaberrimis, basi tqualibus; capitulis oblongis, pedunculatis y pedunculis elongatis, glaberrimis y floribus sessilibus, calicibus glabris** Defv. 1. c. In *America.*

* *M. (inga spinaefolia) spinosa, ramis puberulis; foliis conjugatis, pinnatis y pinnis trijugis; foliolis obliquis, ovatis, apice spinis terminalibus; spinis brevibus, geminis, stipularibus y floribus capitatis y leguminibus contortis, pubescentibus.* Defv. 1. c. In *America calidiore.*

MIMOSA. Willd.

* *MIMOSA (ciliata) aculeata y foliis bipinnatis, partialibus*

panialibus 10-jugis, propriis multijugis; foliolis ciliatis; aculeis oppositis natis, inter singula paria, partialium basi spind reclud. Willd. 1. C. In Braf. ft Affin. M. ajperau. Rami & petioli hini.

* Af. (vicia) inermis, foliis bipinnatis, propriis 4-jugis panialibus multijugis; spicis globosis; ramulis petiolisque glanduloso-vicosis. Willd. 1. c. In Braf. I>

ACACIA. Willd.

* MIMOSA (acacia diptera-) spinis stipularibus; foliis conjugato-pinnatis, multijugis; foliolis linearibus, obtusis. Willd. Enum. 2. pag. 1051. In Amer. merid, ft Humb. & Bonpl

* M. (acacia caffioules) spinis stipularibus, foliis conjugato-pinnatis y pinnis 4 6-jugis; foliolis lanceolatis, exterioribus majoribus. Hob. ignota. ft Willd. 1. c.

* Af. (acacia venusta) inermis, foliis bipinnatis, partialibus 5-10 jugis, propriis 1 j ad 10-jugis, fulcatis, acutiusculis. W. l.c. In Amer. calidd. ft

* Af. (acacia mollissima) inermis, foliis bipinnatis y panialibus 1-5-jugis, propriis n ad 1-5-jugis, linearibus y obtusis y glabris; petiolis ramisque hirtis, Willd. 1. c. Hortui. In Nov. Holl. ft

* Acacia biceps. Willd. Spec. var. β acacia glauca. Willd. Spec. & Enum. 1. pag. 10J4.

* M. (acacia giraffae) spinis stipularibus geminis, connatis, foliis subaquantibus y foliis bipinnatis, partialibus 5-6-jugis; glandula inter omnia partialia. Willd. 1. c. In Cap. B. Sp. I) Aha arbor quae giroffid pabulum frabet.

* M. (acacia patula) spinis stipularibus connatis, geminis i joints bipinnatis y partialibus 5-jugis; propriis 1-5-jugis. Willd. 1. c. — Humb. & Bonpl. In Amer. merid. f>

I * M. (acacia brachycantha) spinis stipularibus figgernis, uncinatis; foliis bipinnatis, partialibus 1-10-jugis y propriis 1-2-jugis; foliolis ciliatis. Willd. 1. c. — Humb. 3c Bonpl. In Amer. merid. ft

* M. (acacia ciliata) spinis stipularibus geminis; foliis bipinnatis, partialibus 3-4-jugis, propriis 1-3-jugis; foliolis ciliatis. Willd. 1. c. In Amer. merid. ft Humb. & Bonpl. Affin. pr&ced.

* M. (acacia acicularis) spinis stipularibus geminis, subulatis; foliis bipinnatis, partialibus 4-jugis; foliolis distantibus, acutis. Willd. 1. c. In Amer. merid. ft Humb. & Bonpl. — Non Ait.

* Af. (acacia peruviana) spinis stipularibus geminis, fetaceis; foliis bipinnatis, panialibus bijugis propriis 11 ad 1-10-jugis; foliolis obtusis, glabris. w! 1. c. In Peru, ft Humb. & Bonpl. Acacu dipten. ferèfimiis..

* Af. (acacia edulis) spinis stipularibus geminis/ Hot unique, Supplement* Tame V.

f^{AS} hipinnatis y P²ⁿ)^{al}}[^] l'i'jugifi>*» propriis 16-jugis, foliolis obtusis. Willd. 1. c. la Am. merid. ft Humb. & Bonpl.

* Af. (acacia haematoxylon) spinis stipularibus geminis, connatis y foliis bipinnatis, incano-pubescentibus, partialibus 1-5-jugis, propriis multijugis; foliolis obtusis, imbricatis y glandula urceolari inter partialium infimum par. W. 1. c. In inter, reg. Cap* B. Sp. ft

* M. (acacia monacantha) aculeis stipularibus infra axillaribus 3 foliariis, recur vis; foliis bipinnatis y partialibus 7-8 jugis > propriis 10-10-jugis; foliolis oblongis; spicis cylindraceis, paniculatis, axillaribus. Willd. 1. C. In Braf ft

* M. (acacia grata) inermis, foliis bipinnatis, partialibus 10-jugis, propriis multijugis j foliolis linearibus, marline scabris; petiolo supra basin glanduloso; leguminibus recurvis. Willd. 1. c. In Braf. ft

* Af. (acacia scandens) aculeata, foliis bipinnatis, partialibus propriisque multijugis y glandula petiolaris inter 10 vel 12 ultima paria spicis globosis, paniculatis, axillaribus terminalibusque y cuili aculeata Oy tomentofo, scandente. W. 1. c, In Braf. ft

* Af. (acacia acanthocarpa) aculeata, foliis bipinnatis, partialibus 7-jugis y propriis 10-jugis; pubescentibus; us linearibus, maroine aculeatis. Willd. 1. c. — M. acanthocarpa. Ho. pl. — Orteg. Dec. 134. Hab. ignota. f>

* Af. (acacia kantuffi) spinis simplicibus, racemosis densis, spinis recurvis. Bruce, kin. vol. j. pag. 64. tab. 14.

* Af. (acacia hebeclada) spinis axillaribus, geminatis y ramis, petiolis pedunculisque pubescenti-hispidis } foliolis glabris, foliis bipinnatis; petiolis partialibus j-f-j[^]gis, propriis 10-jugis y glandula petiolaris; spicis globosis, pedunculatis, subgeminatis. Dec. Cat. Hort. Monfp. 73. In Africa australi. ft Affin.

I M. lamelliana.

* Af. (acacia leptophylla) spinis stipularibus fimbriatis, recis, distinctis, b rev ib us; foliis 3-5-jugis, propriis 1-2-jugis, oblongis, distantibus; glandula petiolaris inter duo paria infima; petiolis, foliolisque pubescentibus. Dec. Cat. Hort. Monfp. 74. In Nova Hispania. f> Flores ignoti.

* M. (acacia mauroceana) spinis stipularibus, setaceis, recis, distinctis; foliis bipinnatis, partialibus 3-8-jugis, propriis 10-10-jugis; petiolo communi pubescente, basi glandulifero; foliolis glabris, parvulis; spicis pedicellatis, globosis, Desf. Catal. Hort. Parif. — Dec. Catal. Hort. Monfp. 74. In regno Mauroceani. ft Sffii. M. pudic*.

* M. (acacia paradoxa?) foliis simplicibus, verticalibus, oblongis, subobliquis, undulatis, w ^ w » glabris; foliis axillaribus, pntibus Jiformibus, > // b ^ ri n brvionbus. Dec Catal. Hort. Monfp. 74. Ptf/ri* & flores ignot'u ft

* *M.* (*acacia polyphylla*) *inermis* , *foliis bipinnatis* ₃ *panialibus* 9-1 *ijugis* , *prvpris* ^o-jugis y *foliolis oblongis* , *ax ends* } *gland'Ja ptiolari* & *inter binas urminaUs partial:um*. Dec. Car. Hort. Monfp. 74. ¥ *lores igncti*. f> *Similis M. lophanu*.

* *M.* (*icacia yirefcens*) *J'pintis flipulanbus* , *ftacels* , *nflis* , *distinttis* , *foliis bipinnatis* ₃ *partiaibus* *bijugis* , *prupriis* *IZ-lojugis* , *obloigis*; *glanduld ptioljri* ; *ramis* , *fpinis foliifque giaberrimis* y *virefcntibus*. Dec. Cat. Hort. Alonfp. 74. *LiArner mend.* f> *Flores ignoti*.

* *M.* (*acacia eriantht*) *fpinofa* ₃ *foliis conjugatis* y *piwatis* ; *piinis fubfexjugis* > *foLolis pu'if:enti* > *uS* , *fi.be lpticis* ; *foribus capitatis* , *corullis exit* * *riore p'ucfo -fericeis* y *ailicibus plaberrimis*. Y)z{, Ji>urn. boc. vol. 3. pag. 68. *In India orient*.

* *M.* (*acacia angulata*) *caule inermi*; *ramis fubUragonis* , *angulofis* , *gcabris* ; *foliis dufliciao-pinnatis* y *fololis numerous* , *lineari'JUS* , *gliberrimis* , *aliern'isi fpicis globofis*. Defv. 1. C. ?*atria ignota*.

* *M.* (*acacia dalea*) *fpinofa* , *fpinis reflis* , *clongtis* ₃ *folitariis* ₃ *pu^ceentibus* , *ftipularilius* ; *foliis pubcfinttrb'dS* , *duplicjo pinnatis* y *foribus fpic.it is* ; *fpicis axlllaribus* , *ternatiSy brexi pedunculacis*. Defy. 1. C. *Iti India*.

* *M.* (*acacia microcantha*) *aculeata* , *aculeisftiputuribus* , *tenuiffimis* ; *foliis duplicato-pinnatis* , *pubefcent bus* ; *foliolis linearibus* > *fubfalcatis* , *tenu>f firmis* *yloribus fpiciao-capitals* , *pedunculatis*. D^iv. I, c. // *Caienna. An mimofa fern if si no fa ?* Linn.

* *M.* (*acacia megalodena*) *aculeata* , *aculeis foarfis* , *minutis*; *foliis aculeatis* , *bipinnatis*; *pur-t. all bus propriifq^e multijugis* ; *fololis linearibus* , *glabris* ₃ *baft iruncatis* y *peioliis commun'ibus aculeads* *I fupra bafin uniglandulofis* y *granduld peltatd*; *fioribus cupitatis* , *pedunculatis* , *in racemum digeflis* *Lgumir.ibus comprtjfts* ₃ *gluberrimis* ₃ *falcatis*. Dc(v.]. C. *In India*.

* *M.* (*acacia skleroxyla*). Tuff. Flor. des Ant. tab. 21 , & Di&. des Sciences nac. Suppl. *Vuigaiement TIXDRB. A c/iLLOu*. Cette *fyece* ferait elle *I^1 mimofd muricata ?* Did. i^o. 20 , & Suppl. i^o. 730.

* *M.* (*acacia Prownei*) *foliis fimplicibus* , *teretifbuldis* , *mucroncl'S* ₃ *fpurfis* , *rigiais* ; *ftipulis deciduis* , *ramuli<g abris*; *fpicisglobofisyfolitariis*. Brown, in Ait. Hoit. Kew. ed. nov. 5. y^%. 460. — *Acacia eicularis*. Non WilLi. *In Nov. Holl*,

* *M.* (*acacia fuIcita*) *foliis filifomibus* , *fimplic'lbuSy undique fu'cansi mucronulo innocuo* , *capitulis fwgeminis*; *bratteis bafi jcdunculi ovatis* y *concavis* , *perfiftentibus* ; *leguminibus flexuofis*. Brcwj , in Ait. 1. c. *In Nov. Holl.* Tj

* Af. (*acacia mehnoylum*) /O/I/7J *fimplicibus* , *la>ceol'at'ic'at'ongh* , *weIT^J* , *fu'fulcat's* ; *c^/m/w*

fubracemofis y *ramylis ultimis* , *pedunculifque angulatis* , *fur jure unuijimo tcllu* y *funiculo umbilicaii colt'* *rato* , *flicato* y *Jlmen fubcingentc*. Blown, in Ait. 1. C. 7/ 187* / *Kan Diemen*. \)

* AT (*acacia niarginati*) *foliisfimplicibus elongato-lanceolatis* , *fubfalcatis* , *marginais* y *uninerviis*; *marginc antico larum excifo* , *uniglandufojo* ; *c<I/?;* *la/ta racemofis* , *fubquadrifloris*. Brown , in Ait. 1. C. *La Nov. Hyl* / ft

* *M.* (*acacia d^icipiens*) /b/i/j *fimplicibus* , *triangulaibus* , *paftmye trapto deis*; *angulo exitriore fpinofa* , *interiore glandulijtro jftipulis fetaceis* , *caducis*; *ramulis glabrisy cupitulis folitariis* , 7-IG-y?or/j. Brown , in Ait. 1. c. — Koenig. in Aural. bot. 1. tab. 8. — *Adi ant urn trunculatum*. Linn. Sy(L veg. 7^)0. 72 A^ov. 7fo//. b

* Al. (*acacia bifima*) *foliis fimplicibus* , *triangularibus* ; *angulo exterior? Jpinofa* y *interiore glandu' lifero* ; *ftipulis fetaceo-fpinofis* , *perfftentibus* ; *ramuUs pubefcentibus* , *capitulis hi flor is*. Blown, in Ait. 1. c. *In Nov. Holl*.

* Al. (*acacia armau*) *foliis fimplicibus* ₃ *dimidiato-obiöngis* y *glabris* , *mucronulatis* ₃ *uninerviis* ; *nervo parallel? approximato* y *margini interiori fub'' trurato* ; *ftipulis ffincfis* y *capitulis globofis* , *folita'' rls* ; *ramis hirfuiis*. brown, in Ait. 1. c. i2 AW. *Holl.* b

* Af. (^caci3 ahta) *caule bifariam alato*; *foliis di'cunentibus* , *uninerviis* y *fpinuta terminal s* ; *marginc interiore dente uni^o glandulifiro*; *ftipulis fcino-fis* y *capitulis pedunculatis* ₃ *ftbfolitariis*. Brcwj , in Ait. 1. c. *In Nov. Holl.* fy

* Al. (*acacia pulchelli*) /O/I^IJ *conjugato-pinnatisy glar.duld pedcellatd* ₃ *inter pinna s* 5 -y-jugas y *ftipulis fpinofis* y *folia fubi.quanvbus* ; *capitulis folnariis* y *ramis flexuofis*. Brown, in Ait. 1. c. 72 Nov. 72b//. |>

* Al. (*iCiicci ciliata*) *inermis* ₃ *pilofü* , *foliis bipinnatis* , *p^rtiaibus* *bijugis* y *propriis* *I- \$-jxg'Sj ftipulisfub/etaceis* , *caducis* ; *capitulis fol.tariis*. Brcwj , in Ait. 1. c. 72 AW. 77c//. f^

ACAJOU A MEUBLE, (*Voyez MAHOCON* , *fwüenia* Linn.)

ACAJOU BATARD : nom vulgaire queportedans la Ma-tiniquc le CVRATHLLA Linn.

ACAJOU A PLANCHES : nom vulgaire da *cedrcla* Linn.

ACANOS. Adanfön a donne a *Yonopordum* ce nom, qu'il a pris dans Theophrasta.

ACANTHOPHORA. Genre de la famille des alguts, ét bli par M. Laiiouronx pour quelqties • *tfpèces defucus* Linn. { *Vcyez* L V/. REC , *Suppl.*)

* ACCIPITRINA : nom *Cous* lequel Pline défic

Yhieracium murorum, dont les éperviers, felon lui, font tombtr le fuc laiteux fur leurs yeux pour éclaircir leur vue. Ce conte s'eit propagé jufq'o'à nous, & cette plante porte encore le noiii Cépervière; on herbe à fepervier.

ACHILLA. AchilUa. Ajouttz :

* ACHILLEA (thomafuna') foil's glahiufoeds, pinnatifid s y pinnis remotis, fubcuntifonmbus, incifij lobis acutis, divaricatis y pedicelhs pubejeentibus. Dec. Cat. H. Monfp.pag. 7^ — Hall. f. ex Murich. Guid. Val. pag. 49.

YachilUa filipendulina, Ditt. n°. 13, eft tiès-voilin de *Yachil/ea eupatorium* \V. & Suppl. n°. \G₃ fi tcutefois il n'en ell pas line finple v^riice.

Dans le Catalogue du Janiin du Roi, M. Desfontaines a nomm3 aJuillea farnbucifolia le enryfanthem'um mjcrqpykylurh. Plant. r>r. Hung. tab. 94. (r oyeq MATRICAIRE ^ SuppL n°. 4.)

* A. (femipectinata) p.berula, foliis linearipinnatis, fubpifofis; laciniis femipectinatis, floribus lateo-afbis. (N.) — Desf. Cat. 12f. Patria ignota. ?

* A. (parteniifolia) foliis pinnatis; pinnuiis pinnatifidls, fubglabrii y lacinils linear I bus fubintegris dentatifve. (N.) D.sfont. Cital. 125. Pdtria ig'IQid.

* A. (velutina) foliispinnato pinnatifidis, pilojis; laciniis incifo-itatilis; floribus agglomeratis y incano-tomentofis. (N.) — Desf. Caul. 12 J, Putrid ignotj. Ifr.

* A. (fibirica) caule foliifqae linearibus y argute ferratis, fubfilofis. An varictas ackilleg pturmicd? ' Desf. Cital. iij

. X A. (bifrrrau) foliis ILteari-lanceotatis, J^W-miialtsy intqujliet argute hi ferratis, funits villofis; tyfaule corymboque termindi qfimplici. Marfch. Flor. T/taur. 2. p. \$34. Li Albania, if Acced. adA.ptarmicam.

* ^4. (Gerberi) foliis tomentofocanis, pinnatiJiMs; lobis incifo-dntatis, fumms integerrimis; eery mbo compofito, calicibus oblongis. Marfch. 1. c.

AchilUa Agyptiaca. S. G. Grnel. Itin. 2.pag. 178.

«. Mjior, foliorum Ion's diftinctiis, laciniatis. Marfch. I. c. — Gmsl. Sib. tab. 83. fig. 2. — Rea. Obf. 2. pag. 26. n°, \$6.

\$. Pumila, foliorum lobis lacinulifque abbreviatls. Mnrfeh. I. c.

Achilla. Gerberi.WxWi. Spec. 3. pag. 1196, & Dirt. Suppl. n°. 8.

* .4. (Uptophyll j)/i/i/J vUhff-tomentofit, Aip/innrJfiüs i pünis diftinctis, traujve'-fis, (ubtripartUfs; ijinulis.ohljtgis, iaugerrimis; corym'jo compofito, calicibushe-nifph&ricis, cauliius ranojis. Marfch. 1. c.

AchilUa tomentoff. Pall. In.I. taur. &: Habl. Taur.

p. 144. In canpefirutit Taurit, if Ad azkilkam tomentofam & faitol'.nam accedit..

* A. (tzuvicx) foliis tomentofolanas, aip'tinatifidis; pinnis diftii'Sis, tranfyerps, fubtripcrthh; lacinulis linearibus, integerrimis\$ caulibus cor^minh que fubfimplicibus, calicibus hemifph&ricis. Mar Teh. 1. c. In campis Tau>i&. If AchilleA aure* affinis.

* A. (filicifolia) foliis puhfeentibus; infirioribus bipinnatifidiSj dentatis, fuptrioribuspinnatifidis; pinnis oblongis y corymbo compofito, glubojò y calicibus oblongis y corollulis radii breviffimis. IVhrich. 1. C.

Ptarmica orientalis, /0//Y/ tanaceti incanis; flore aweo. Buxb. Cent. 2. p. if. tab. 19. (ExcL fynon. Tcum.) la Iberia, if An achillea filipendulina ? Lam.

* A. (deco!orans *) foliis linearibus acuminatis, Ajualfter argute ferratis, glabris y ferraturis baftts profundioribus; caule ramofiffimo, corymbis compofitis, /7t/c/f intgris. W. En. 2. p. Q1 3. — SthraJ. Cat. H. Goett. — A frazils. Hoit. P*jr^? ignota. 'if

* A (lanita) /ZM/J bipinnatifiais, vi'ljfo-pubefcentibus; laciwU lanceoUtis, obtufis y corymbis faftip'wtis, compofitis. W. 1. c. — Spreng. Cat. Hort. Hal. Hab. ign. ?

* ^4 (myriophylh) /o//ii bipinnatis, pubefcentibus; pinnis pinnatifidis, Ijcinis Uneari-jubuUtis; corymbis compofuis, fifigiatis y foribus fiofculofis. W. 1. C. AcVrflta abrotanifolia. Hort. / I^A. ig^, ?

* ^4. (ficula) /c?/if bipinnatifidis, pubefientibus; laciniis linearibus, lanceolatis, flc/r/r/j, integris, ovar'jy corymbis faftgiatis, Cupan. ? . tab. 239. fig. I — Schmaltz, Journ. bot. vol. 4. pag. 171. Ji ^~ pibus Amer. borealis.

* ^4 (umbellata) /O//7J tomentofis, ptiV-nato-pinnatifidis y laciniis obovatis, integerrimis y umbella fimplUi. Smith, in Sibthorp. Flor. grace. 2. p. 191.

Ptarrtica humilis, foliis laciniatis, abfinthü tmu-Us. Tournef. Intl. 496. /« montibus Gr&ciü. 7f Aft* A. clavenni\ var. j\$. Wil'd.

* i4. (c'ypeolata) /0//IV pinnatifidis, tementofu; pinnis ellipticis, pinnatifidis, corymbo co<rfojito; radii fiofculis repandis, concavis. Flor. graec. I. C. t. 893.

Millefolium orientale, frt-5^w, /<w««. Ti Urn. Cor. 37. P/^i Tncfilonicam. if AfA. dgyptiac*.

* A (holofericea) /o//^ pinnatis, fiméo-vili'ofis, pinnis cuneatis, incifs, ext mis confüentibus, dilatatis y corymbo compofno. Fior. gface 1. C. tab. 594- /1 moir^ Parnaffo. if

* 4. (ambigm) /0//11J'fynnans > pubefcent>bus y pi.-<IJ pinnatifidis, incfo-dentatis; corymbo ^'Pij, y?:o.Pclin.P.anc. veron. pag. iy. /z mron. « Bafis. ?

ACHIT. Ciffu. Ajoutez:

* *Cissus (quinata)* foliis „uinjn'sj foliolis ob-
X X X

ovat O' Caneiformibus, fup èrne ferratis. Ait. edit. nov I. pag. 260. Ad Cap. B. Spei. T>

* *Cissus* (fnilacina) o#« *oblongo-lanceolatis, cordatis, glabris, fetaceo-ferratis, appreffis; ramulis teretibus*. Willd. Enum. I. p. 164. In Jamaica, An *ciffusicyoides?* var. An *ciffus ovata?* Did. Suppl. n°. 12.

* *Cissus* (hirfina) *foliis utrinque pubefcentibus y feliolis ovatis y acun.inatis, grofse dentatis*. Pursh, Flor. amer. 1. pag. 170. *Varictas? ciffi feu vitis hcdcracca*. In Pennsylvania & Virginia. J) *Ampelopfis hirfuta*. Donn. Catal. 166.

ACHNATERUM. Pal.-Beauv. Agroft. (Voy. ROSEAU, Suppl.)

ACHNERIA. Genre de graminées établi par M. de Beauvois (Agroft. pag. ji) pour routes les efpèces de *Yeriacne* de Rob. Brown, dépourvues d'aiête. Il fe diftingue du *fchifmus* Beauv. par les valves de la corolle lanugineufes & velues. (Voy. ERIACHNE.)

ACHNODONTON. Genre de graminées établi par M. de Beauvois (Agroft. p. 24, tab. 27, fig. 5) pour quelques efpèces de *phalaris* & de *phleum*. Il fe rapproche de *desphalaris* par les valves du calice, & des *phleum* par celles de la corolle. On y rapporte le *phleum Bdlardi* Linn., le *phalaris unuis* Hoff. Les fleurs font en épi paniculéj les valves du calice naviculaires, prefqu'agales, nn peu obtufesj celles de la corolle une fois plus courtes que le calice; Pinférieure tronquée, à plufieurs dents, enveloppanr la fupérieure bidentée^ les femences libres j non fillonnées.

ACHYMUS. Vahl donne ce nom au genre *ftreblus* de Loureiro, qui a quelqu'affinité avtc le *trophis*, comme lui dépourvu de core He, & ayant des fleurs mâles & des fleurs femelles portées fur des pieds tiiferens, mais contensnt dans chaque fruit deux loges & deux fetnences au lieu d'une feule. Ce caractere, dit M. de Juffieu, empêche de le placer avec le *trophis* dans les *urthées* 3 '6c force de le laiffer parmi les genres à pétales, à fleurs dielines & à ovaire fupérieur^ nonrappoités aux familles connues.

ACINOPHORA. Genre de champignons rapproch^ Jes vefles-loup, caractéif- par un *peridium* ftipité, d*abord glebulieux, puis multifile, iduvrant en plufieurs piécts, cont.njnt> tant en dejfs qu'en dejfous, des fements molle<, ftmhlabUs a de ptt'.ts grains deraijin. Il ne rei.fennequel'efpece fu.vante:

ACTNOPHORA (aurantiaca) y?/7* *tereti* 3 *fubreti-i aid to*; *peridio 6-fido*; *feminius globofis* 6 *rubris*. Schn. Journ. bot. 4. pag. 27 j. In *ntmoribus Pennsylvaniait*.

ACLADIUM. Genre de plantes cryptogames, de la famille des chimpignons, établi par Link, que Roth a confidé ré comme une efpèce ce byilus, que Perfoon a nomme *dematium herbarum*. Il le trouve fur les feuilles & les tigts des choux & de beaucoup d'autres plantes, m^Tte fur des champignons lorqu'ils fe putr^fienn. Il forme des taches d'un jaune-olivâtre, larges de troib à quatre pouceSjCompactes, étaléesjCompofeesdansTinterieur d'un grand nombre de filets lâthement entre-mêlés.

ACOLIUM : divifion du genre ctf/cjarad*Acha'rius. (Voyen LICHEN, Suppl.)

ACONIT. *Aconitum*. Ajoutez ?

* *ACOKITVM* (tortuofum) *cucullicalcare adunco, obtufo; lab 10 obcordato yafcendente y foliis nitidis, 5'partitis; laciniis lato-cuneiformibus, infidis, dentatis; petivlis nudis j caule volubili*. Willd. Enum. 1. pag. J76. *Patria ignota. Of Vaide' affine aconito volubili*.

ACONTIA : nom g^nérique donne" par Hill aux *hydnum* Linn. Il comprend les efpécts flipulées. C'dlle genre *bidonad'Adanfou*. (Voy. URCHIN.)

ACOPA : nom que Diofcoride, &r après lui Morifon, ont donné auménianche ou trèfle d'eau.

ACOSMUS. (Voy. ASPICARPA, Add. & com)

ACOUROA. (Voyei ACUROA, Suppl.)

ACROSPERMUM. Todde. (Voy. CLAVARE & TRÈMEUE.)

ACROSTIQUE. *Acroftichum*. Ajoutez:

* Feuilles fimples.

* *ACROSTICHUM* (tomentofum) *frondibus oblongo-lanccolatis, utrinquè attenuatis, fquamofotomentofis; fertilibus lintari-lanceolatis*. Willd. Sp. f. p. 101.— Bor. S.-Vinc. Ined. *IninfuldBortoni**. ¥

* *A.* (fquamatum) *frondibus lanceolatis, obtufis, bafi uttenujtis y utrinquè fquamis ciliatis; ftipitt fquamofa, frondibus breviora*. Willd. Spec. 5. p. 100. *Acroftichum fquamofum*. Cav. Prael. 1801. n°. 581. — Non Sw. Syn. In *rupibus Obragillo Peruvit*, Tfr

L'acroftichum fquamofum de Swartz eft *l'acroftichum plicatum*. Cavan. Prael. 1801. n°. 579. — *Acroftichum iepi datum*. Willd.

* *A.* (tedium) *frondibus linearibus, bafi apiceque attenuatis y utrinquè fquamofisy fquamis ciliatis; coftà mediâ fuprà canaliculatâ y ftipitè frondibus Ion'giore fquamofa*. Willd. Spec. J. pag. 102. — *Hutnb- & Bonpl. Ined. In Amcr. mtrid. propè Caripe*. # *Non differi ab acrofticho Upidoto*, Willd. ex *KuDih*.

* A. (pilofum) frondibus lineari-lanceolatis > acutis, basi angustatis, fructificans ferrugineo-tomentosis, longe stipitatis; sterilibus supra glabris, subhis albo-pilosis. Willd. — Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov., Gen. i. pag. i. In Nova Andaluſid. if An Lam. III. tab. 863. fig. 4. ex. WiM. l. fed potius ad acroſtichum muſcojum, n°. 10.

* A. (undulatum) frondibus oblongis, fubrepando-undulatis, utrinque ſtipite villoſis/ſterilibus emarginatis, ſenilibus acutis. Willd. Spec. f. p. 1CJ. — Plum. Fiic, 110. tab. 106. In Martinkd. if

* A. (cuſpidatum) frondibus lineari-oblongis, elongato-cuſpidatis, ſupra glabris, ſubiis ſquamulis; ſtipite ſubtetragono, ſquamuloſo. Willd. & en. Spec. 5. pag. 106. ^ d Carſt. if

* 4. (obtuſifoliuTi) frondibus ovato oblongis, attenuatis, apice rotundato obtuſis, utrinque glabris. Willd. Spec. j. p. 107. — Breyn. Cenc. 191. tab. 98. fig. intermedia. In India orientali.

* A. (oblongum) urrw/o repente, craſſa, denſe veſtita; ſquamis lanceolatis, dentatis; ſtipite comprimo, angulato, punſtato, ſquamuloſo ſquamis ſparſis; frondibus ſterilibus oblongo-lanceolatis, integerrimis. ſubaveniis, infra decurrenribus, ſubtus ſupraque glabris, punſtatu; puaſtis numerviſſimis, minutis. Delv. Journ. bot. 3. pag. 271. Ad Cap. B. Spei. if Affinis acroſticho conformi.

L'acroſtichum peñolofum Defv. me paroît être la même eſpece que notre acroſtichum acuminatum, n°. 19. Vacroſtichum podotrichum D-fv. 1. c differe peu de Yundulatum Will.-i. Vacroſtichum Auberlii Defv. 1. c. ne differe du ſplendens qTen ce qu'il n'en a point la pubeſcence. Vacroſtichum ciliatum Dc(v. 1. c. me paroît devoir ſe rapporter à notre Vacroſtichum fucciſ&ſilium, n°. 1.

Y ** A. (lincifolium) ſtipite canaliculato, aſpero, ſquamuloſo > ſquamis ſparſis, minutis, frondibus elongatis, lanceolatis, integerrimis, infra cV apice attenypſiſi coſtâ tomeritofâ; frondibus ſenilibus, lineari-lanceolatis, mincribus. Defv. Journ. bot. 3. p. 272. I), infuld Mauri 1 ii. Aſnis acroſticho viſcoſo.

* A. (decurrens) ſtipite ſubcomplanato, glabro; frondibus ſterilibus ^ glabris, ovato-ſpathulatis, J/? obtuſis, infra attenuatis, in ſtipite decurrentibus; marginibus ſubincratiſis ſenilibus minoribus, uniformibus. Defv. 1. c. /« India orientali. if

** Feuilles diviſées.

* A. (ſpindelium) frondibus ſterilibus bipanitis; laciniis cuneiformibus, bi aut trifidis, apice inciforenatiss > ſenilibus reniſſimis, crenat s. Kunth, in Huſſ. & Bonpl. Nov. Gen. 1. p. 2. — Willd. In America meridionali. If

*** Feuilles compoſées.

* A. (terTuhtum) frondibus pinnatifidis; laciniis

Ineari-lanceolatis, ſterilium ſtrulatis, fertile in legerrimis. Willd. S^ ec. J. pag. 113. — Plum. Fiic. 63. tab. 81. In Hiſpanio Uſilvis,

* A. (lepidopteris) frondibus pinnatifidis; laciniis lanceolatis, ſubrepandis, ſuperioribus buſſursum auriculatis, ſubiis ſtipiteque puſſis. Willd. Spec. 5. pag. I 13. In iaſula Cathannâ BraſilU. If — Langfd. & Fiſch. Icon. Fiic. tab. 2.

* A. (brunneum) frondibus ſterilibus pinnatifidis; baſi pinnatis i laciniis ſinuatis, acuminatis ſenilibus pinnatis; pinnis lineari-lanceolatis, integerrimis, ſuperioribus confluentibus. Willd. Specif. p. 115. Ad Caracas. If

* A. (appendiculatum) frondibus pinnatis; pinnis uncolatis, crenatis, baſi ſur auriculatis ſterilibus pinnatis; pinnis ſubrotundis ^ integerrimis. Willd. Spec. J. pag. 114.

* A. (bonarienſe) frondibus pinnatis y pinnis oblongis, ſeffilibus, ſinuatis, ſubtus ſtruginto-lanw ginofis, Willd. Spec. j. pag. 114. — Amm. Com. Peirnp. 10. pag. 300. tab. 22. fig. \In Bonarid. if

* A. (acuminatum) frondibus pinnatis y pinnis ovatis, acuminatis, integerrimis; pinnis fructificantibus oblongo-lanceolatis; caudice ſcandente. Willd. Spec. f. pag. 116 — Plum. Fiic. ico. tab. 115. In Peru 6 biartiaid. If

* A. (ſpecioſum) frondibus pinnatis; pinnis alternis, oblongo-lanceolatis, integerrimis, baſi cuneatis, Aquilibus; inferioribus ſterilibus, acuminatis; ſuperioribus fructificantibus, obtuſis. W. Spec. 5. p. I 17. — Pet. Gaz. 10. tab. 47. fig. 10. Pinnaſterilis. & \$* tab. 61. fig. f. Pinna fructificans. In India orientali. If

* A. (inaequale) frondibus pinnatis; pinnis alternis, oblongo-lanceolatis, integerrimis, baſi valdi in&qualibus, cuneatis, omnibus obtuſis, mucronatis, ſuperioribus fructificantibus. Willd. S, ec. 5. p. 117. — Peciv. Gizoph. 10. tab. 49. fig. j, if

* A. (danaeefolium) frondibus pinnatis; pinnis alternis, oblongo-lanceolatis, integerrimis, baſi cuneatis > Aqualibus, omnibus obtuſis, ſuperioribus fructificantibus. Willd. Spec. 5. pag. 118. — Langfd. & Fiſch. 1c Fil. tab. I. In infuld Catharind BraſilU, If

* A. (javenſe) frondibus bipinnatis, apice Jj > m-pliciterinnatis; pinnulis utrinque glabris y inferioribus oblongis, obtuſis, terminalibus frondibus lanceolatis, fructificationibus marginalibus. Willden. Spec. 5. pa^ 126. In Java, if

* A. (aculeatum) frondibus bipinnatis, ſubtus aureo-farinoſis; pinnis lanceolatis, ſuperioribus ovato-dentatis, decurrentibus coadunatisque i pinnulis ovato-ſubacutis, inferioribus ſubbiautis; ſtipite rw ſeſcente, glabro, angulato, aculeato y acutis obtuſis, raris, bnvibus, diſtantibus. Dffv. Journ. bot. 3.] pag. 274. In America equino&ali. % Affinis acroſticho chryſophyllp.

* *A. (terericaulum)ftiplteglabro, nigro, teredi frondibus tripinnatis, fubtiis floriscanti-farinofis ; pinnis altemis ; pinnulis primanis appofitis , olygopfyll-Us ; pinnulis fecundariis (f-6) oppojnis , ovatis 3 intgtrrimis fi.uatifque. Dtl. 1. c. In America cali-aioire. 7f*

LacroftLhum, Suppl., n°. 45 , var. £, ebenum, eft conlidiré comme une efyec2. C'eft Yacroftichum plaiyneuron. Linn., — triclwmnoidcs Mich. Amer., — affplenium ebenum Willd. , n°. 60. (f^ y DORADILLE, Suppl.)

Uacrcftichurn albidulum, h°. 48 , paroît être la même plante que Le pteris nivea, E'.cycl. i»°. 38, — notkoUna nivea Defv. (Foye^ NorHOL/tNA, Suppl., u°. 13.)

SCHIZEA. S^artz. Smith.

* *ACROSTICHc/jif (fchizea criftjt^)^fronde Uneari-dichoromdj uninervid, glabrd, bafi femitereii > apice valde attenuatd; paribus fpicarum terminalium quinis fecundis. W. Spec, 5. p. 56. — Acroft chum dichotomum. Forit. non Linn. — Bernh. iniJchrad. tab. 1. fig. 3. (fey. Sup., n°. JJ 5 voy. encore , pour p!u-fieurs cfpeces d'AcRosT:cilUM, ks genes no-thoUna, onoclea, ofmunda ,dana, poly podium , &c.)*

* *A. (fchizea pufilla) fronde fimplicijfimd% li-neari'iompnffij fpicis conglomeraiis , injUxis , fc-cundis. Par^h, tl. am. 2. p. 6)7. In Nivs-Jerfey. 'jf.*

ACTÉ : nom que Ton donnoit au fureau du te-npç de Difcoride, d'où vient le nom lie *grana aftes* que portent fes fruits dans les livres de mu-tière médicale.

ACTÉE. ^7^ . Ajoutez :

1. *ACTJEA (fpicara , var. £, rubra) fiaminibus pctalis longioribus. Willd. A:i fpecies dijuinciù ? In Canadâ.*

2. *ACTJEA racemofc. Tjnn. — Cimicifuga ferpen-taria. Pursh, Amer. Z. pag. 371. — A & A J monogynu. Wait. Carol. 151.*

ACTIG/EA. (Voyez ACTIGENA , à Suppl.)

ACTIGENA- I^jv. ACTIG^;A. Lem. MY-CASTRUM. S.hffultz. Genre de champignons, très-voifin des vefces-loup, de hi divifi)n des *geaftrum* , érabli rar Schmaltz fous le nom de *my* caflrum* , que M. DefvauX (*Jour. bot. 4, pag. 176*) a nommé depuis *aftigena* , & M. Leinan *ackig&a* (*Dia. des Sc. nat.*) , done le cavactère effennel confitte dans un periiium lefile / fans ccilfe " coinprimé, étoilé \ la pomli&re feminifere fitree dans le Centred, h partie fupérieure, d'eù elie fort par une dechirure irrégul:ere.

* *ACTIGENA (ficula) nigrefiens,fiel.'ara , f-o-raufv. acutis , glabris , convexis ; putvere ni*ro.*

Schmaltz, Scmiol. pag. 51, & Journ. boc: 1. c. in Sicilidj circa Parco.

* *ACTIGEKJ (multifida) fufca, ftillata, 10-II-radii's obtufis , g'abris , co.iVexis , yulvere fufco. Schmakz, 1. c. //z New-Jerjly, (f^oy. VEtSL-LOUP, i>^i. & Suppl.)*

ACTING : nom foi:s lequcl Diofcoride défigne le *bunium* , terre-noix, fuivant Ada; fen:

ACTINEA, D^7. ACTINELLA. Perf. cVPuifh.

* *Aclinea (ciftintilla lanaca) undiquè lanato-tc-mcniofd y foliis lincaruius, fup^rne' pinnuiifidis ; pc-uunculis dongatis, unijtoris y radiis bidenictis ; JL-minibus glu&ris , yentagonis. Putsh, Flor. amtr. 2. pag. j60. In Amer.fcpent* 'if*

ACUROA, *Did. Suppl.* Cetre pbnre eft le *geoff&a violacea*. Perf. Syr.opf. (*Voy^ UMARI, Suppl.*)

ADAMBOÉ, *Dut.M.* de Juflu penfe qi'e ce genre, malgré *U* nombre tie *fes* pétaL-s, doit être placé dans le genre *munchaufia*, que quelqifs auteurs ont liuni au *lagerfloem'm*.

ADENEA. Ljfez ADENIA.

ADENANDRA. Genre énbli par Wendland, adopté par Willdeno's7' (*Enum. F' ant. 1, p. 1y6*) pour le *diofma uniflora* -' iJ s'en diftingue par uo caïice à cinq divifions profondesj cinq pétales inférés fur le calice, ai: fi qu'un corps glanduUux à cinq lobes 5 dix étamines, dont cir.q (terilesj les an.hères furmontées d'une glande j une caplule à cinq loges, à tinq valves, renfermanc chacun^ deux femences arillées.

1. *ALEXANDRA uniflora.* (Vid. *diofma uniflora.*) Wendl. Colled. Plant. 1. pag. 90. tab. 33.

2. *ADENANDRA (umbellata) foliis oblon g^, glabris , ciliatis y fioribus trrminilibus ; umbuU:s culicibujque glabris. Wenul. 1. c.*

Glanduhfolia umbellata. Wendl. Coll. Plant. I. pag. 37. tab. 10. *Ad Cap. B. Sp. f*

3. *ADENANDRA ovata.* (Vid. *Suppl. Diofma.*)

ADENOCARPUS. Genre établi par M. De-candolle pour qudques efpeces de cycife aux^uel* lts il donne pour oraclere elfentic] : un calice à deux evresj la fupérieure bifide; l'inférieure plus I°ng^e, àirois lobes; la ç.a.enedrojie; une gouffe oblongue, compnnee . « « e a la bafe 5 lts val-ves p' lms A Ç f ^ l a n ^ L e b i d e e u l l ^ . Il y a p' lms les cycifus à j u s u e s l a m . ; — f u r t o l u f a s L h é r i t . ; — c o m p l i c a t u s E r o t . ; — p a r v i f o l i a s L i n n . ; — e l p t e n f i s L o i f . (V o y e z C Y I I S E , D i d . & 2° . S u p p l .)

1 ADENOSTYLES. Genre que M. Cassini a
abli dans le *Diss. des Scienc. nat.*, Suppl. . pour
l'espicee *At iatal-j*, qui n'en diff'te) t ef-
entiellement que sur 13 Itiuffinre ;i livid fx du
gnate, heriffici it pti! glandulifomes.

ADIANTE. *Adiantum*. Out 3 le* gertrts fenifu
cheilantus i it fulti >iis idi i intus,

ii faut etfrorc confultet 4 pnut i olufieur
pe-te.t, let f*⁴Jj 4 lies davale i i tii
chomanis, les mohria, les notholona, &c.

II tfl him i'liportmr d. ren. 10. 11. que l'ocian
ici. n^o. 22, est un 112

***, Romme JJJ-JJW dtfjtivu Brown, in Art. Kew.
edit. nov.

ramis 7 I TJJJ ; f MUM eifo
notis, dimidiatis, margine superiore grosso serratis,
basi truncatis ; rachis pubescentia. Willd. Spec. 5.
pag. 436. L. — *Ad. merid.* 7

* *A. f v* (varium) frondibus bipinnatis ; pinnis
trapezoidatis oblongis, dimidiatis, apice serratis,
subpinnatis, glabris ; rachis squamis bifor-
mibus hirsuta, feris linearibus, cuneatis. Kunth, in
Humb. & Bonpl. Nov. Gen. 1. pag. 19. — Willd.
Spec. 5. pag. 437. In Amer. merid. prop. Carip. 7
An adiantum villosum ? Sw.

* *A. (patem)* fronde pedata, ramis pinnatis ;
pinnis ovato-oblongis, dimidiatis, apice serratis,
subpinnatis, glabris ; rachis squamis bifor-
mibus hirsuta, feris linearibus, cuneatis. Kunth,
Spec. 5. pag. 439. Ad Caracas, 7 Vale. simile *A.*
pedata.

• *A. (pube'cent)* fronde pedata, ramis pinnatis ;
pinnis oblongo-cuneatis, margine superiore dentatis ;
feris linearibus, basi pubescentia. Willd. l. c. —
Schkuhr, Crypt. 108. tab. 116. — *A. pedatum*.
Forsk. Prodr. non Linn. In Societatis insula. 7

* *A. (pinnophyllum)* frondibus bipinnatis ;
pinnis ovato-oblongis, dimidiatis, apice serratis,
subpinnatis, glabris ; rachis squamis bifor-
mibus hirsuta, feris linearibus, cuneatis. Kunth,
in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. 1. pag. 20. — *A. pinnophyllum*. Willd. l. c.
In Amer. merid. prop. Carip. 7

* *A. (polium)* frondibus bipinnatis ; pinnis in-
feris bipinnatis & pinnatis oblongis, dimidiatis, ob-
tusis, basi truncatis, margine superiore serratis den-
tatis ; dentibus obtusis, hirsuta ; indolis lanatis ; spi-
rite rufusque nitida, glabris. Willd. Spec. 5.
pag. 441. In America, ad Lamanan. 7

* *A. (melanoleucum)* frondibus bipinnatis ;
pinnis inferis bipinnatis ; pinnis oblongis, dimidiatis,
lanatis, obtusis, truncato-dentatis ; dentibus fer-
ulatis, utrinque serratis, crenatis, serratis ; indi-
olis lanatis, spirite glabra, caudice repente. Willd.

1 — *Plum. Follie*, tab. 96. — *Perle. Fllie*, tab. 5.
fig. : 1. In Hispania, 7 Ad var. * f' *id.*

notis ; pin-
nalis oblongis dimidiatis, basi & anterioribus truncatis,
marginibus serratis & anterioribus grosse serratis ; basi ob-
longis, cuneatis ; rachis squamis bifor-
mibus hirsuta, feris linearibus, cuneatis. Willd. l. c. Ad Caracas. 7

* *A. (rhomboidalis)* frondibus bipinnatis ; pin-
nalis subrhomboidalis, ovato-oblongis, serratis, lanatis,
glabris ; angulis exterioribus obtusis ; ra-
chis squamis pinnatis hirsuta, spirite glabra ; feris
linearibus oblongis. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov.
Gen. 1. p. 20. — *A. serratis-dentata*. Willd. l. c.
In America, juxta Carip. 7

* *A. (crenatum)* frondibus bipinnatis ; pinnis in-
ferioribus bi-fidis tripartitis ; pinnulis ovato-oblongis,
basi superiore truncatis, reflexis, obtuse serratis,
marginibus serratis crenatis, basi & apice serratis ;
feris oblongis, spirite glabra. Willd. l. c. — *Plum.*
Amer. 12. tab. 48, & Fil. 41. tab. 53. In Hispania,
Martinea. 7

* *A. (umbellifer)* frondibus bipinnatis ; pinnulis
linearibus oblongis, dimidiatis, basi & anterioribus truncatis,
apice serratis ; feris linearibus ; spirite rufusque pub-
escentia. Willd. l. c. Ad Caracas, in umbrosa. 7
Vale affn. *linifera trapeziformis*.

* *A. (pentastylon)* frondibus bipinnatis ; pin-
nalis ovato-oblongis, dimidiatis, inciso-dentatis ;
dentibus serratis. Willd. l. c. — *Langsd. & Fisch.*
Fil. tab. 24. In insula Catharina Brasilia. 7

* *A. (affine)* frondibus bipinnatis ; pinnulis
oblongo-cuneatis, inciso-crenatis, cretis emarginatis,
marginibus serratis. Willd. l. c. — *A. trapezi-
formis*. Forst. Prodr. 160. Non Linn. — Schkuhr,
Crypt. tab. 121. b. In Nov. Zed. 7

• *A. (emarginatum)* frondibus bipinnatis ; pin-
nalis obcordato-cuneatis ; sterilibus apice serratis,
feris oblongis. Willd. l. c. — *Boey, Ined.* In ins.
Barth. 7 *Af. A. capillo Penati, f' id. m.*

* *A. (cuneatum)* frondibus triplicato-pinnatis ;
pinnulis oblongo-cuneatis, subulato-incisive, lanatis
sterilibus serratis, sterilibus emarginatis ; indolis
subulato-recurvatis. Willd. l. c. — *Langsd. & Fisch.*
Fil. tab. 16. In insula Catharina Brasilia. 7

* *A. (concinuum)* frondibus apice bi-basi tri-pin-
natis ; pinnulis ovato-subulatis, pinnatis, lobato-
crenatis, lanatis crenatis, rachibus squamis glabris ;
feris pinnatis subulato-recurvatis. Kunth, in Humb.
& Bonpl. Nov. Gen. 1. pag. 20. — Willd. l. c. —
A. varium. Schkuhr, Crypt. 122. t. 121. — (*Em-
lyna, ex W. id.*) Ad Caracas, inque Comand. 7

* *A. (sumarivides)* frondibus triplicato-pinnatis ;
pinnulis subulatis obulatis, obtusis, basi vix, apice
crenatis ; sterilibus oblongis, feris linearibus, cun-
eatis terminatis. Willd. Spec. 5. pag. 451. In in-
sula Barbuda.

* *A. (polyphyllum) frondibus quadrupinnatis; pinnulis rhombico-oblongis, obtusis, brevissimè petiolatis, furcatis apice que profundè duplicator crenatisy rkachibus stipiteque glabris y foris pluribus subreniformibus.* Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. i. p. 2, 1, Wil'd. 1. c. *Ad Caracas, inque Cum and. if Frondes subfexpedales.*

CHEILANTHES.

* *ADIANTVM (cheilantes angustifolia) frondibus bipinnatis y pinnulis linearibus, acuminatis y f-filibus, integerrimis, rachique glabris.* Kunth, in J-lumb. & Bonpl. Nov. Gen. i. pag. 2L. *In regno Mexicano, monte ignivomo JoruUo, 'Jf An puridis species?*

* *A. (cheilantes pubescens) frondibus apice hi bipinnatis y pinnulis oblongis aut obovato-rotundis obtusis, fufciftilibus, integerrimis; superioribus confuentibus y rachibus pubefcenti-hinis y stipite glabro.* Kunth, 1. c. *Ad radices montium regni Mexican: prop): Kalapa. if*

* *A. (cheilantes marginata) frondibus quadrupinnatis y pinnis oblongis, obtusis, glabris, fcfjilibus, crenatis, terminali majorey stipite rachibusque glabris, panialibus fubalatis.* Kunth, 1. c. *In urnhrofis regni Quitensis. If*

* *A. (cheilantes elegans) frondibus quadrupinnatis y pinnulis fubrötundis, petiolatis, fubiis rachibusque squamis fuftefcenibus; ciliatis, dense obtusis.* Kunth, 1. c. — *Dd(v. Journ. bot. vol. 3. pag. 43. tab. 13. fig. 2. la Peru & Chili. 7f*

* *A. (cheilantes myriophylla) stipitibus rachibusque hirfutis y frondibus quadrupinnatis fubiis albtfcenibus, squamofis; laciniis orbiculatis, fubfjilibus.* Defv. 1. c. tab. 13. fig. 1. *In Amer. aujtrali. if*

* *A. (cheilantes dealbata) frondibus triplicato-pinnatis y pinnulis ova lib us a diftinctis, apice crenatis aut emarginatis, fubtus dealbatis.* Pursh, Flor. amer. 1. pag. 671. *In rupibus Miffouri. if*

ADORION. Suivant Adanson, ce nom étoit appliqué à la carotte par Dioscorida.

ADY. Palmier indiqué dans rîle de Saint-Thomas, Tune des Antilles, dont Je fruit ett nommd' *caryoces & cariaffo* par les Ponugais, *abanga* par les nègres de cette île, au rapport de J. Bauhin (*Hift. 1, pag. 38*) - Dans le *Pj^{na}** de G. Bauhin, publié pottérieurement, ce meme palmier, ou son fruit y ett sous le nom d'*abanga*, probablement mal imprimé; de plus, G. Bauhin le confond avec un palmier de Guinée, cité dans Clufms, *Exot. pag. 194.* Il ett probable que cell la même espèce transplantée d'Afrique en Amérique. *L'ady* a, suivant Bauhin, un tronc nu, gros & très-élevé. De ses fommites jeunes coupées, for: un fuc abondant que Ton refoit dans un vase, & qui

devient un vin enivrant très-facilement: lorsqu'on laiffe ces fommités intaftes, elles donnent des fruits de la groffeur d'un limon, qui, sous un brou charnu, renferme une noix ou plutôt une amande (*nucleus*) blanche, recouverte d'une pellicule, & bonne à manger avec la farine de matioc. On lui attribue la propriété de rétablir les forces, & onendonneauxmalades. Le brou charnu, trituré dans de l'eau bouillante. laiffe échapper une huile qui monte à la surface, & que l'on recueille pour Teaployer à divers ufages, foit ftomachiques, foit médicinav. Ce palmier a quelques rapports avec l'areng. (*Juff. Dict. des Sc. nat.*)

ADYSETON. Genre établi par Adanson pour les espèces d'adyfon qui ont les fleurs jaunes, & deux filamens d'éamines dentées à leur base.

ALDYCAA. Genre de la famille des champignons, établi par Schmaltz: il Tavoit d'abord nommé *tetena*. Il comprend de petits champignons sans coiffe (*volva*), tubulés, percés au fomir. et, gélatineux, composés d'utricules féminifères.

1. JEDYCIA (*rubra*) *cylindracea, rubra, apice mucilaginofo, fufco.* SLhm. Medx. repof. vol. 5. p. 338. *In Philadelphiâ, propè Germantown.*

1. JEDYCIA (*alba*) *tota alba, Schm. 1. c. An. forte varietas pcedentis? In Philadelphiâ.*

YEGIAUTIS. (Voyez EGIALITE, *Suppl*)

AGIPI-IILE. *JEGiphila.* Ajoutez:

9. itdPHiLE diffufe. *JEGiphila diffusa.* Andr.

JEGiphila. foliis ovato-lanceolatis, longè acuminatis, utrinquè glabris y paniculis diffusis, axillaribus & terminalibus. Andr. Botan. rep. pag. & tab. 578. fig. I.

Arbrifteau dont les tiges font glabres, HgiiBues, cylindriques; les rameaux oppofés, ét:ilés, les plus jeunes axillaires 5 les feuilles oppofées, pétiolées, très-ouvertes, ovals-lanceolées, longuement acuminées, très-entières, glabres à leurs deux faces, longues de trois à quatre polices & plus, larges d'un à deux pouces; les pétioles longs de fix à huit lignes; les fleurs difposées en paucus partielles, oppofées, dans les aiffelles des feuilles supérieures, formant par leur ensemble une ample & bellepanfculè glabre, terminate, très-étalée, feuillée à la base des principaux ramifications > les autres nues, sans bra&ées; le calice glabre, à quatre dents très-courtes; la corolle d'un jaune-pâle, une fois plus longue que le calice, à quatre lobes ovales, obtus 3 les étamines non faillantes; le flyle à deux d'coupures longues, faillantes.

Cette plante croit dans les Indes occidentales. T?

 **^GIPHILE** à feuilles ovales. *Mgiphila ob-*
ovata. Andr.

Mgiphk'da foliis ohovatis, acuminatis, utrinque glabris; paniculis axillaribus & terminalibus y pedicellis calicibusque minutè pubescentibus. Andrew, Bot. repof. p.ig. 6c tab. 578. fig. 2.

Cette plante a beaucoup de rapports avec ja précédente; e-lle en diffère principaUment par la forme de fes feuilles, par fa panicule bien moins étalée. Ses tiges font ligneufes, glabres, cylindriques, rameufes, garnies de feuilles pétiolées, oppofées, en ovale renverfe, longues d'environ quatre pouces, larges de trois, glabres à leurs <ieux faces, récrécies à kur bafe, acuminées, prefque mucronées à leur fommet, les lines entières, d'autres munies de quelques dents en fcie, 011 ondulées & finuées à leurs bords; une panicule nue, terminate j les ramifications inférieures fortant de TailTille des feuilles fupérieures 5 les Pédicelles & les calices légèrement pubescens; les fleurs d'un jaune-pâle, affe- fembables d'ailleurs à celles de Tefpece précédento.

Cette plante croit dans les Indes occidentals, 'h)

Il faut rapporter à *Yagipkila eUta*, n°. f, le fynonyme *nuxia elata*, n°. 6.

^EGROS: nom grec du peuplier noir, tiré de Théophraste, & citi par Caefalpin.

^CGOPOGON. (Voy. **^EGOROGON**, Suppl.)

JERA: noil grec du *lolium* dans Théophraste, fuivant Ca?falpin.

^ETHALIUM: nom donné* par Link à un genre de champignon établi fur le *mucor fepticus* Linn., efpece du genre *fuligo* de Perfoon.

^ETHIONEMA. Aiton. (Voye **^TABOURET**, Suppl.)

^ETHUSE. *Jethufa*. Ajoutez:

* *JETHUSA* (cynapioHes) *foliolis omnibus oblongis, pinnat'jidis, acutis; involucellis longitudine urnbelluU.* Marfeh. Flor. taur. caue. 1. pag. 227. In *Caucafo*. G ^j- *Athufi, cynapio, fed major, rdmofior.*

AFZELIA. (Voyei **SEYMERIE**, Suppl.)

AGAPANTHUS. L'ovaire fupérieur dans cc. genre, inférieur dans le *crinum*, eft un cara&ère qui peut décider à le conferver. De plus, fa fp,nhe eft caduque, à deux valves; fa corolle infundibuliforme, à fix divifions régulières. Il fe compofe de: 1°. *AGAPANTHUS umbellatus* Lhér., qui eft le *crinum africanum*. \ Voyei **CRINOLE**, n°. I.) On en diftingue une variété plus petite.

Botaniqua, Supplément. Tome V*

2°. *AGAVANTHUS* (prxcox.) *foliis Unearibus fpathd multiflora, pedicellis corolla* duplo longioribus.* Willd. Enum. .1. pag. 353. Ad Cap. B. Sp. ¥

U. *AGAPASTHUS* (muhiflorus) *foliis latiffimis.* { Voyei **TUBtREUSE**, Suppl.)

AGASTACFJYS. Brown. {Voy. **PROTÉ**, Suppl.)

AGATHA A. Genre établi par M. Caffini, dans le *Diét, des Scienc, nat.*, vol. I, *Suppl.*, pour le *cineraria amdloidis** qu'il confklère comme beaucoup plus rapproché d'as after que des cinéraires, mais qu'il diftingue par fon calice fimple ou formé d'un feul rang de foioies éga'esj les feuilles oppofes.

AGATHOSMA. Willd. **BUCCO.** Wendl. Ce genre ne me paroît offrir aucun caradlère effentiel qui la fépare des *diofma*, fi ce n'eft un changement dans la dénomination des organes de la fleur, compofée d'un calice à cinq divifions j dix pétales, les alternes plus grands (les autres ne feroient-ils pas les cinq écailles des *diofma*?) j un difque glanduleux, à cinq lobes; trois à cinq capfules monofpermes; aurant de valves.

AGATHYS. (Voyei **PIN**, Suppl.)

AGAVE. Ajoutez:

* *AGAVE* (fpicata) *foliis rigidis, tenuibus, canaliculatis, anguftis, acutis, integerrimis; fcapo fimpliciifimo; fioris laciniis revolutis, tubo cylindraceo brevioribus & y fiaminibus longe exfenis.* Dec. Horr. Monfp. pag. 76. Icon. ined. tab. 98. la *Amcr. merid. if.*

AG & RATE. *Ageratum.* L'ageratum *guianenfe* Aubl. eft *Yeupatorium molle* Sw. & Willd. (Voyei **EUPATOIRE**, Suppl., & **STEVIA**, Suppl., pour quelques autres efpeces.)

AGIHALID. (Voyei **XIMENIA**, Suppl.)

AGLAEA. {Voyei **DIASIA**, Suppl.)

AGLAIA. Le genre **LEURADIA** de Vandellii doit y être réuni.

AGRAULUS. Beauv. (Voyei **TRICHOIDIUM**, Suppl.)

AGROPYRUM. (Voyei **FROMF. NT**, Suppl.)

AGROSTIS. Ajoutez:

90. **AGROSTIS** de Toluca. *Agroftis tolucentis.* Kunth. *

Agroftis culmo eretlo, fimplici, fitiM" S^{lab} d^S. *paniculd ramofa, coarctata i glumis dorfo fcibm >*

Yyy

* *tqualibus y paleis glumis duplb brevioribus*, irfsriore quadrifuperiore bidentatd; ariftd glumas fuo Aquanta. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. i. pag. 13;.

Ses tiges font droites, glabres, fimples, réunies en gazon, longues d'un pied; fes feuilles glabres, très-e>roites, linéaires, roulées fur elles-mêmes, une fois plus courtes que les tiges; les gaines glabres, ftriées, plus longues que les entre-noeuds; une languette gubre, ovale, denticulée à fon fomet; une panicule rameufe, refferrée, en forme d'épi, longue de deux pouces & plus; les rameaux rudes, fasciculés; le rachis giabre; les valves du calice prefqu'égales, en carène, purpurines, rudes fur leur dos; les valvts de la corolle glabres, une fois plus courtes que celles du calice, prefqu'égales > rinférieure à quatre dents, munie vers fa bafe d'une arête droite, de la longueur des valves du calice; la valve fupérieure bidentée.

Cette plante varie par fes tiges plus courtes, longues de quatre à cinq pouces; par fes arêtes plus longues que le calice. Elle croit dans le Mexique, aux lieux arides & découverts, proche la ville de Toluca 8c d'Iflahuaca, à la hauteur de 1380 toifes. *if* (Kunth.)

< \ AGROSTIS verdâtre. *Agrostis virefcens*. Kunth.

Agrostis culmo erècio, fimplici, glabro / foliis fcabris; panic aid ramofd, venicillatd, patu/dj gutmis tqualibus, dorfo ciliato-fcabris; pale-s glumis duplo breviorihu Sy infrion quadri-fuperiore tridentatd; ariftd glumam fub&quante. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 15;.

Cette plante fe rapproche de la précédente. Elle a des tiges droites > g'abies, fimples, prefque longues de deux pieds j des feuilles roides, linéaires, rudes, ftriées, un peu canaliculées; les gaines glabres, fillonnees, ftriées > prefque de la longueur des entre-noeuds j 11 re languette courte, arrondie; une panicule rameufe, eralee, longue de quatre à cinq pouces; les rameaux diftans/verticillés, rudes, aii fi que le rachis; les valves du calice glabres, en carène, lanceolés, aigrès, d'un vert-luifant, rudes & ciliées fur Iturdos j les valvts de la corolle prefqu'égales, une fois plus courtes que le calice, à cinq neivures j l'inférieure à quatre dents, murie, vers le milieu du dos, d'une aière de la longueur du calice; la valve fupérieure à trois dtnts & nmiiue.

Cette plante croit avec la précédente dans la pbine de Toluca, au Mexique. ^ (Kunth.)

92. AGROSTIS pubef^nte. *Agrostis pubefcens*. Kunth.

Agrostis culmo eretta, fimplici, comprtifo, infra nodos puiefiente; foliis fcabris, vaginis ^Ubris y faniculd ramofd, coarUatd, fubvmicillatdj

Aqualibus, pun&ato-fcabris; paleis glumis fufjetibus, ecutis, pubefcentibus; ariftd paled duplo brevior. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 150.

Ses tiges font droites, glabres, fimples, comprimées, réunies en gazon, longues de trois à quatre pieds, pubefcentes au-dtflous de leurs noeuds; les feuilles roides, linéaires, en carène, rudes à leurs deux faces, furtout en dedans; leur gaine g'abi^, comprim^e j une languette courte, déchiquetée j une panicule rameufe, prefque verticille'e, refferrée en forme d'épi, droite, longue d'un pied 5 les rameaux rudes * aii fi que le rachis; les valves du calice concaves, égales, cb!oin;ucj, aiguës, blam hitres, membraneufes, ru<ks br. por.ituées en dehors, fans nervures^ de la longueur de la corolle; celles-ci prefqu'égales, concaves, oblongues, aiguës, membraneufes, glauques k pubefcentes particulièrement à leur bale; Tir.férieure a trois nervures, munie > un pea au-df itous de fon fomet, d'une aiète droite > une fois plus courte que les valves; la fupérieure a deux nervures, fouvent bifide a fon fomet j les ftigmates rouges.

Cette plante croit au Mexique, fur les rochers, proche Villalpando, Santa Rofa & Cerro del Cubilete, depuis la hauteur de 1300 jufqu'à celle de 1460 toifes. *if* (Kunth.)

93. AGROSTIS laineufe. *Agrostis lanata*. Kunth

Agrostis culmo erefto, fimplici, comprtifo > pulefcente; foliis VJginifque pilolo-lanatis; paniculd ramofd, fubvertUhltd > coat it at a; gutmis Aqualibus, extern?piiofij paleis longitudine glumarum, acutis, pilojisy-ariftd paled du: Id crevior. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 156.

• Cette plante n'eft peut-être qu'une variété de la précédente; elle varie dans fes tiges, fes gaines & fes feuilles plus ou moins pileufes > dans ff 5 rach's & fes rameaux gbbres. S:s tiges font lorries de trois ou quatre pieds, finip'es, comprimés, pubefcentes, ainfi que leurs noeuds; fes feuilles étroites, linéaires, prefque planes, pileufes & hngineufes à leurs deux faces, rudes fur leur carène; leur gaine lanugineufe; une languette courte & déchiquetée; une panicule rameufe, refferrée, prefque venicilltee, en forme d'épi, longue de huit à dix pouces; les rameaux & le rachis pubefcents; les valves du calice égaux, oblongues, membraneufes, aiguës, pileufes en "dehors, de la longueur des valves de la corolle; celles-ci prefqu'égales, oblongues, glauques, concaves, aiguës, pileufes en dehors 5 l'inférieure à trois nervures, munie, un peu au-dtflous de fon fomet, d'une aiète rirrite, une fois plus courte que la corolle; la valve fupérieure munie à deux nervures j les anthicies & les ftigmates violets.

La plante croît aux mêmes lieux que la précédente. y. (Kunth.)

*AGROSTIS (retrofradla) panicul patentif. Jind; ariftd infrafd infra medium petuli cterioris; co> rollis kirtis y culmo afcendente, biffi ramofa. Willd. Eniim. i. p. 94. In Nov. Holl Tf.

* A. (fobolifera) panicuU contraft&> filiformis, fimplicijinu. ramis appreffis y corollis fubtqualibus₃ calice longicribus; valvuld majorc apice ariftard y* ariflis btevijfimis; culmo ramofiffimo, afcendente. Willd. Enum. 1. c. In Amer. boreali. Miuhlenb. y

* A. (filiformis) panicul coarcltdy fubfpicaid ; calicibus ariftatis₃ in^ualibus, hifpidis; coroltis ca-
'ice majoribus, inAquilihusy valvuld majorc apice driftatd ; culmo ramofijilmo, erecto. Will.J. Enum. 1. c. — Agroftis foliofa. Horcul. In Amer. boreali. II. Var. «, panicul viridi; var. \$ > panicutis rubicundis y robuftior. Ad Agr. mexicanam accedit,

* A. (troi)ica panicuhi-coarclatd ; axi, ramis glumifque piis kirtis/ ariftd J'upra medium infertd. Pal.-Beauv. Flor. ovar. 2. pag. 57. tab. 80. In infuld Franci&. "2f

Obfervations. Uagroftis ftolonifera, vulgâtement FIOUIN, eft devenu en Irlande un ob;et de culture très-impoinnr, furtout dins les terrains bourbeux. Il fournit un foin très-abondant₃ d'une excellence qualité₃ qui fe renouvelle pendant toute l'année. (Biblioikeque brtian., feptembre 1812. _ n^{os}. 401,401.)

Le genre AGROSTIS a fubi de grandes réfonnes dans fes efpèces nombreufes. On les trouvera citées aux genres trichockloa, —pentapogon y — arundo, —panicum, — trickodium, —gnibora, — knuppia, — axonopus, — pafpalum, &c.

Vagroftis comprejfa, n^o. 78, eft différent du n^o. Si", quoique portant le même nom fpécifique pir erreur. Ce dernier eft le pafpalum triftachyon, n^o. 27, ex Flugge, var. £, platicaul^ Notre agroftis nutans, n^o. 60, eft iepanicumanceps, Mich. Amer., & Vagroftis laxiflora, n^o. 61, le trichodium taxiflorum. Mich. Amer. — Vagroftis jamaicenfis, n^o. 79 > ^U milium paniceum, eft le digitari* pilofa Mich. Amer., & panicumfiiiforme Linn, ex Flugge.

* AGROSTIS (milium amplicarpon) panicuU ramis ftricius y fimpliciufculis > fioribus mufculis alternis y peduntulatis / fioribus femineis in fcapis unifions, radicalibus vaginatis, demum fubterrands. Pursh, Flor. aner. I. pag. 62. tab. 2. In New-Jerfey. An genus diftincium ? PJar.te très-remarquable, à fleurs monoiqu*. Les Hemis mâles forment Una panicule terminate, grêle, retfercée; les femelles naiffin à Tcxtremite d'un pédoncule uniflore, court, fortart inwédiatement d'une fpa-the radicale j il fe courbe & s'enterre après la fécondation.

AHOUI. Cerberd. Gxrtner a figuré U fruit du cerbera manghas, de Frucl. & Sem. 2, pag. 192, tab. 123 & 124 : il ajoute comma deux nouvelles efpèces, i^o. le cerbera odollam, tab. 124, odollam, Rheed, Malab. 1, ub. 39 \ 2^o. le cerbera platy-fpermosy ibid. Quant au cerbera fulutaris, Loureir. Flor. cochin., voyef SEVOLE, Suppl. pag. 141.

AIGREMOINE. Agrimonia. Ajoutt :

L'agrimonia agrimonoides eft aujourd'hui tin genre particulier, que M. Nefler a nommé amonia₃ & Pollini, a pen piès à la même époque, en a fait fon genre S^ALLANZANIA. (Voyeice mot) Suppl,)

* ACRIMOKIA (ftriata) fpicis virgatis; fruc*tibus reflexis, turbinatis₃ fulcato-ftriat₃ apice tantn & quiffi corona:*m kifpidis. Mich. Flor. bor. Amer. 1. pag. 187. In Canada, Flores albid.

* AGRIMOIXIA (fuaveolens) hirfutiffima, folds interruptè pinnatis₉ impari feffili; foliolis pluribus lanceolatis, argute ferratis >jubtis hirfutis j fpicis virgatis j vifcolis y fioribus brtvi petiolatis y petalis calice duplb longioribus; frufibus obconicis, diva" ricato-kifpidis. Pursh, Flor. amer. 1. pag. 336. In montibus Carolina. & Virginia. "2f.

AIGRETTE. Crijlaria. S6nner, {Voye^ CHI-GOMIER. Combretum.)

AIL. Allium. (Voy. Varticle SCHJCNOPRASUM, Suppl.)

Il paroît, d'après Marfchall, qu'il hut réunir à Yallium mofchatum, n^o. 28, Yallium fetaceum, n^o. 64, & VaUium capillare, n^o. 66.

M. Decandolle, dans fon Supplément à la Flore franpaife, dilHngue de Yallium arenarium, n^o. 14 » & Supplément, n^o. 21, un ail qu'il croit avoir été confondu avec cette efpèce, & qu'il nomme allium multiflorum. Il differe, dieil, de la plante de Linné, parce qua fou ombelle ne poite point de bulbesj de celui de Smith, parce que fon ombelle, loin d'être petite, eft une des plus grandes du genre; deceluideHalier, parce que fes feuiMes ne font pas ciliées : il croit dans les terrains fees des provinces méridionales. Le même auteur croic encore que Yallium Jerotinum, I^peyr. Pyr. 170, & Yallium fuaveolens, Bjrg. Flor. baf. Pyr. 2, pag. if6 y doivent fe rapporter à Yallium ambiguum. 11 recarde Yallium cafeum, Bert. Pbnr. Gen. fi> Savi, Cent. 87, comme une, vgiété bulbifere de Yallium rofeum. Enfin, Yallium compactum, Thuill. Par., & Valii urn pracerfs, Schleich., ne font cjue des varietes de Yallium vineale Linn.

Ualliumpaniculatum, L*peyT. Pyr. ncn Linn., eft Yallium intermedium, Decand. Suppl. 3»&» efpèce intermédiaire entre le Pollens & * p*niculatum. Elle differe ia premier par Ces rewlls, «

furtout par fes bracte^s plus étroites, à peu près linéaires; par fes fleurs moins nombreuses, plus lâches, de couleur rougeâtre: on la diftingue du *paniculatum* par fes étamines & furtout fon fyle non fuillans. Les ombelles ne font pas bulbifères.

Vallium speciofum de Cyil. Fac. tab. 35, ne feroit-il pas une variété de *Vallium magicum*? Ex Decand.

* *AZLJUM* (margaritaceum) caule ureti, urnellifero; foliis canaliculatis y ftaminibus tricuspidadis j ex finis y petalis obovatis, obtufis. Smith, in Sibthorp. Flor. graec. 1. pag. 124. tab. 315. In monte Atho, infulis Naxo> Cypro, &c. if

* *A.* (montanum) caule fubteretifolio, umbellifero y fpathd elongatâ, deflexdj ftaminibus fimplicibus y peduncuits uniformibus. Flor. graec. 1. c. tab. 319.

A. montanum radice ohlongd, Tourn. Inf. 384. In kerbidis Olympi Bithynj. if

* *A.* (flatiforme) caule fuSieretifolio, umbellifero y ftaminibus fimplicibus, germine trrococo y umbelld multiftord, fubcapitatd, Flor. grace. 1. c. tab. 320. In iufuld Cimolo. if

* *A.* (pilofum) caule fubteretifolio, umbellifero, ftiminibus fimplicibus y foliis vaginlfque pi loftiji mis. Flor. grace. 1. c. tab. 321.1/1 infuld Cimolo. if

* *A.* (junceum) caule teretifolio, umbellifero y ftaminibus alternis M quinquefidis; umbelld capitata. Flor. grxc. I.e. t. 322. in iafu'S Cypro. If Pulchra fpecks, affinis *A. ajcaloni*

* *A** (Ia6t€um) fiapo 'Luuu, irmueiro y foliis lanceolatis, [eft lib us; petalis obtufis. Flor. grace. 1. c. tab. 325. In Idlid. If

* *A.* (ainbiguir.) fcapo nudo, foliis fimicylin-draceis i ftaminibus fimplicibus, corolla' brtvioribus y umbelld buhiferd, Fior. giaec. 1. c, tab. 317. — *A. rofium*, vac. £. Bot. Mtigaz. tab. 978. In Italia 6¹ Gr&cid. if

* *A.* (controverfum) caule planifolio, buhifero y fioribus omnibus mafculis y ftaminibus tricuspidadis; fpatfd lonojfimd, cuspidad. W. Enum. 1. p. 358. — Schrad. Cata!. Goëtt. PJCraâ ignota. P Pctf/j purpurifcentia.

* -4. (proliferum) rWf nudo, fi/iulofo, y tortuofo y umbeUd bulbiferd, proliferd y ftamitiibus tricuspidadis. Willd. I. c. — Schrad. Cat. Hart. Goëtt. Patria igqota. If *Cor. alba*.

* >f. (carreum) W* tereti folio, umbellifiro; umbelld fubglobofd y ftaminibus tricuspidadis, corolldbrevioriSus. Willd. I.e. P atria ignota. if *Cor. pallidi purpurea*.

* *A.* (cernuum) fcapo nudo, fub^gono; umbellâ faftigia: u; cernuus; fo/7 s linearibus; l/<n; s

ftaminibus fubulatisy corollâ longioribus. WilldXj. C. — Rodi, Cat. bot. 1. p. 33. tab. Z ~~paria~~ — Curtis, Magax. tab. 1524.

* -4. (rubens) /cd/>o ^<io, ffr^ri; umbelld faftigiad; foliis fimiteretibus y compreffis; ftaminibus lanceolatis y corollâ bnvioribus. Willd. 1. C. — Schrad. Cat. Hort. Goëtt. Patria ignota. if Aff. A, cernuo.

* *A.* (baicalenfe) fcapo nudo, fupernè tereti; umbelld femiglobofd y foliis linearibus plants, bafi canaliculatis, ftaminibus fubulatisy corollâ longioribus. Willd. I.e.

* *A.* (atropurpureum) fcaso nudo y tereii; foliis linearibus lanceolatis y umbelld fuftigiaid; petatis linearibus paientiffimis; ftaminibus fimplicibus**. Waldft. & Kit. Plant, rar. Hung. 1. p. 16. t. 17. — Willd. 1. c. Inter figttes Hungar'u. if

* *A.* (ochioleucum) fcapo nudo, teretiufcido cum angulo; foliis linearibus obtufis, fubtits net' vofis; umbelld fubrotundâ y filamentis fetaceis, corollâ <kp/d longioribus. Waldft. & Kir. Plant, rar. Hung. 2. pig. 204. tab. 186. — Willd. I. c. In alp. Hung, if

* *A.* (Diofcoridis). Flor. graze. 1. pag. 212. — Molu. Diofc.

* *A. margaritaceum* y — montanum, — ftaiw-forme, — pilofum, — junceum, — lacléum a — tf A: biguum. Fior. giaec. 1. pag. 224.

* ^4. (veronenfe) cattle fubteretifolio, umbeilifero; ftaminibus tricuspidadis, corollâ a cut â longioribus} foliis tereti-angulatis. Spreng. Pug. 2. p. 60. — Poliin. Phrt. veron. pag. 9. In coltibus Veron* *Caulis bwfi bulbiferus. Corolla rofea*.

* *A.* (triflorum) fclis cuneiformibus y lanceolatis, a cut is, muuintrviU y caucis tereti. trifa-ro y foliis brevioribus. Schmaltz, Journ. bot. 1. pag. 231. In Penjylvanid.

* *A.* (cafpium) fcapo nudo y tereti y foliis l/r.eari-lanceolatis, undulatis J umbdla hemifpiAricd, radiis longiffimis; ftaminibus fimplicibus, corollâ duplò longrvribus. Marlch. Fl. taur. cauc. I. p. 265. — *Amaryllis c/tpia*. Willd. In herbidis, circa mail Ccfium,

* *A.* (triflorum) fcapo nudo, ureti, foliis brevioribus; foliis lanceolatis, nervofis y umbelld pautiflorid, Puishj Flor. amer. 1. pag. 213. i< mo/x-iz& Afupt. if

AIMIR, AIMIT. (Voyci HAGUTMIT, Suppl.)

AJONC. £/f*. (Voyci, vmxYulexgeniftoides, Bror., l'article STAi; RACANTHus, 77p.)

AIPHANfeS. Genre de plantes monocotyM-donts^ \ fturs htinia^hrodiies, de la fau>Ue des

palmiers, qui i des rapports avec les *bunthia*, & (Will iks arbres eionq... a 1'Lirwv), a feuilles a'ees; le spadice *Timtuxi 'i fprKe* d'une feult piece.

Itf caraflire eflimid de ce genre tft d'avoir:

coroll t, u [loh 4'IVJfloati fix hjm inas libres; an ovaite a trail tegts?; *UjtUi* ... *ax, monosperme.*

Observation! Ce genre a «te enbli par Willde- nO», (fl ^-J, SM. /lead. *Btrot. l*

F-i.

t. *AirtIANK-5 pUE^.* juf^An *praga. Kunth.*

Atkjrcti fi or:trt: Jijj , fuitoih mlltjugal. Kuneh , in Humb. *St Bonpt. Noy. Ceo. &: SJJ* . . . 1. PAg. 303.

*Son teonc est gi*Ie» hint J>nvir»n dix-huit pieds, fins epin^s, j ce tju'il fjrok; Ts feuillts ail^es, cDmpolees Je vinge-htti fnlotei prtfcue oppofew, ftjlt'es, lortgije* d'ufi pied ; une fpithe d'un* f^ulj pice } It f**l*«**s** rjtnenxi Ji* fiincnux fitful?*, ptefiiJi cyli^inqLLji,, un peu hermi-phroditet, gerr.mjls; le c.r?w, nind qtje U euro lie, a iroii diviiiont prefiju- inmls, cui/i* d=i*, fectieufci; fix ^timints inltrfcs a la bvb de l'ovaire; lei inthers* droiies, fagittees; un ovare arronii; k llyl r... e'pais, trifido; les divifions reflechies; une bare g|i,bultufe, mo»u- fperme; (i)uronnee pit Je ftye.*

Cfte pticte croit aux litun mDmutm & ren- pit:s, dam la Nouvftie-AriJilotjij, ptochf le nuinjlett Jc Cairpe, j ij luucui Je . . . 40 toifes. b

Observationt. On en cie une feconde efpere fouv li: n un 6 *jij.hu* *hues aculeata*, Willd. *Act. Bot.* dont k=i ftiuum i. font compofees que de quatre pair ii dt fuli(»!«. Elle ne m'ell pas connue.

AIRELLR. J'. - *ium.* Il s'ell introduit quelque eonfufioi dans la fynonymie des efpces. Le *vaccinium myrtaloides*, n°. 2, & Mich. *Agrt.* ell le *myrtaloides*, n°. 12. Le *V. panicum*, n°. 1, is: A . . . *Bot. repof.* tab. 164, ell le *V. album* de **Puitb.F** . . . de le *V. album* de cet ouvrage, n°. 7, n'ell probab eueux qu'une variete du i *V. corymbosum*, n°. 11. Ajoutez au *V. myrtaloides*, n°. 9, les var. *3. cristatum* & *4. cristatum*, Pursh, *Amer.* Le *V. panicum*, n°. 10, & *Bot. Mag.* 1106, doit etre rnu au *V. frondosum*, n°. 17, & Mich. *Amer.* non Arton, *ses V. panicum*. *Ait. edit. nov.* Le *V. diffusum*, *Ait.* & n°. 11, ell le *V. arborum*, n°. 37, & Mich. . . .

Ajoutez au *vaccinium fulcatum*, n°. 16, *V. formosum*, n°. 16, & *Andr. Bot. rep.* tab. . . .

ttLufifotium > Pitwhj Araer. Ajonrexai V. ref- jip/im,n. if?, var. m, V. vift/tear, Pursh, Amer. iru&efitttJ, ii — Curt. flot. M>ga?.. tab. 1288. ^ iMtfctiit Pursh, Amer. — J' . *parviflorum*, ri''/i?, Sc *Andi- &!*t. *repof. lib.* 115.*

Il ijut r^iiiiiriu i-jiLi-?fa- *glaucum*, n°. 10, le *V. frondosum*, Willd. *ex Pursh*, & *Andr. Bot. rep.* tab. 140. var. *3. ten. colatum*, Pursh, *Amer.* — *V. venustum* n°. 18. Au *V. pennsylvanicum*, n°. 2, reuuillez *V. tritellum*, n°. 14. Le *V. brachygerum* *utiamer* . . . le *V. baxifolium*. *Andr. Bot. repof. :jb. 4.— Curt. Mag. tab. 928. — A [. tdit. rmv.*

* *Vaccinium (praestans) caule acaule, ascendente; foliis magnis, ovatis, serratis, ciliatis, venosis; fructu subgloboso, amplissimo.* *Trans. Linn. Mag. 164 tab. 9. In Kamtscha deferta. b. Blauz grau.*

* *Vaccinium (nitidum) erectum, ramis flexuosis, ramis foliis nitidis, obovatis, serratis, acutis, glabris, serratis; racemis terminalibus, .orymlwji. bracteatis, >>uunniat; wotr* cifi-ndtiKtu, Puts*, l'loi. srp. I. t^F- i8y- — Afidr Bot. tipof. tab. ^Sio. i« Ctrotind- Jj*

* *Vaccinium (ovatum) / siliis epilatis, ovatis, acutis, revolutis, serratis, nr* gtbitt, ft riacis; racemis axillaribus & tern i l i i i f a i i i , b r e v i b u s . j coroll ut tytindfitth , catiuitu outfut, Pursh,*

* *K * L' C f xi w f« btufu m) r«p<ju , ^/*; J parvis, Kgtrrimh , glabris , coriace; ycdunciuii^xtHii ribus, fofifrtu , unijlgru. P«r*h j t.C, fl Amr^fifUnt. b*

AIROPSIS, (Voy. CANCHE & VILFA, Suppl.)

AKEE. *Alseia*. C'est le BUGHIA. *Ait. ed. nov. AKEE. Brough. Hort. engl. 1792. p. 10, & 1794. pag. 11.*

ALANGUILAN DE LA CHINE. (Voy. CA- LANG Océant, n°. 1, vers la fin.)

ALBUMEN. PÉRISPERME. (Voy. SERENCI.)

ALCHIMILLE. *Alchemilla*. Il ne faut pas con- fon dre avec l'*alchemilla pubescens* Lam. Les efpces suivantes :

* *ALCHEMILLA (pubescens) foliis reniformibus, serratis, dentatis, falcis serratis; racemis terminalibus*, Willd. *Hort. Berol. 2. pag. 8 tab. 10. — Martch. Flot. tant. cauc. — Non Lam. (Euf- fynex) In rapibus Caucas. &*

L'*alchemilla pubescens*, Lam. n°. 1, ell l'*alche- milla montana* Willd. *Enum. 1. pag. 170, seu al- chemilla vulgaris*, 12. y *hybrid.* Willd. Sp.

* *ALCHTMILLA* (fericea) *foli'u digitalis, fptenis, tançeolatis, acutis, à medio ad apicem profundeferrati* *Sifubtusfericeis*. WIM. Enum. I. p. 171. — *Ahhimilla alpina*. Marfch. Flor. taur. cauc. 1. pag. 114. In *Caucafo*. y *Florum corymbiferè capitaii; folia fubtus nitidiora**

ALCORNOQUE : 6corce d'un arbre qui ne nous est pas encore connu, introduite en Espagne en 1804, par Don Joachim Jove, recueillie dans l'Amérique méridionale, à la Guiane. Elle n'est encore que très-peu répandue en France, où il a été débité pour elle, chez quelques pharmaciens, une certaine poudre grise, mélangée de gaïu lape & drffuffè angufture; chez d'autres, les copeaux d'un bois fort dur, lout J, jaunâtre, odorant, d'une espèce de laurier.

La véritable écorce d'alcornoque est en morceaux plus ou moins aplatis, épais de deux à quatre lignes, de couleur rouille, de faveur amère, âpre, iuodore, un peu l'ongieuse, souvent recouverte d'un lichen jaunâtre qui détruit l'épiderme. Quelques-uns ont pensé qu'elle devoit appartenir à une espèce de chêne. M. Lemaire de Liancourt, qui en a fait l'analyse, est porté à croire qu'elle provient d'une *apocinée* voisine du *nerium antidyferaricum*. Au reste on a attribué à l'alcornoque ses propriétés les plus étonnantes, particulièrement celle de guérir les phthifis pulmonaires; quelques-uns, au contraire, lui ont trouvé des qualités d'opiacés. Il me paroît probable de croire que l'écorce dont il est fait mention appartient au genre *akhornea* de Swartz, arbre de l'Amérique méridionale, qui doit être placé parmi les euphorbes. Salisbury, auteur de ce genre, lui a donné le nom d'un Anglais d'un mérite distingué, nommé *Alcorne*. (Voy. ALCORNÉE, *Suppl.*)

ALCYONIDIUM. (Voyez VAREC, *SUPPL.*)

ALECTORIA. Genre d'Acharius, établi pour des lichens ramaux, fibrenteux, qui avoit d'abord compris dans le genre *parmeia*, & qui est une division du genre *cornularia* de Decandolle. L'espèce la plus commune est *lichen jubaius* Linn. (Voyez LICHEN, *Suppl.*)

ALEPYRUM. (Voy. D/5. *Suppl.* vol. i. *Add.*)

ALETRIS. Ajoutez à *Valtris fragrans*, n°. 1, *Suppl.* — Red. Lil. tab. 117. — Andx. Bot. rep. tab. 306. — *Dracena fragrans*. Bot. Mag. tab. 1051. A *Yaletris farinca*, n°. 24 ajoutez *wurmbea bullaia*. Willd. Hort. Berol. tab. 8. *Valtris farmentosa* d'Andrew est un *veltheimia*.

* *ALETRIS* (arborea) *caulc arborefunte; folds lanceolatis, patens*. Willd. Enum. v. pag. 381. In *Africa*, y

ALÉVRITES. Il faut, d'après M. Rob. Bré Vn, y réunir le *dryandra* de Thunberg.

ALFONSIE huileuse. *Alfonfia ohifera*. Kunth.

Alfonfia frontipinnat < i; ft > *pitafen a to, spinofojfpadice ramofa; ramis amentiformibus, hexagonh.* (N) — Kanth, in Humb. & Bonpl. Noy, Gener. 6c Spec. 1. pag. 206.

Genre de plantes monocotylédones, à fleurs incoipettes, monoiques, de la famille des palmiers, qui a des rapports avec les *geonoma*, & qui comprend des arbres exotiques à l'Europe, à feuilles ailées; les fleurs disposées sur un spadice dont les ramifications sont fasciculées, en forme de chaton.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir :

Des fleurs monoiques sur des spadices fiparh; un calice à trois divisions (un calice doubles-fix eiâmines réunies à leur base) y un ovaire à trois loges; trois styles; un drupe ovale, fibreux, monofperme.

Ses tiges sont épaisses, dépourvues d'épines, hautes de quatre à six pieds, couronnées par une touffe de feuilles ailées. Leur pétiole est canaliculé, garni à ses bords de dents épineuses; la (parhe universelle divisée en deux folioles; chaque tige munie à sa base d'une autre petite foliole ovale, aiguë. Les spadices sont rameux, en forme de tête ovale, les uns ne contiennent que des fleurs mâles, les autres des fleurs femelles; les ramifications très-nombreuses, épaisses, charnues, hexagones, trigones à leur sommet, aiguës, piquantes, longues de cinq pouces, en forme de chatons; les fleurs touffues, enfoncées dans les spadices. Les fleurs mâles paroissent nues 5 les femelles accompagnées d'une bractée ovale, acuminée; le calice à trois divisions égales; la corolle blanche, à trois divisions ovales, aiguës; membraneuses; six étamines plus courtes que la corolle; les filaments dilatés & réunis à leur base; les anthères jaunes, en coeurs un ovaire ovale, à trois loges; un drupe jaune, long de deux pouces, ovale, fibreux, couronné par les styles; une seule femence blanche.

Cette plante croit dans la Nouvelle Grenade, à Tembouchure du fleuve Sinu, proche Eizipore, Santerf, & sur le mont Saint-Nicolas. (Kunth.) Ses noyaux comprimés produisent une huile que Ton recueille, ainsi que l'huile du cocotier, au *manteca del coro*, sorte de suif liquide dont on se sert pour les lampes.

ALFREDIA : très-belle plante de Sibérie, qui est le *cnicus cernuus* de Linne, dont Gaertner a fait un *filybum*, en rétablissant le genre de Vaillant & de Haller, & que M. Cniffini a nommé *alfndia*. dans le *Diction. des Scienc. nat.*, *Suppl.*

ALHAGI. Genre de Tournefort, que quelques

Scyrax ont rétabli, que Linné a *rovi* aux *kedys* *Scyrax*. (Foyei SAINFOIN, Dift. & Suppl.)

ALIBOUFIER. *Scyrax*. Ajoutez:

6. ALIEOUFIER tomenteux. *Scyrax tomentofum*. Plane, aequin.

Scyrax foliis oblongis, funis, ramulifque cano-tomentofis. Humb. & Bonpi. Plant, xquin. I. p. 72. tab. 101.

D'après MM. Humboldt & Bonpland, cette plante est très-voilée du *faveolaria ferruginea*. (roy.STRiGiLiE, Dia.) C'est sans doute, ci-dessus, il, le défaut de connoissance du fruit qui a fait établir tant de genres différents des espèces de *Scyrax*. Dans le cours de notre voyage, nous avons constamment trouvé les ovaires du *Scyrax officinale* à deux & trois loges, rarement à une seule, ainsi que dans plusieurs autres espèces. Il paraît donc que le vrai caractère du *Scyrax* est d'avoir un fruit à trois loges.

La plante dont il s'agit ici est un très-bel arbre, peut-être, de trente à quarante pieds. Son bois est blanc; son écorce brune, presqu'insensible; ses rameaux chargés à leur base d'un duvet tomenteux & blanchâtre, les feuilles alternes, médiocrement pétiolées, longues de deux à trois pouces, larges d'un pouce & demi, oblongues à leur base, aiguës à leur sommet, vertes, glabres & luisantes en dessus, couvertes en dessous d'un duvet blanc & tomenteux 5 celui des nervures rouffarde. Ce duvet est composé de faisceaux de poils implantés sur de petits corps glanduleux. Les fleurs ressemblent à celles des oranges; si elles sont disposées en une panicule terminale ou axillaire, plus longue que les feuilles 5 ses ramifications alternes, à trois ou cinq fleurs pédicellées; le calice tomenteux, à cinq petits dents aiguës; la corolla blanche, trois fois plus grande que le calice, à cinq pétales oblongs, adhérens par leur tiers inférieur, pubescens en dehors dix-dramines à la base de la corolle; les anthères oblongues, à deux loges, pénétrées de pollen fasciculés, glanduleux à leur base; un ovaire supérieur; le style à peine triangulaire, trifide à son sommet. Le fruit est un drupe de la grosseur & de la forme d'un gland, contenant trois femences, renfermées chacune dans une loge particulière.

Cette plante croît au Pérou & dans le royaume de Quito. (Plant. & quin.)

ALISIER. *CratAgus*. Ajoutez au *CratAgus trilobata*, n°. 4, — Labill. Syr. Dec. 4. Icon. Au *CratAgus racemosa*, n°. II, *Mespilus arborea*. Mich. Ar&R. Acner. vol. 3. tab. 11.

* *CRATJEGUS* (turbinata) *inermis*, *gUbra*, *fj/iis* *curtQto-vbu* *Vacis*, *inc'fps*, *ferracis* y *corymbis paucifloris* i *pedicellis buvibus fru&ihu\$* *turbinatU*. Pursh, M.

Flor. amer. I. pag. 73 J. In Virginia & Carolina. T? *Jlffinis craug.fpatkuUu* *fruttu. diverfa*.

ALISMA. Matthioli & J. Bauhin ont appliqué ce nom, à l'espèce *Varnica moncana*, Tautre *Zufinecio doria*. Linné Ta depuis employé pour un genre de plantes monocotylédones. (Caff.) (T. FLUTEAU.)

ALLANTODIA. Browti. (Voyei Did. Suppl. vol. 1. Add.)

ALLIONE. *Allionia*. Dift. & Suppl.

* *ALLIONIA* (ovata) *caule diffuso, dickotomoy foliis ovatis, fscabriusculis, nudis y fioribus termin-Libus, fasciculato-racemofis; involucro femi-quinque-fido; laciniis fubrotundis, ccutiusculis, reticulato-venofis*. Pursh, Flor. amer. x. p. 97. In Miffouri. o

* *AzLibNiA* (linearis) *caule crêclo, ureti; foliis linearibus y fubcarnofis; fioribus racemofis, pedice Uis aggregâtes, ftaminibus long'iffime exfinis*. Pursh, Fior. amer. 2. pag. 728; — *Calymenia angustifolia** *Fraf. Cat. 1813. In Louifiand.*

* *ALLIOHIA* (hirsuta) *caule erecto, angulato y foliis lan ceo Luis, nervofis, utrinque hirsutis y calicibus kirfutijjimis, fubtrifloris*. Puish, Flor. amer. 2. pag. 728. In Louifiand.

ALLOISPERMUM. Genre peu connu, de la famille des corymbifères, qui paraît se rapprocher du *verbefina ceanot hi folia*, établi par Willdenow dans les *Mémoires de la Société des naturalists de Berlin*. Ses fleurs sont radiales; les demi-fleurons peu nombreux; le calice imbriqué, hémisphérique; les femences centrales sont entourées d'une aigrette composée de filets attachés; les lenièces marginales dépourvues d'aigrette; le réceptacle garni de paillettes.

ALLUGHAS. Linn. Zeyl. 44. C'est *Vkelleni** *allughds*. Wi!ld. Spec. I. pag. 4, & Did. Suppl.

ALOEËS. *Aloe*. Il est difficile, dans ce genre, ainsi que dans la plupart de ceux qui sont cultivés & nombreux en espèces, de fixer la ligne de démarcation entre *Tefrece* & la variété d'où il résulte que ce qui est variété pour les uns, est considéré comme une espèce par d'autres: d'où il résulte que, dans le tableau que j'ai présenté de ce genre, j'ai cru devoir négliger un certain nombre d'espèces en quelque sorte douteuses, que j'ai citées comme de simples variétés. On ajoutera les suivantes:

* *ALOE* (echinata) *acaulis, foliis longis lanceolatis, fspinofodentatis, fubtiis albo-verrucofis; cor oilis ctrnuis, cylindraco-veniricofis; pçtalis l<<tqualibus*. Wi!ld. Enum. 1. pag. 385.

Aloe humilis, var. *fi*. Cunis[^] Magaz. tab. 828. Ad Cap. J*. Spei. v.

Legumen *Intart, anvttm, ofoufum ; foifo-la triplo*
longiora va.

A N \ I r \ 1 A. (t'.yn A no M ist , Sa ^) U
X
même genre.

AN > NAS- *Bromella*. Ajoutez :

• fl*o.v«i^ (H; Tifftrt iti; futiii apht dentaro
spinosi
In America catUior. h Variat fo
pg } ^
rubkundis.

* *BROMELLA* (lucida) fo His intercerimis, apice
c* mofi_ WiJid. F.num. 1, Y. In A*r.< calido *. b
Var'ut eoigt'fjuiltiran).

Vic £, *ananas* l...idi sicens, folia via ferrate.
Pill. (El:h if. ub. 21. fig. 22.

AMRTHRM-Brow (*Voyez Suppl. Add.*)

ANATHEI UM. (*Voyez PANIC, Suppl. Oif.*)

ANCISTRUM. *Ac. Fe* Ajoutez à l'ancistrum
mmjellanicum, n°. 10, Suppl.

Var. *h, anifrom* (scris levigata) foliis ova-
tulo-lanceis, supra glabris, subtus can-
ibus; seicâ tom-sali, cylindricâ, inferius
gibbosa, caule dimoniato. Air. Hort. Kew. edit.
... 1792. 68. 7 (*Voyez MARGYRICARPUS*,

ANCOLIE vulgaire. J'en ai trouvé dans la forêt
de Montmorency une très-belle variété à fleurs
d'un pourpre-brun, & beaucoup plus grandes.

ANDARÈSE. (*Voyez PARMENA, Suppl.*, & *MY-
COCOGLIA, Dict. n°. 1, pennis reticulata*) — III.
ub. | 45. fig. 6, 8, &c.

ANDERSONIA. (*Voyez Dict. Suppl. Add.*)

ANDREUSIE. (*Voyez MYOPORUM, Suppl.*)
On en cultive au Jardin du Roi une nouvelle es-
pèce, sous le nom de *pyrosia fœta*.

ANDROMACHIA. (*Voyez ANDROMACHIE*.)

ANDROMACHIE. *Andromachia*. Genre de
nos dicotylédons, à fleurs composées, de
la famille des compositées, qui comprend des
U Eki
plantes exotiques à l'Europe, couvertes d'un duvet
blanc, très-épais, tomenteux; les feuilles sim-
ples, opposées, munies de grandes stipules; les
fleurs radiées, en corymbe.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir :

Un calice soléil, & des feuilles nombreuses; une co-
rolla tubule; le réceptacle général de paillettes; des sé-
pales simples.

ESPECES.

AACHIE amadouvière. *Andromachia*
iguaria. Plant. equin.

A- *Andromachia tomentosa* crasso, niveo tomento; fo-
his; *oppositis*, ovatis, denticulatis; *sepalis* ma-
gnis. (D.) — 1 u: nb. & *Borq.* Plant. equin. 2.
P22: if4. ub. 111.

Ccit* pliiii e s'élève à la hauteur a T:OH i
cinq pie.

des feuilles; d'un duvet tomenteux, blanchâtre,
qu'on enlève (ir ihjies épaisses, assez gran it*.
Les rameaux sont opposés, presque fasciculés,
cylindriques, 1 gèrenant 22-guleux; les feuilles pé-
tiolées, opposées, ovales, arrondies à leur base,
aiguës, lâchement denticulées à leurs bords, lon-
gues de trois à cinq pouces, larges d'un à trois,
vertes, glabres en dessus, blanches, nerveuses,
tomentueuses en dessous; les fleurs radiées, dis-
posées en corymbe, sortent nues par de longs pé-
dicules, de la grosseur de celles du *coryza squar-
rosa*; le calice composé d'environ foil ame
soixante linéaires, aiguës; les marbrures p'ui Ion-
gares; les fleurons le raphrochites, tubulés. » a
cinq découpures ouvertes, linéaires, réfléchies;
les demi-fleurons femelles terminés par une lan-
guette à trois dents. Les semences, dans tous les
fleurs, sont cubiformes, inégalement anguleu-
ses, passées de poids courts, couronnées d'une
aigrette simple; le réceptacle garni d'écaillés très-
courtes.

Cette plante croît au Pérou, à 2000 mètres de
hauteur, près de Chilo, 7 (*Humb. & Bourq.*)

Observations. Cette plante est remarquable par
la propriété dont elle jouit, de produire une
substance analogue à l'amidon, répandue sur
toutes les parties; elle est blanchâtre, un peu
rouille, épaisse d'un demi-ligre, douce au tou-
cher, s'élève par plaques, & s'allume aussi fa-
cilement que le meilleur amadou. La médecine
y trouve aussi un excellent spécifique. Les naturels
du Pérou en font un usage habituel.

ANDROMEDE. *Andromeda*. Dict. de Suppl.

A l'*Andromeda hypoleuca*, n°. 4, Suppl., ajoutez :
— *Pal.* Flor. ross. 2. tab. 79. fig. 2. A l'A. ma-
riana, n°. 11, Suppl., non 14-9, ajoutez :
— var. 2. *A. anatifolia*. *Pursh.*, Amer. & Fluk.
Mant. 40. 438. La variété 4 de l'*Andromeda fo-
regata*, n°. 12, Suppl., est l'A. rugosa. *Pursh.*,
Syst. dist. Ajoutez à l'*A. arbutifolia*, n°. 12, Suppl.,
— *M. h. A. b.* Amer. 2. pag. 222. tab. 7. —
Carr. tab. 71. — *Bot. Mexic.* tab. 904.

L'*Andromeda Coridai*, espèce distincte de n°. 25,
Suppl., est l'A. *spicata*. *Pursh.*, Amer. —
A. Walden. *Willd. Enum.* 1. (33-41). Lc. n°. 30,

W d'c les cor e.
llhtotnv pour Vetyrruu hyfri*, Linn. It difftr*
» rivfliai pjr b manjU? <L' d'.ite , du Jitfi-jfr pat
6ptikii i trois Beufs , pit U forme d± IJ

ASTEUA. (? V t vol. I, 4te)

ASTER. Rltiftr. G. ni. t. S. { 8t fig. i, fleurs
& fruits j p & T m , 24J
— fig. i, «Str i*w;al hyllas , 10. 70; — fig. 3,
ifitr nugtUasient, n*. ijijj ftrdiii* <a b Qoi ita
VaM* — fig. 4, utf- luiiouifij , n". 41 » calen-
tintj magrfiaaico. "WilU.; — fig. j, ojitr arago-
nantajit , n". 7,

* AITIZ (ibtricuf) flth ivUtoimtu. asaaw-
nar*i (fütferioLtit. irtgtntmit , fubrU, fültn*
taur. Ciuc. A- pig. j11, In ltr.-i. £• bailie , iffVnii
A, amtilo.

* A, C psregrinuj fatlit ftjfMu* , wroth,
oblogodatufnti aemi\$gfat>rh ; akle
Vt&o, d'impfi;g labro , faperni hirta , fummitate
1-3-1 lanceolato-linearibus ,
viUt'fit , 4tit:rflit<Tjij , VJJSJH , losgthniinc eife ; radiis
namer fi P h , Fioui. fitter. 1. pig. 5 ft. V< Amer.
bortali. 2

* A. (raminifolius) foliis angufto-linearibus ,
tntrviiai , i p'ois , ^, labris ereclis ; ramulis ter-
laxis ,
difcumj r fubti us Fhta i'lor. amer. 1. p. 345.
In fua Hudfon. 2

* J. (cancfc'ns) JIJW pubftitra , fo/Hs tineat-
iuiu; faniüiti t&yxtiafi , tamefifimj, ftüiofi ;
<j/u;ii/ iftirUalit , j(a:ijjirnn , at/to {ougiortbut,
Pursil, I. C. /n Miiffurt. ^

* A. (ituculitui) undique cano-tomentofus ,
foliis lanceolatis acuminatis , utrinque acutis . feffilibus ,
margine revolutis , fubtus reticulato-venofis , tripliciter-
corymbofo-
racemiforis ; pedunculis fubaphyllis ; calicibus imbric-
catis , toa* fattu ; fyt**dt uetinMmit. Pur*h , I. c.
In Carolina. 2

* A. (blandus) foliis fubamplexicaulibus , ob-
longo-lanceolatis acuminatis , utrinque acutis ; labris ;
cau-
t f fa, g racem-
tit pyrtudilt^fiiTtct) j rstmü i!XJftiri&m , omen-
• rj , fFAff vi* inngiarim; p*d*WtU l fco
ifre\>i0fiblu. Pllrth,!, C. l* Can Ada. if.

* i^ (jtüiciH) /ai'ij lintari-Ututolaiis . /nte-
gtmmis, Q&wfii, *!<f ra#ww . ^Jf tntrviis , ve-
nojis ; car. i! frpiüt , fuprai v'g m b f p a fente ;

Eiium. 1. p. 88J . — /<. ps^fui. Fifch. <Jir. Hort.
Rixoum. pjg. 61. /A Atf. *it<iL'u SioiiU.tf. Ca-
rol/ carula.

* A. (heterophyllis glabris; caulibus
ovarij , fuhcofdftt* , n:uf:i*^iJ , fffvuidir jerrjris ,
upict ütppritnü, rdwwrum t*^J/f>-p^/ci^fi, fuSfir-
f>4tttttiou*i ein^* panieutMV , flüil^V i titUchah aril^t
imbru*tit. W'tJ'l. I.e. — Non Thunb.

rratis, Willd.
1. r. /t j^rnf. tomtit. ^ A\$. A. ptnicufcia , di-
voftis flore.

* f adulCin) foliis amplis , lanceolatis ,
inferi Hibiüffilbfttrratit, gUbriti latitibus J'qUiirmJtS,
JrfiO tfnviortui { fviüciu Hnari-tiilttetig, Willd.
Knuui. 1. c. in Atmf. totta/i. if

* W. (Concinnui) /'ij U nctolatu, fu ha mp !txi-
caule fim-
CUIISiuii jnJtTipnbttt jatijrruiij , g talinj- mbricatis.

Will 1, EnUUL. J. C. /rt Arntr, burxtt.
A* (be Mid ifloru*) /oAt 1 /K* I mpiexk&tttihtu, an-
guflo-foliel i i , jüprj fi. ibftt , inferiorihtu Inbfr-
ratis i caule lanceo-
latis , patens: iut, Wili^ . Kn. (• t. /i Air. er, bat, %

" A. { eminent) f'oiUt Untari-UnctoUtis . ttM-
minot. // , m^rgitttfi-übtii , inftm'ti ftkftrmtit ; CJUU
paniiüiilQ j fdittklis Htjioth ; ialuit^i t. ixr in bri-
(atififiltvuis Janctoljiii. Willd. 1. (. /i Amp. bar. if
Cttulit j-ptiialu ai> ima pani.ul^tvs , i. fitst f. iojii,
decurrentibus notetus, CoiviU rjdii follüü iültx/n.

* A, (laxui) foliis lineari-lanceolatis , acumi-
natis , margine ftakrüi nili • nris f... tuulmii
fabrefexis caule laxo , apice
panicata ; rtimtil fUlpürifüKit ,

oprrr trfix'it. la Amtt. vorul:. X- Carulu

* A. (Willd. I. C. /m lanceolatis , acuminatis ,
margine ranteis in-
tegmii { tauit* giabtrnmo , apitt panicatois ,
calicibm lux^t imbricitiit , fotiolis tiatai i fubulatis.
W-.f. f. 1. c. IK Anicr. kartalL ^ Ridim albus.

* A. (pr 11 v phy 11 Uf) /P V; Jüintanbui In ugr mmh ;
radicalibus o mo ,
fuiijctnir J calicibus laxè imbricatis. Willd. 1. .. In
Amer. bottali, y. Rudiiu aUtui. C&Ju f-pedalis.

* A. (Iriicatithemai) b/<"ij /a nicocif tt/mit
fubatemp... bus.
Schmaltz , Joum. boc* 1. pag. 216. Non Did.
n°. 96. In mer. feptentr.

J'lurols b^ucoiip d'aitifes tCphen j a'outer à
ce genit; mirt h pf_u>>t, nits dan* nti jardins ,
lie fone peut-étie que dus hvbiüJet Ou des va-
jietis diffidlrj i determitier. "D*apr* M. de La-
marck il fut ra aux ai i^ fous le nom
d'after , pMrur , Linné.
Pour LhtmdrifeStm, l'itto/a widta At
Suppl. O^t , « Ponia , Flott. Kt»- ed. nov.

L'after nemoralis de Willd. non Alt. , n°. 31,
flbbb 2

↳ *escacalia*, D^let. n^os. 10 & 11, font des *mikania* de Willdenov. {Voyei ce mot, y Suppl. y voye% encore \Q fenecio cacaliujier pour le c a call a farracena) M. de Luumck avoic déjà décrit le *caliu clemautis*, y Suppl. n^o. 32, fous le nom d'*eupatorium fiexuoj'wn*.

* *CACALTA* (*rhombifolia*) *caule kerbaceo; foliis petiolatis B rhomheo-fuhhaftatis y in Aqua liter dentatis; floribus corymbosis, divaricatis, erccius*. Willd. En. *'' P^ag- 8 jo. Ad Caucafum. ty Co roll A forma ut in *cacalid haft at t*.

* *CACALIA* (*pinnata*) *caule hcrbaceo; foliis radicalibus bipinnatifidis, caulinis pinnatis y pinnis dentatis, fuprioribus conflucntibus y corymbo compofitiis*. Willd. 1. 0 In Iberia. Tj.

* *CACALIA* (*verbaucifolia*) *caule kerbaceo; foliis obovato-ohlongis, crenitis y fubtus niveo-tomentofis* » *fuperioribus amplexicaulibus*. Smith, in Sibth. Flor. grxc. 1. pag. 164. cab. 848. In monte Paraffo. If

CACAO fauvage. A Cayenne on donne ce nom, foit à une véritable efpece de cacaoyer, *cacao filveftris* Auhl., foit au *packira aquatica* Aub.), done les Ga ibis mangent les amandts cuites fous la braife.

CACHANG-GORING : racine d'une plante de Sumatra, à flr'ur jaune, papilionacée, qui rellemble, fuivant Matflen, au trèfle, & fournit, comme lux j un excellent pâturage.

CACHANG-PARANG : efpece de fève de Sumatra, dont les gouffes font d'une groffeur coniidérable, & les graines d'une belle couleur cramoifie; elle eft employée dans les pleuréfies. C'eft peut-être le *mimofa fcandens* Linn., qui a également des graines rouges & des gouffes très-volumineufes. (Jujf.)

- **CACHEN-LAGUEN**. {Voy. CHANCE-LAGUE, Suppl.) C'eft le *gentiana peruviana*, Didt., le *gentian a cachen-laguen* Molin.

CACHI. On trouve mentionné fous ce nom, dans Daléchamp, un arbre épineux di Malabar, dont le fruit > nommé *ciccara*, a un pied de longeur & un demi-pied de diamètre : fon poids eft confidérable; fa confiftance, quoique ferme, cède facilement à une lég^{re} preffion : il eft raboteux I l*extérieur comme une pomme de pin. Sa fubftance intérieure eft pulpeufe, très-fuave, ayant la faveur m&angée de melon, de pSche, d'orange & de miel. Elle conient beaucoup de loges, dont chacune renferme une amande de la groffeur d'une châtaigne, bonne à manger. Ce fruit croit ordinairement fur le tronc de Tarbre. D'après cette deicription, on eft porté à croire que le fruit en

quetflion eft celui d'une efpece d'*artocarpus* difigné dans Tlnde fous le nom de *jacka oujaquier*. (JuJ) (Poye[^] ce mot.)

CACHOU. *Mimofa catechu*. Linn. f. (Voye[^] ACACIE, Dift.)

CACTIER. CaBus. Dift. 8: Suppi.

* *CACTUS* (*viviparus*) *fub rotundus y multiplex, tuberculis cylindraceis, barbatis y fuprà fulco exaratis, prolificis*. Pursh, Flor. amtr. 2. pag. 735. In Louifiand. J)

* *CACTUS* (*flavefcens*) *ovatus, tuberculorum feriebus 13-14 dextrorfis; jpinis rigidis y longiufculis, bap è tomento vix deciduis ortis*. Dec. Catal. Hort. Mv[^]nfp. 83. — *Caftus mamillaris*, var. £. PI. graff. n^o. III. (Excluf Tournef. Jynon.) *Species minor, bap non anguftatd y fpint flavefcences, indquales*. In America. J)

* *CACTUS* (*depreffis*) *globofodepreffus y tuberculorum feriebus 13-15 dextrorfis; jpinis externis albidis, patent thus, fubrigidis y internis fufcefcentibus y fit bred is, rigidis*. Dec. 1. c. In America. 5

* *CACTUS* (*puffillus*) *glob of us y tuberculorum feriebus yj, p.'uifirops y fpinis extemis mollibus y albis; internis rigidis y pubefcemibus, ex albo-fiavican-tibus*. Decand. I. c. Ex America, ft *Omnium minimus y viridiglaucus*.

* *CACTUS* (*phylhnthoides*) *caulibus compreffis, foliaceis y marline ferrato-repandis; petalis interioribus tubo vix longioribus*. Dec. I.e. — Pluk. Phyt. tab. 247. fig. 5. In America, ft *Simillimus C.phyU lantho* L. y *fed fiorefcetid diverppmd*.

* *CACTUS* (*fpecioMimus*) *caule erefto, 3-4-gono; angulis dentatis j flore campanula to patente; genitalibus declinatis y figmatibus decem gminais*. Desfont. Mém. du Muf. d'hift. nat. 3. pag. 193* tab. 9.

An *caBus fpeciofus*? Willd. Enum. Suppl.

Cette belle efpece eft remarquable par la grandeur & le vif éclat de fes fleurs, qui fe font confervées dans toute leur beauté pendant cinq jours au Jardin du Roi, où elies fe font oiowrfes pour la première fois le 16 juin 1816. Leur calice eft divisé en plufieurs lanières inégales, membraneufes à leurs bords, nuancées de rofe. La corolle eft tr[^]s-[^]vafee, campaniforme, longue de fix pouces, prefqu'aufli large, compofée de vingt à yingr-cinq pétales, d'un rouge de fang très-vif j les intérieurs chatoyans, d'un rofe-violet fur les bords; un faifceau touffu de filamens renverfés, Wanes, nuancés de rofe, ine[^]aux, prefque de la longueur des pétales; un ftyle épais, rofe, abaiffé, terminé par dix ftigmates bhncs, rapprochés deux à deux.

Les tiges font charnues, triangulaires & rfcragones, iongues de deux à trois pieds; creufées w_Q

gouttière 5 les angles un peu finués & deniés; à chaque dent, un faisceau d'épines divergentes, jaunes ou brunes, entourées d'un duvet blanc cotonneux; les fleuts un pea inclinées, places fur les angles des tiges.

Cette belle plante est foup[^]onnée originate du Mexique: pip^t-être est-ce la même que le *castus speciosus*, indiqué sans description par Willdenow; mais elle est très-différente de celle que M. Bonpland a décrite sous le même nom dans le *Jardin de la Matmaison*. f) {V. v.)

CACTOS ou CACTUS. Cest sous ce nom, dit M. de Jussieu, qu'est désigné dans Théophraste, Plin & d'autres auteurs anciens le cardon que Ton mange, *cinara cardunculus*. Linné s'est emparé de ce nom, appliqué d'abord à une plante épineuse, & resté depuis sans emploi, pour désigner un autre genre épineux, qui est le CACTIER des modernes.

CADA-PILAVA: nom malabare d'une espèce de royoc, *morinda chrifolia* Linn. que les brames nomment *macadapala*. (Rheed, Hort. Malab. 1. tab. 5*2.) C'est la même plante que le *macandou* des habitans de Java. On peut croire plutôt que ce n'est qu'une espèce du même genre, puisqu'on retrouve dans le même ouvrage (vol. 7, tab. 27), sous le nom de *padavara* un autre royoc non cité par les botanistes modernes, qui est le *macadapala* des brames & le *macanda* des Portugais. (ffJ)

CADELARI. *Ackyranthes*. Dift. & Suppl.

Ackyranthes ponigens, n°. r > ajoutez: Andr. Bot. repof. tab. 380. — Bor. Magaz. tab. 83c. — *Celofia clongata*. Spreng. Journ. bot. 1800. p. 196. — *Celofia peruviana*. Zucc. Obf., n°. 51.

Le genre *cyathula* de Loureiro appartient à *Yachyanthes projlrata* Linn.

* *AcHYRA* *ifv's''* (axillaris) *faliis oblongis*, *Jubtus leviter tomentosus y spicis capitatis*, *alar'ibus*, *fejfibibus*; *calicibus spinosis*, *cault dichotomo*. Willd. Enum. I - paf?. 2-7°- — *dltemantkera axillaris*. Dec. Catal. Monfp. pag. 77. *Patria ignota*. if

CADOO: plante de Sumatra dont la feuille, suivant Marfden, a la forme & le goût du betel > ce qui peut faire préférer que c'est une espèce de poivre. Par suite d'idées fupertitieuses, on en brûle dans les maifons pour préserver les enfans nouveau-nés de l'influence des mauvais esprits.

C. ^LESTINA. Genre étaWi par M. Caffini (D/7. des *Scienc. nut Suppl*) pour *Yeupaorium nUftinum* Hort. Parif. 11 diffère des eupatoires par les femences furmontées, aulieu d'aigres; d'une petite couronne formée par une membrane cartilageuse, continue, dont le bord est irrégulièrement lioué & deoticulé.

C[^]SULIA. (Voyez CisULIE.)

CAJAN. La plante qui a fervi de type à ce genre est le *cytifeus cajan* Linn., dont les deux variétés présentées par Lamarck ont été convergées en espèces. Ce genre, ain(i que son nom de pays) a été d'abord admis par Adanson. fupprimé par Linné, rétabli par quelques botanistes modernes. Il diffère des cytifes par ses gouffes oblongues, comprimées, fillonnées entre les femences, toruleuses; cinq à six femences arrondies, confervant l'espèce d'arille fongueux qui les réunit au réceptacle. Le calice est campanulé, à cinq découpures inégales, fubulées, recourbées à leur fommet; l'étendard de la corolle ample, muni à sa bafe de deux cillofités peu fenfibles; la carène droite, obtuse; les étamines diadelphes. (Voy. CYTISE, *Dia. n°*. 11.)

CAÏMITIER. *Chryfophyllum*. Dift. & Suppl. Le *chryfophyllum monopyrenum* Sw. & Suppl., n°. f * est la même plante que le *chryfophyllum otiviforme*, Dift. n°. 2.

CAJEPUT: nom que Ton donne à une huile très-recherchée que Ton retire, dans les Indes M des feuilles du *melaUuca Uucadev.drum* Linn. On lui attribue une vertu antii-pafmodique, apéritive, résolutive, &c.

CALAGUALA: nom vulgaire que Ton donne à la racine d'une espèce de fougère qui n'est connue que depuis peu d'années, qui a été reconnue pour être le *polypodium adianthiforme* Forft., nommée depuis *afpidium coriaceum* Sir. de Willd. (voy. POLYPORE, *Suppl.*), & dont M. Turpin a donné une très-bonne figure dans la *Flore médic*, tab. 86. Sts racines (ffrent une fouche tra[^]ante, cylindrique, rouffâtre, ecaillriife, girmie de fibres grêles, divisées en rtUmens capillaires. Les pédicelles font dvoits, alongés, hériffés d'asperités dans toute leur longueur, foutenant des feuilles fermes, coriaces, d'un ven-foncé en deflus, plus pâles en deflbiL[^] deux &: prefque trois fois aillées; les pinnules oblongues, lancéolées, à dentelures obtuses; la rructification difpofée en forme de petits tubercules brunâtres, chacun d'eux contenant un grand nombre de petites capfules ovales, comprimées, reticulées, entourées d'un anneau e'astique articulé le tégument fixe fcilement par son ombilic, & se déchirant à son bord exterieur. Cette plante croit dans les bois, fur les rochers, aux lieux frais & ombragés de l'Amérique méridionale.

Les fouches de cette fougère renferment une fubstance fpongieuse, couleur de miel, d'abord d'une faveur douce, & qui bit n&t se change en une forte amertume. On regarde le *calaguala* comme un très-bon fudorifique, propre à diffiper le rhumatisme, la gûtte, & même les mala lies v[^]néennes dans l'Amérique méridionale: on l'emploie

1

CHÊ

CHÊ

Les feuilles sont opposées, un à un ^{à l'axe} terminées à leur base, terminées au (VI) par une petite pointe molle, glabres & d'un vert en dessus, pileuses & blanchâtres en dessous, échancrées ou ondulées à leurs bords, larges de huit à dix lignes entières, lancéolées, pinnatifides & blanchâtres à leurs deux faces, les fleurs mâles réunies en petits groupes sur des chatons axillaires, au nombre de trois ou six dans chaue au lieu de calice, une écaille orbiculaire, concave & pubescente; sept étamines; les fleurs femelles presque solitaires & solitaires en dessous des fleurs mâles; une cupule en godet, couverte d'écailles membraneuses, imbriquées, très-ferrées, ovales, obtuses, pubescentes & blanchâtres; le gland ovale & obtus, terminé par la base du style.

Or: ce planct est très-commun 31- Mexique, surtout le long du chemin d'Acapulco à Mexico. Son bois est blanc, de peu de consistance; les habitants l'emploient à faire du charbon. (Pl. 49.)

91. < 111111 à S:oi pe-kmca*e Quercus crassipes. PUrii. iquin.

Quercus foliis sublanolato-oblongis, basi obtusa, integerrimis, serris tomentosis; fructibus breviter crassissimeque stipitatis. Humb. & Bonpl. Pl. Equin. 2. pag. 37. tab. 83.

β (angustifolia) ftili **trjh~ videt, ad apicem magis angustata. PUoc z'itn. t. c. tab. 84

Cet arbre s'élève à la hauteur de vingt-quatre à trente pieds. Son tronc est recouvert d'une écorce grise, presque lisse; les rameaux parsemés de petits tubercules sphériques, un peu pubescens dans leur jeunesse; les feuilles à peine pectinées, oblongues, presque lancéolées, très-entières, longues de deux pouces, larges de huit lignes au plus, coriaces, obtuses, acuminées à leur sommet, glabres, d'un vert pâle en dessus, blanchâtres & tomenteuses en dessous; les fleurs femelles ou solitaires, ou réunies deux & trois ensemble, supportées par de très-courts & très-gros pédoncules; les cupules orbiculaires, composées d'écailles membraneuses, imbriquées, très-ferrées, blanchâtres & un peu pubescentes, contenant un gland ovale, obtus, plus long que la cupule, acuminé par le style. Dans la jeunesse, les feuilles sont constamment plus étroites & plus aiguës.

On deux plantes sont rares dans la Nouvelle-Espagne, proche Santa-Rosa: elles croissent à côté l'une de l'autre. (Pl. 49.)

91. Chêne de fer. Quercus (V4 fit) Uraxfla. PI. Equin.

Quercus foliis sublanolato-oblongis, basi obtusa, Botanicar. Supplement. Tome V.

supernis mucronato-dentatis, serris canaliculatis; fructibus sessilibus. Humb. & Bonpl. Plant. Equin. 2. pag. 39. tab. 84.

Arbre très-élevé, d'un très-beau port, couvert d'une écorce épaisse, grise, fortement percée. Ses rameaux sont glabres, cylindriques, un peu pubescens dans leur jeunesse; les feuilles rapprochées les unes des autres, longues d'un pouce & demi, larges de neuf lignes, coriaces, oblongues, obtuses à leur base, aiguës à leur sommet, d'un beau vert en dessus, réticulées, blanchâtres & pubescentes en dessous, munies à leur moitié supérieure de dents aiguës; les pétiols très-courts; les fleurs axillaires, solitaires ou géminées, supportées par de très-courts pédoncules; une cupule en forme de godet, couverte d'écailles imbriquées, ovales, obtuses, pubescentes, glabres & ferrées à leur bord; un gland ovale, un peu plus long que la cupule, dans laquelle il se trouve constamment i-tifcrmt

Cette plante croît à la Nouvelle-Espagne, proche Villalpardo. (Pl. 49.) Ce chêne, dit-on MM. Humboldt & Bonpland, doit être mis au nombre des plus précieux qui fournissent la Nouvelle-Espagne: il s'élève à une très-grande hauteur. Son bois est d'un tissu très-fermé, susceptible de prendre un beau poli. Exposé à l'humidité ou plongé dans l'eau, il se durcit & ne pourrit jamais; aussi les mineurs de Villalpardo & des autres mines voisines en choisissent le bois de préférence pour leurs travaux souterrains.

91. Chêne réticulé. Quercus reticulata. Pl. Equin.

Quercus foliis subovalibus, basi emarginatis, serris levissimè serratis, serris, serris reticulatis, serris tomentosis; fructibus in racemo pedunculato sessilibus. Humb. & Bonpl. Pl. Equin. 2. pag. 40. tab. 86.

Ce chêne rassemble, par son port & sa grandeur, au quercus robur. Sa cime est presque pyramidale; ses feuilles en ovale renversée, coriaces, longues de deux pouces, glabres, d'un beau vert en dessus, réticulées, pubescentes & d'un jaune pâle en dessous, un peu rétrécies à leur base, élargies & obtuses à leur sommet, munies de dents courtes, peu nombreuses; les pétiols très-courts; les fleurs femelles disposées sur un épi axillaire & solitaire, presque de la longueur des feuilles; la cupule campanulée, composée d'écailles lancéolées, fortement imbriquées, presque scarieuses & un peu repliées à leurs bords; le gland ovale, un peu plus long que la cupule, acuminé par le style persistant.

Cette plante croît à la Nouvelle-Espagne, proche Santa-Rosa, où elle forme des forêts très-considérables, à la hauteur de 1450 toises. Les habitants de la Nouvelle-Espagne en font un grand usage.

flRRMtesiiipm, divergent l'aigrttte d'flle, pi-
Jeufe; le rlnpntfe vela, miK[u& de petiies ctl-
lulei ones.

PJ
Cette plante croh in Perou : ells efl tres-re-
cherchde tt*s vojMg*uts, qui en font de GRAN U
feui. HB & /ferf)

CRANSON. *CothUdrit, DI&.* & Suppt. (V. y^
•CoTYr.tscos, i*. Suppl. —CARD'ARIA, CALE-
FIKA, idm.

* *COCHLEARIA* (tyrau) *Joliis dentatis* Labr. g,
riiditalibiii lyratis, ' *eaulma ehlonpt*, *fagitiitfiSf*
umpUxicattiiibut, Smith., in Slbth. Clot. R>c> -
pig, S. tab. <Jty. /A *Sicittid.* 0

* **Coc/XEjHi** { *figittafilia*) *dntaa*, *t6mk*
erello, *tamh fimptitipts*; *fobix radicatibui obiongii*,
ebffUu dtotdtif { *taniini* fejitibuj. hjftuti*, *Jititiu-*
tit, *Attu&tis*; (*tiittfis* <i>/an^ii, oügofpvmu. Defy,
Jurri. lbt. j. n 4- 1814. p. iSi. *fii* - i. nota. ☉

CRAPALIA. Genre crabli par Schrank pour
Jft folium. ier7ütit/uam.

CRAPAUDINE. *SalintU, DI& & ^uppT.*

JO. CR.AFAUPISÉ du Lib.-n. *SU^riis libitto-*

Sideritis suffruticosa, ramis simplicifloris, glabris;
foliis obovato-oblongis, serratis, tomentosis; ver-
icillis c. dentatis; bracteis ovatis, acuminatis,
intravofo-ri- Labill. Dec. Syr. 4. p. 13. tab. 8.

Cette espèce differe du *fasciatis* *£fivttis* par fe>
feuillei rftnrct* en fcie & I" t fe* gljbre^i du

écart •s In u des autres, par les feuilles dentées
en fe> par les tiges très-simples,
Ses tiges font glabres, li-
gneuses, droites, garnies de feuilles ovales-oblon-
gues, obtuses, rétrécies en un pétiole étroit,
nerveuses, vésiculeuses, tomenteuses; les supérieures
scissiles, lancéolées; les fleurs verticillées
rtotnbc- d* fept i hait 3 chaque verticille; les
bractées entières, un peu pileules, de la longueur
du calice; -el^l/_{*m}l dec mi. pures presqu'égales,
mucrondes, pileufc>| h car ille d'un jaune de
suffr
hors; le tube
au: long £jnc !- tj'ii*.

Cetce pi jute, UIMO. b (JL^ili.)

* *DRYZE* (incifolia) *herfata, foliis lanceo-*
pinato-dentatis; bracteis subrotundo-cordatis,
brevioribus, apice dentatis; verticillis distan-
tis. Willd. Enum. Plant. 2. pag. 606. In *Oriente.* 2

ta, foliis oblongo-
cuneatis, dentatis, uncinatis, lobis tomentosis;
orbiculatis, spinoso-dentatis; verticillis dis-
tantibus. Willd. l. c. *Ad Gibraltarium.* 2. *Folia*
admodum parva, ovata,

CRASSULE. *Cttgkut, nist. & Suppl. (Voyez*
ROCHEA, Suppl.)

* *Ca.tssuLA* (micTocirpi) *ftthis ptfaigii, tiutl**
incr. jf f tap fa tit un^htis, *f>a>t8utif j »**
Smith, in Sibut. FJor. ^rzc 1. pjg. 217' f' *infala*
Cypri rapibus.

M, Decandolit <o< li'aborJ r^uru as
rubens, *cornme vjricL^l a. ntf<*, k *ledu* • *ovatum,*
mtitiinürtj mcgr.um, Motilp. 247 It* n.; mais dans
le *Supptiir.csi it U Fi&rt.frar.faise*, Vi la regardé
comme une espèce, *er. fold* (>agnoli) *foliis*
ulternis, ovalibus, obtusis, — crassis, glabris; caule
subramoso, paniculato, glabrescens, D. izni. Cat.
ort. Montp. 98; — Flor. franç. Suppl. 2. 122,
& Rapp. 2, pag. 79; — Mem. Soc. Agr. PIT if.
1808, pag. 22, synonyme: —
rubra, Gouan, Hort. 77; — *C. cespitosa*, Balb.
Miscell. alt. H i - Lott. Not. 303; — uliua eruda,
Linn. Hort. U — crassula verticillaris, Linn.
Mant. 261.

L< *traffultt an&gvtnfii*, Flor. ftar^^l. Suppt. 572,
— *f*, Baft. Ed JJJ, 16? {*txJ. fyit.*)
ell ti=s-voiJin ilu 1. *Magaolu*, mais fe* ciifu'es
font dc maiti^ plus courtti, dn-its* &: tion div.r-
gnus.

CREMENTIA. *Comm. (Voyez Hibiscus,*
Kem - . n. 17.)

et BAR-
KAUSIA *routs j Fie* *RIIS, LAPSANA, Suppl.)*

lyratis,
scabris; scapis an ft'tt, fahvfojit, - *callis: out toirtty-*
teps; f. tmn txz',-j'thnt l- xiajcalis. Sm: h, 23
Sibth. Flor. græc. 2. pag. 136. tab. 800. In *are-*
ncis - *mi** *Jdi* *montem Euxinum prope Fano* •• V

* *C. (incana) foliis runcinato-pinnatifidis, lan-*
ceatis, sessilibus; summis lanceolatis; caule patulo,
calicibus densissime lanatis. Flor, g: i, . i. k. tJb- 801.
In *Eubœ.*

upta) foliis interruptè lyratis, sca-
bris; summis linearibus; caule patulo, calicibus se-
ssis. Flor. græc. tab. 803. In *infala* *Cretæ* d'
vel ☉

* *C. (multiflora) foliis complexiculis, runcin-*
atis, glabris; superioribus sagittatis, subdentatis;
calicibus sessis, caule ramuliforme. Flor. græc. l. c.
tab. 806. *ja campis Thraciæ?* ☉

D'après la *Flore de la Grèce*, le *crepis* ne
Linn. est le *crepis folia*. Scop. Carn. edit. 1. vol. 2.
pag. 99. tab. 47, & Flor. græc. Icon. tab. 8

* *C. (maritima) foliis pilosis; radicalibus obovato-*
oblongis, dentatis; caulinis sagittatis, subincog-
erimis; calicibus densissime lanatis, caule corymboso. Flor.
græc. l. c. tab. 807. - - k... *licibus mu 1 jttj. ri41' - ^*
H

* *C. (longifolium)* bulbo fph&rico; foliis tanato-aitenixatis, taxihis ejfufis > canaliculatis; margine hif pido; umketld fubjefili, multiflora; laciniis linearilanceolatis, fubbreioribus tubo. Ker. 1. c. In Bengali, inundatis,

* *C. (cruentum)* bulbo ovato-pyramidato, ftolofnfero; foliis lato-fubulatis, margine fca briufculoy fpathd herbaced, dongato-oblongd₃ apict rotundatd; laciniis plus dupld longioribus tubo, Ker. 1. c. In India oriejftali.

* *C. (moluccanivm)* bulbo fph&rico, non in cololum producto; fpathd 4-6fiord > fioribus fejjilibus, dectinatis j tubo recurvato, Aqua 11 laciniis lanctolatis; foliis linearibus, undulatis > rectinatis; margine fca bro. Ker. I. C. In Amboind. Species eltgans e minoribus. An amaryl Udis species t

* *C. (lorifolium)* bulbo cylindraceo, ovato; foliis loratis₃ anguftis₃ iongijimis, lents, margine vix fcabris; umbel/a multijord (10), pedunculcd. Ker. 1. c. In Pegu.

* *C. (amabile)* bulbo maximo, porraceo pyramidato, exiante i foliis numerosis, lato-fubulatis, ilauciufculis; margine levi y umbel I a numerosd₃ pedunculatd; tubo futfbreviore limbo, Ker. I. c. In Sumatra*

* *C. (carttliGulatum)* bulbo cylindraceo, pa>hm ciudefcence i foliis loratis, canaliculatis₃ attenuatis y margine Lxi; umbelld numerosfijord, longe pedunculaidy laciniis linearibus, obtujis ^ longioribui tubo. Ker. 1. C. Paina ignota.

* *C. (angulfum)* bulbo columnari, extante; foliis multifanis > tanceo Utis, cjdndliculatisj margine levi; fcapo longitudine foliorum; um did peduncu Uud₃ 20-30-floray fioribus (limbo) declinatis. Ktr. 1. C. In infuld Mauri Hi.

Le *crinum urceolatum* > Flor. peruv., doit farmer ungenre panicuiier. (Ex Ker, I. c.)

CRISI TE, D; £. & Sup. (Voy. EVADRA, Sup.)

CRISOCOME. *Chryfocoma*. Dift. & Suppl.

Le *chryfocoma oppofitifolia* eft *Xeupaioium divanwfam* Thunb. & Wi:Jd. Le *C. capi' l' % ce < i Mich*, eft *Ycuyatorium foenulaceum* Willd. & *C. coronopifolia* tft *Yeapatorium coronopifolium* Wili.i. Le *C. fpicata* For^kh. eft le *gnaphdlium jpicatum* Vahi, non Larn. Le *C. faxatilis*, Deraiui. Flor. frar^ . Supply eft *Yinulafax M' : lis L * n *. Dilt. Enfin, le *C. graminifolia* eft *efolid > ig O lanctolatu* Willd.

D'après Pursh & l'herbier de Pallas, Je *chryfocoma dr# cunculoi* (JEs, Lam. Dift. > eft très-certainement le *C. biflora* Licm.

* *CRKYSQCOMA* (naufeoVa) *callcibus, peduculis foliifque fublanato-pubejcentibus; foliis ar.guftif femt linearibuff corymbo laxiufc^lo f caucirus (axis, quñqueftoris y fyuamis inunoribus divaricatis, gin-kris. Ptmh, Flor. amer. I- pag. ji8. In Miffouri. x F/eres luui,*

CRISTARIA. Ce genre de Sonnerat ayant été réuni aux *combretum* [voy CHIGOMUR, Suopl.), on a employé cenom pour un autre g. i're de la famille d'trs nuivacées Sj done le Caiadereentiel est d avoir :

Un calice firnple, à cinq découpures j cinq pétales onguiculés; des étamines nombreuses, réunies en un feul paquet j plufiems ftyles; les fruits orbiculaires, comprimés, recouverts d'une pellicule ^ s'ouvrant par des arilies à deux ailes.

£ s P J ^ C E s.

I. CaiSTARIA écarlate. *Criariacoccinea*. Pursh.

C rift aria un dique cano-tomentofa & pi/is feilatis ohfita > foliis tri-quinquejidis; laciniis incifis > acutis; raccmis terminalibus, caule dijfufo. Pinih 1 Fl- amer. 2. pag. 453.

Ses tiges font rameufes, cylindriques, longues d'unpiddj lesrameaux diffus, tomemeux, couverts depoiis^toilés, ainfi quetoutela plante; lesfeuillfs alternes₃ p^ciolés, palmées, à trois ou cinq découpures prefque pinnatifides, incifées; les lobes \$: les fi-u; aigus; les pétioles cyindriques, de la longueur des feuilles; les ftipules feches, droñes, linéairesi les flnjrs terminates, d'un rouge-écarlate, hrges d'un povjee, difpofees en grappes y le ca-ice a cinq découpures lanc^olies₃ aigyes j cinq petale* en coeur reiverfej en coin oblique, m un peu onguiculés, velus vers leur bale, uneA jis plus longs que le calice; les rtlamens mcv^s-elphes, libres à leur partie fupérieure j enviroil dix ftyles; le truc orbiculaire.

Cette plante croit fur les bords du Miffouri. % (Punk.) J

2. CKISTARIA (betoniexfolia) *foliis fubcorditis, incifo'rcnatis, incanis; fioribus ractmojis*. Peil. Synopf. Planl. 2. pag. 24^.

Malacoides betonicx foUo; incano (tprifco. FeuillJ. Per. 1. pag. 40. tab. 27. In America meridional!

3. CRISTARIA (ghucophylla) *caule profrato; ramis alterw's, afcendentibus y foliis lobatis, incifis 9 tomentofis, glaucis*. Cavan. Icon. Rar. y. pag. U< tab. 418. *In arenofis maritimis urbis Coquimbo, l' * regno Chilcnfi. Pi tala cornea, unguibus vitlofis.*

4. CRISTARIA (muhifida) *caule profrarc^foiUs multifidis; fioribus ficundis -, fabracemofis. FEs; £ Synopf. Plant. 2. pag. 24S. — Cavan. Diff. i-p- 25; tab. 4. fig. 2. Subfid.*

Sida pterofperma. Lhérh. Stirp. pag. 119. ra 677. (Voye 1 ABUTILON, Suppl > n°. 71.)

CROSSANDRA. Andr. Bnt. rep. tab. f42 C Voye\ CARMANTINE, Suppl, n°.] 27.)

CROTALAI RE. *Crotalaria*. Dift. & Suppl

mines ve!ues i leut bjfc; tine capfnte beaucoup ff"*>nftue qn le . . . , ti igurlr. jif^us gla-ouleue; les femes des livres.

C. ^ plsn^ croit dj^i h province ds Braca-more , p rni h- je b ntjrg Chamaya, JK fut la rives du fl. iiv Chrthiipe. fr

11 ; CROCON a fruiti rOndi. £ WIT spharocur- p . Kumh.

Croton foliis ovatis cuminatis, cordatis, obsolete denticulatis, f, p-a ttfmifit. T. pubescentibus, subina-nuicr cano-tomentosis, glandulosis. oM. Kuoil, l. c. pag. 8 tab. 102.

S; i rau. . . sont cylindriques, blancs, tomen-teux, chargés de poils étroits; les feuilles ovales, acuminées, en cœur, membranées, à pério den-ticulées, vertes en dessus, légèrement pubescentes, blanches & tomenteuses en dessous avec des poils étroits, longues de deux pouces & plus, larges de quinze lignes; joint de glandes en de lignes; les pétioles longs de quatre lignes; les épis andro-gynes, longs de deux ou trois pouces; les fleurs jeunes mâles, sessiles, accompagnés d'une bractée linéaire, velue; le calice tomenteux, pres-qu'obtus; les pétales un peu plus longs que le calice, ciliés, lancéolés, obtus, environ quinze étamines libres sur un réceptacle pileux; les fila-mens glabres; une capsule sphérique, pédicellée, tomenteuse & couverte de poils étroits, de la grosseur d'un pois; les semences t J git. fleur d'un grain de froment.

Celts pljftt- croit sur le revers de la montagne

It; . CKOTOK At Xalapa. Cols, xalapense.

Croton foliis alternis, superioribus t/n/j ctu sub-quaternis, ovatis, acuminatis, cordatis, integerrimis, basi glandulif. azobas fissilibus indivisis, supra sca. rosulatis, subius incano-tomentosis. Kunth, l. c. pag. 85.

Arbrisseau s'élève à la hauteur de six à huit pieds, il se rapproche beaucoup du *croton purpur.*, dont il est distingué par la forme de ses feuilles & par Iti deux glandes sessiles. Son écorce est lisse, condensée; les rameaux presque tétragones, tomen-teux & pileux, de couleur brune; les feuilles al-ternes; les supérieures ternées ou quaternées, ovales, en cœur, acuminées, entières, membra-nées, hérissées en dessus de points étroits, blan-ches & tomenteuses en dessous, longues de trois à cinq pouces, les pétioles longs d'un pouce; les stipules cordées, linéaires; les épis grêles, andro-gynes j longs de trois à sept pouces; les fleurs mâles sessile-ef, prel'que wrnesi les festelles presqu'égales; les bractées linéaires; les filamens courts & Lilict<tr<i; les Bean n a'ts At !J gnndewr << I celles.

Botanique.

courr que li corotk > cttq glind^\$ m fond du calice; quatre

vrlisi i Itiri l)ile, rowilB)'tc:fiut giubukox, ht-nlfc, tomentoux.

Cette plante croit sur le revers des montagnes, au Mexique, proche Xalapa. b

114. CROTON bipulacé. *Croton bipulacatum. Komfa.*

Croton foliis longè petiolatis, ovatis, subacumina-tis, cordatis, integerrimis, supra tenuif. pubescen-tibus, facies albica-tomentosis; stipulis longissimis. KimthJ, c. pj. 83.

Ses rameaux sont blanchâtres, revêtus d'une pellicule fine; les feuilles longuement pétiolées, ovales, aiguës ou un peu acuminées, presqu'en cœur, très-entières, vertes en dessus & hérissées de poils étroits, tomenteuses en dessous, jaunâtres fleur !eut? nervurées, longues de quatre pouces & plus, larges de trois; les stipules linéaires, tomenteuses; les épis longs de cinq pouces, droits, cylindriques; les fleurs mâles modicre-ment pédicellées, très-rapprochées, de la gran-deur de celles de l'espèce précédente; le calice tomenteux, presque campanulé; la corolle à cinq pétales oblongs, obtus, un peu ongucules, velus, ciliés à leurs bords, plus longs que le calice; en-viron quinze étamines libres, très-faillantes; les filamens velus à leur base; les amères oblongues, à deux loges, s'ouvrant longitudinalement.

Cette plante croit dans les plaines, au Toyiome de la Nouvelle-G. e Mexi-co. b

115. CROTAK fubdieai. f<(an saberosum. Kumh.

Croton ram. tl fùhtref ; foliis ovato-sub-ovatis, cordatis, integerrimis, crassifolius, supra canescenti-pubescentibus, subius incanis, villis to-mentosis, glandulosis; furibus densis. Kunth, l. c. pag. 86.

Arbre d'environ douze pieds, dont les rameaux sont alternes, subéreux, velus de blanchâtres; les feuilles ovales, en cœur, arrondies, aiguës, un peu épaisses, très-entières, pileuses en dessus, tomenteuses en dessous, longues de trois pouces, larges de deux & demi; point de glandes; les stipules subulcées, sétacées, velues, un peu plus longues que les pétioles; les fleurs dioiques; les fleurs mâles pédicellées, portées sur un épi long d'un pouce & demi; les pédicelles velus; les bractées presqu'en masse, beaucoup plus courtes que les fleurs; le calice tomenteux, campanulé; la corolle à cinq pétales oblongs, aigus, sessiles, ongucules, presque glabres, à peine plus longs que le calice; cinq glandes entre le calice & la corolle, alternes avec les pétales; environ vingt étamines libres, inf. : t** I IS. un réceptacle hérissé;

Botanique.

L'ur gai^e Wanchâtre, membraneuse, cylindrique 5 line hampe droite/pre/que cylindrique, longue de xmt pouces, ento> l'ée à fa parti: inferieure de games fans .c. lilies, prefque longues de deux pouces, & puis d'ecailles courtes, aiguë; une Jpathe alqñsee, men.branelife, aiguë, longue a un pc.ete & demi; Its flturs prefque fellies > la corolle violfetre, tres-ouvertej les rrois pétules xi*eneurs planes, lanceolés, alongeV, aigus, itnes, un peu chit nus, longs de deux pouces 5 les deux intérieurs oblongs, aigus à leurs deux extrémités, ur. peu crénelés, plus longs que les ex-jerieursj le fixième pécale à iroiskbes, de la longueur des extérieurs, june à fa bafe; les lobes lar^aux obliques* oblongs, obtus; l'intermédiaire arrondi, ^chancre, crénelé au (ommet, rid^ & vejn£,)a colonne trigone } l'anthere terminale.

Certe plante parafite crnk dans les finér s, fur les bords de l'Orénoque, proche les cataractes d'Atures & de Sin-Fernando de Atabapo. if (Kunth.)

4. CYMBIDIE^a fleurs blanches. *Cymbidium candidum*. Kulith.

Cymbidium 4>ulbo oblongo > foliis lineari-oblongis, obtusifcapo bijoro; calicis foliolis exterioribus lanceolato oblongis, interioribus subrotundis, crenulatis; labdio triobo, • lobo intermedio fu'rotundo, emarginato, crenulato. Kunth, in HuiTib. & C Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 542.

Ses racines font épaiffes, fimples, blanches, munies d'une bulbe coinprimée₃ alongée, longue d'environ quatre pouces, couverte pn les gaine* des feuilles: celles-ci font planes, linéaires-longues, obtuses, nervées, ftnées, coriaces, lufantes, lohgues ct'environ huit pouces, larpes de deux; une hampe à deux flriirs blanches, prefque fejvlesj étalées \ les trois pétales extérieurs oblon^s, lanceolés, aigus, ntrveux, ftriés, longs de deux pouces & plus; les deux intérieurs plus minces, un peu plus longs, ovilts-arrondis, rétrécis à leur bale, cre"nelles a leur contour; le kxième pétale prefque rond, canaliculé, rayé de r^fe, jaunâtre à fa bafe, à rrois lobes au fommt, d^ la longueur des autres pétales; le lob^ inerm^diaire un pen plane, ^chancre, violet i l'ovaire g'abre & cylindrique j la colonne anguleuse, canaliculée incbricurement > une anthère terminale j le pollen diftribue' en quatre paquets arrondis, pédicel^s, caractère qui éloigne un peu cette efpece de ce genre.

iSette plante<cr/>it fur le rronc de *Yuvaria*, proche la vill^ 'Je/iarrhagène, dans la vallée du fleuve C<cr/> (Kunth.)

CYMBIDURUS. (Voyei ZAPANIA *urticifolia*,

St:

^CYN/NQUE. *Cynanchum*. Dift. & Sup. (Voy.

SARCOSTEMMA, DdEMiA, Suppl.) *Leperiploca africana* Linn, est le *cynanckum pilofum*, Alton, edit. nov.

CYNOCTONUM. (Voyei OPHIORHIZA *mitreola*, Suppl.)

CYNODON. J'ai déjà die que M. Richard avoit établi, fous cenom, un genre particulier pour le *panicum dallylon* Linn., qui est un *digharia* de Schrader. Ce genre fe rapproche des *deyeuxia* par le caractère de fes fleurs j des *Moris* par fon port. D'après Tobfervarion de M. Kunth, fon caractère elkntiel est d'avoir:

*Des épillets imitate'<iux à deux fleurs, Vunt hermaphrodite, Uautr flérile, en forme a*arête; les valves du calice mutiques, en carène y la valve inférieure de la corolle munie, au-deffous de fon fommet, a'une pointe en forme d'x arête; trois étamines; deux fly les; une femence libre. (Voy. PASPALE, DiH. & Sup.)*

ESPECES.

1. CYNODON maritime. *Cynodon maritimum*. Kunth.

Cynodon culmis prostratis 3 *compreps j foliis distichis, ligula ciliata, fpicis quaternis aut quinis, pallearum carinis ciliatis*. Kilfith, in Hunib. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. J. pag. 170.

Ses tiges font très-rameuses, couchées, compriméesj. glarres, ftriées; les feuilles linéaires-lanceolées, acuminées, roides, glabres, rapprochées, difposées fur deux rangs; les gagnes glabres, ihées; une languette tres-courte & ciliée 5 quatre ou cinq épis en ombelle, étale's, felliles, longs d'un ponce i les épillets felliles, unilaréraux, imbnqiés fur d'aux rangs, ovals, bifloresj le rachi^ clafcr:-', trigone, un peu flexueux j les valves du cilice prrfqu'égales, lanceolées, acuminées, rudes & ciliees fur le dos, li'un pourpre-vrdatrei les valves de la corolle de la longueur du calicej l'inférieure ovale, obtufe, en carène, g'abre, d'un verr-pourpre, ciliee fur le dos, très-médiocrement ariltee j la fupericure de même longueur, à double carene, bident^e, rude & ciliee fur le dos 5 une fleur fterile, tres-courte, en foime d'arère, un peu rude.

Cette plante croit dans les plaines dè*couverres & fablonneuses du Perou, entre Lima^ Santa & Truxillo. if. (Kunth.)

CYNODONTIUM. Btid. (Voyei S>VARTIA, Suppl.)

CYNOGLOSSE. *Cynoglossum*. D'i&- & Suppl.

Le *cynoglossum micrnnthum*, n°. i\$ > Suppl., est la même plante que le *C. hirsutum*, n°. jf. Le t. *piclum* a fouvent 6:e' pris pour le *C. officinaU* par

VnptM plm i)evt que \epricūtm, c« iŕbi ſeau p... ate drt ra.«u* Pfw^ iou<mr«, élançés, velus f aillies ovales, medio- cres. cŕt p.-ttoleet, h^HI à leurs deux faces; Its fleuti difvwHr* en unc grappe termin)l*, longues d'un demi-pied & Jus, ! emb'iables d'aileurs à l'eŕŕe récédente.

Ctrte plmt* cmfc au Meii^ue, fntje (hi)pan- cingo 5c Hio-Ami, h

5 GjLftUMU fliwdulcufc. C^AiW* glanda- lo J Civ in.

Gifitimi* tJu/tftMn vfa, gUtrv ifttit

Ctt iiliniTcjit, rrijr^pp'fxhr A~:t Acvx pré- cé s ramcaux rétoiles

OMKM de item glutdel i Wat bile, |1 UOM -u Mniqirt. b

Suppl.)

GANSBLUM. fiefn. & Adinf. O genre ap- pir lient mi draba de Litte.

G \ it D tNC /rv. OxrA h-TMus, J^Af., po

* GARDENIA. us obtu- révolato. Ait., Hot*. Ktv. ci. nov. I. ptR. |6S.

Randia longiflora. Salttb. l*mi, 9), /* i ier- l/urti. f

GARO. Aquilari*. II fmr y liunir If Hnt OPHISPERMUM. Lour. (Voytŕ i* mot, a Spl.)

GAHUGA ffwurn. Roib. Cotom. f, pj*. 5. tab. 108.

Plante de l'1«4e, qtii r«mit Ua'e un genre particulier de bl (*w Rotbutff r (V tloin If teie essential con. So dans un alé, à cinq divisions; cinq péta e?Jm, nii-:« (at le rilke, « H q«« « d1(e*wifw* i u) It gnaw i cinq lobeti tū diuf' 'euf'inani dg Jcui • cinq noir mono fcmwi ^

plantes de la famille des légumineuses, qui a des rapports avec l'amour, & d. Tentiel con in calice dres, à vHiom (am bractées; papilionacée; Nales presque tous de même genre; un ovaire pédicellé, à deux ovule. • i le Hye fub«U, ascendant; le stigmate simple; une gousse vertue. On n it encre que l'espèce suivante:

Gastro: um (bilobum) foliis uncialibus,

foliis subserricis, revulsi; lobulis ntwditttt, mo- cruvalo longioribus. lici squante. Brown, üt Ait, ad. nov. |. pig. t6. In Novd

CAULETTE (Bon de), (Voy. Met toenct. A, BOIS A BAGUETTES,

Supp. GMIU. Ajmutz:

* GAVIA (coccinea) sericeo-pubescent, foliis linearibus lanceolatis, subdentatis; floribus confertis. Mttfit longioribus calicis, signatis subserricis. Vard. Flor. 2. H. 2. Hf. 711. — Fral. Catal. 1813. In ioulŕand. ©?

Le genre canescens Hort. Zucc. Ob(. bo*. 11*. /«(, « r roit être qu'«*e ftiop* »*rWt^ du C •>Jj*1'i'1 1.*. . . Suppl. II n'en

bac^e j pit |c duvet BMH qui > coovr« toute U plji;», fic pit I-1 (ratlin itt^gut^ttmrni itinfret tn veitwillü. (Dttmfj. Cu*i. H. Manŕp.)

GAZEMIA > SmpfL Mtfilinia. Willd.

GE155ORIIIZA I:1: : or. Mip*. t*b. uof. (Voytŕ)*(Ay unda, n' \ it)

GENET, Ge a. Diŕt. & Suppl.

* GANISTA (mentica) caule prostrato, internis ramis striato-angulatis, lanuginosis; foliis linearibus lanceolatis, pubescentibus; floribus axillaribus, subserricis; leguminibus villosis-sericis. Pollin. Plan. veron. pag. 18. — Spring. Plant. minis cogn. part 1. p-7<. — C F. t. Id. in Litt. an. 1812. f. - w, . . /«/«,, ^)* 4il Mm <. r - ff * G, mntd. 1

* G. (pratensis) ramis ascendens, striatis, foliis oblongo-lanceolatis, hirsutis, cordatis & leguminibus glabris. Pollin. I. C. Media est inter G. stinkariam & ovalam. An nova varietas?

* G. (spartium angulatum) ramis angulatis, glabris, fitti ptmkfit, fuplicibus ter- natis; foliis Mt oga, b rntj; f. - w, . . /«/«,, ^)* 4il Mm <. r - ff * G, mntd. 1

* G. (spartium angulatum) ramis terribus, striatis, f. - w, . . /«/«,, ^)* 4il Mm <. r - ff * G, mntd. 1

Cytisus procerus. Luffianid. b

• C * p (spartium angulatum) ramis terribus, striatis, f. - w, . . /«/«,, ^)* 4il Mm <. r - ff * G, mntd. 1

Stictis umbellata glaberrima, ferens vix pedunculatis, foliis angustioribus.

Le *genista Labellii*, n°. 44, Suppl., est bien évidemment la même plante que M. Loiseleur a donnée sous le nom de *Spartium erisacoides*. Flor. gall. 441. **POT** *** DeCandolle, elle le trouve encore dans la Scripographie de Chabery, sous le nom de *genista*, *Sec. Spartium junceum*.

M. Lapeyroule, dans la *Flora des Pyrénées*, a indiqué deux fois, d'après M. DeCandolle, le *genista cinerea*, Suppl., n°. 27, sous le nom de *Spartium cinereum*, l'autre fois le nom de *Spartium sphaerocarpon*, plante très-différente, qui n'a pas encore été trouvée en France.

Au *genista p* n°. 11, ajoutez *genista humifusa*. Thes. Chl. Lond. 19S (Ex Desort.)

Le *genista seu Spartium vesicatum*, Loit Flor. gall. 440, diffère de *genista affinis* Lam. par la corolle parfaitement **l'jbr**. < Ces arbrisseaux s'élevés à peine à la hauteur d'un pied, il est très-rarement à ses rameaux grêles, très-tourmentés, sortent également des feuilles supérieures; celles-ci sont simples, glabres, oblongues; les fleurs paniculées, jaunes, disposées en grappes lâches, le long des branches; les dents du calice très-longues, sabulées. La plante que Gilibert a nommée *genista erisacoides*, **p**

environ it Lfon t «A U «rfnw «# k, *genista harrida*, n°. 45, Suppl.; (Ex Desort.)

GENÉVRIER. *Juniperus*. Dict. & Suppl.

Le *juniperus Hermannii*, Pers. Synopf., paroît devoir se rapporter au *juniperus convulsa*, n°. 14 Suppl.

AM ffi*i? t±*n f i n, Did. n°. 7, ajaait Mich. t Ait tafctr. 4 po(40. ub. |

* *Jitll* 1 *pa* ; *damica* ; *foliis oppositis, acutis, imbricatis* ; *ramiculis, pectinatis*. Pall. Flor. ross. pag. 14. tab. 31. — An*. lot reposit. tab. 134. In Desort. b

GENOSIRIS, Suppl. (Voyez PATERIDIA, Suppl.)

GENTIANE. Le *gentiana caucasiensis* Moench, est le *gentiana pervicax*, Dict. n°. 29. — Fossil. Chl. 2. pag. 747.

Ajoutez au *gentiana caucasiensis*, n°. 65, Suppl. — Carr. Magn. bot. tab. 1038.

* *Gentiana* (Barleri) *umbellata subscapulis, campanulatis, impunctatis; involucris lanceolatis, acutis interjectis; calice spatulato, calicibus*. Lapeyroule. Flor. pyren. 110. — G. major, *lutea, pusillis corollis, campanulatis, fere*. C. Bauh. Pin. 127. 3. *Eudem, corollis pendulis, acutis*. Dec. Suppl. Flor. Botanique. Supplément. Tome 5.

132, var. 3. Lapeyroule. *Eudem, umbellata*. *lutea, multifida*. Dec. 1. 2. — G. *pusilla*. Vill. Dauph. 2. pag. 120. — G. *barleri*. Vill. Diff. Elle se confond avec le G. *pervicax* que par ses fleurs terminales, jaunes, paniculées; les lobes moins arrondis; elle lui ressemble par la corolle, par les calices membraneux, déjetés d'un seul côté en forme de spathe. Elle varie d'ailleurs par l'abondance ou la présence de pointes noirâtres sur la corolle, par les lobes plus ou moins aigus. Elle croît dans les alpes du Dauphiné, dans les Pyrénées, &c.

GENTIANELLE. *Enanthe*. Ajoutez :

* *Enanthe* (*psichellum*) *umbellata quadrifida, calicibus quadrifidis, involucris sabulatis, paniculis corymbosis, paniculis filiformibus*. Pers. l'ort. amat. 1. pag. 150. In Desort. Voyez aussi *Enanthe filiformis*. Fless. rep. b.

La variété 3 de l'*Enanthe psichellum*, Dec. Icon. gall. pag. 6. tab. 16, qui appartient au *gentiana pusilla*, Lam. Dict., a été depuis regardée comme une espèce par M. Desort. **< 4 W | Vlt R M** n°. 44. — *Enanthe psichellum*, Buff. Suppl. 321. — DeCand. Flor. franç. Suppl. 429. Elle se distingue **r** par la teinte grasse de son feuillage, par son port plus grêle, par les feuilles plus aiguës, par les axillaires, trois de quatre **iuJuUt4K*1***, par les lobes du calice droits & non courbés; **4 n**, par la fleur rose & **SM imftif***. { Desort. }

L'*Enanthe vaginalis*, n°. 12, Suppl., est le *logania lucifolia* Brown, & l'*Enanthe montana*, n°. 13, est le *Jilva* Brown, Nov. Holl.

GEODORUM. Brown in Ait. & Andr. Bot. rep. Genre de la famille des orchidées, dont le calice consiste dans les pétales tous semblables & periclymétraux; le labium ou la lèvre en forme de capuchon, ventru, souvent déprimée à la base, sessile avec la colonne non articulée; le pollen distribué en deux paquets avec **2** (>:i ; **H** * . **H** l rp.

Le **1** *enche* le **1** *nniiii* m le **1** *malis* *montana* Willd., *le* *modorum* *montana* (Roxb.) ; *gentianum* *montanum* Andr. Bot. reposit. tab. 616 ; *modorum* *montanum* Willd., &c.

GEOTROYA. (Voyez GEOTYRA.)

GEONOMA, Sarrl. <> grntn a det ia> ports

GEOPHYLA. (Voyez MERENDIÈRE, Suppl.)

GILIAN'KIN *Gentiana*. Dict. & Suppl.

J'ajouterai peu de choses à ce genre, quoi qu'on

Observations. En r'untffant les *mentifu* atix *glekhenia*, M. Ktmtb a applique' le noin tie MEU-TJNSIA pour caradteiler un genve paryculier, tres-voifin dts *ctlui* (micocoulitr), doni ii dtfere par fr'vi port, par fcs rameaux ^pineux & par les ftyles bifiiiks 5 les autrts car?ciere% font corMmmis auxdsux penres. Cetre legere diffi-rtnce ptytera ; eut-fitre a Its tenir riunis. Quoi ^u'il en foitj M. Kunth en cite trois efpeces.

* *MFRTEXSIA* (*levigata*) *foliis elUptieo-oblonfis*, *baft rotjndatis*, *tr.tmbranas.tis*, *gla&riufculis*, Kunth, in Humb. *He Bonpt.Nuv. Gen. i.* pag. j. i. tab. 105. *In liitufe hlexicano campecfienfi. j*

* *MFRTENSIA* (*piibefcensj foliis ovato-cl I'tptkis*, *baft ruiundatis*, *fubcorddds*, *tmbrana-ctit*, *fuprh gla'ris*, *fubtiis molliter pubtj'centibus*. Kundl, 1, C. *Adliuus Ouanipacijici, prope Guayaquil, fy*

* *MSATSNSIA* (*zizyphoi les*) *foliis tUipticis*, *tordatis*, *rigidis*, *fupra fiabriufculis* >ju! >tus tctudf-fime p^btfeatibus. Kunth, 1. c. *tn luris humiais*, *propi Mo mi ox. f*

METROXYLON. Roxb. (*Voy. SAGOUIER.*)

MICOCOULIER. *Ctkis*. Ajoucz :

* *CsLTs* (*pnmili*) *foliis ovath*, *acuminiii*, *tqualiter ferratis*, *h.ifi iasquiiHhm*, *utritique glabfiuf cvlis*, *jun'torihus tawum put* (*fecntiaus j pcduncuiis fubrijtoris* . *fructu foliitirio*, K.tth , *Flor. anier. 1* p. ag. 201. // *J M. jtylaidU & Virginia.*

* *CELTIS* (*ennefeem*) *fumu/h canefctntibus*, *vitfofo-hirtis*; *foliis vvjt0-ui>jongis*, *oennto-fcnatis*, *fupra fiubris*, *fubius molUtr hirtu-puhtj. entibus*, *iinefcnti'iuut*; *racemis tixilfaribus*, *JoHtariis f3 bi fin's*, *congto^rjiisj pttivfo- brevioribus*. *Kuiuh*. *JJI Humb. & B'»jpJ. Nov. G T. CT. 2.* psg. i8. *In rjJ/ci&us month ignivomi Jorullo. f*

* *Cai.Tra* (*rip.ui.ij ramalis f.>mfcenubus*, *vii-ijp'o-hifus*; *filih ovjio-o'>ungis*, *crtiUito-frram*, *fuprii ftt.'ris*, *ju-;us millitr tiino-pubefctniius*, *ecu. centibus* V *racemis axitUrihtu*, *gtminit*, *d'uhotcmis*; *div.i>icdth*, *peuolo lungioribxs*. *Kumh*,), *ce. hi inundjlis Jiumtfs M^gda/tnA. fj Valde proxima p'cederM. An fiecimai femiruum t*

• *CcLts* (*macroi'hy'h*) *ramulii viliofo-pubtf ctntibasy fuiu*s *ovato-ohiongis*, *crnto-ferrntisM* *fupra fcarris*, *fxhlu molliitr hirtQ-pubtfuniibt**; *pjnUutis axilLribuS*, *geminis*, *pendaiis\ ptiolo dupio t ngiorHius*; *f.orlbus congltimrntis*. *Kunth*, *I.e. hi K^vu Andalufa. Tj*

(*Voyez MERTENSIA*, i^c *Suppl. O!fifv.*)

MICROLOMA. G:re de la *feruille* des apo-cinees, *eobli pat Rob*; *Bn,*-n pout le* *ceropagi fupitatu*, *caraterife par unc toroiee urceolee;*

le tube ites *etamines* nu } dix piquets tie pollen lifles ii: ptn *Jans.* (*Ait. td. aov. I.* pag. 76.)

MICROMA. (*Voyti XVLOMA, Suppl*)

MILLEPERTUIS. *Hypirkum*, *Dift. & Suppl.*

Pursh, en retranchant q'lel^ies efpeces He CJ genre, les a retuiies Tons le iipm *A'ehdca*, de[*a* *hiptoy^* par *Adattfon* pour u\ *genre puricul er*, qtiⁱ olFie pour carailere tin calice a *cing* civiions tgaks j tinq petaises ongtticulej, neftaiifc: *es*; dix i quinz^ filamcrs, reuni^ tn trois paquets; des glamits er-tre chaque pnqutr j trois ftyJes di- virgeiisj une capfule i trois leges. Les priir.cip.iles cTpeces rertfermees dans *ce* genre font :

* *HYPERtctnrn* (*el odea campanulas*) *foliis feffiihus*, *i.>7vpltxicuuli!fuS*, *cordico-olt/ongis*; *0-fijjimis*, *'fafi.iaa-is peduniu'<jf's*, *paneil/oris*; *iixil/uribus*; *coroilis futxaitpanularis*, * *Jiaminibus* 9-10, *Lvijfne b,fi.coalitis*. *Purih, Flor. anier. 2.* p. J79.

Hyftrkttm -v'tr-iinicum. *Linn.* — *Did. II". 44.* — *Andr. Bot- r<poi". tab, jyz.*

Hj-tricum cümpanulctum. *Walt. Ftor. Noil //, axtUare. Mtth.* (*Vjdc Swpp!. 11⁰. 8>.*)

jj, *Elodca* (*emarginata*) *W/« cordato-ovat'u*, *emargi tiitis*; *feduncults axitlAribus^tlongutit*. *Putih*, *l. c.*

Uypericum tmarginatum. *DiA. n°. 24.*

* *H.* (*el.Oiie.i tubulofa*) *foliis fcjjilibus*, *coroltis tubu.lyfit ft? mi nib us plus quam ad medium conrnitis*. *Puifh, i-lor. amer. 2.* pag. 379.

Hyperipum tutulof.tr. *W'n't. H*»r. C3rol. ;» '92.* *In L'arolind. Fyfia illtptica* acuta j fivres fjffilcs*, *tixtllarti*. *fubfalitarii*; *pet J la vbittingo-iicutd*, *p^u- lidt ru':-rd*; *capful* ehigatj, prifmatic**.

* *H.* (*tlo.lfa pe tinier a*) *foliis oblongo-cvalibus % rotundato-obtujis j foribus vppoptis*, *uxitlaribus*, *fuhfrfftlibus j fub:cmis y flo minibus ad medium ufque conna'.is* } *capfulis obiongis*. *Pursh, Uor. anier. 2.* pag. 270,

Hypt'kumpethldtum. *Walt. Fk>r. carol, p. 1<>I.*

H-ippicum axil.rt. *Midi- Fkir. imcr. 2,* p. K: *In yirgir.afy Cutoinu. T? Vjdc Dict. Sup.i.°. SJJ.*

Le gtnre *elodca* d« *Mfchaux cil I ferpi: t/a* de *Pursh.*

* SUITE Dts MILLEPERTUIS.

* *H.* (*^nocntim*) *ramis ancipitibus:fvliiit* *lip- this*, *marginctiffpatO'rtvQlutts > fupta op^tit*, *sub- its glauc'it*; *fionlus urminalibus*, *fuf'tittiriis f* *filibus*; *caticinis foLciis ovdtis*, *acumin itis*; *petali!* *dijl ex is*, *fiami* • *iwsl >ng fly*; *Us coadunaus*, *longUudin, j'r minimum*. *Pursfi^T'or. amer. 1* p. |75. *In Carolina G' Gto*giJ. Tj l'Laita t legans; flores avri.*

Paspalum foliis plants, margin* fcahrls; v-
 tnu glabris j pic-s digitalis / rachi phnd; interne,
 -intque papillofo-feiofd, sphulis bifcfiatif Ltioie;
 g i s glabris. Kunch, in Humb. & Bonpl. Nov.
 <->en. & Spec. i. pag. 93. tab. 17.

•Axonopus-annas, B-auv. Agroft. pag. IX.

Ses tiges font drok;s, giabres, ftriees, hautes
 a pied & demi & plus, pileufes f(ur lleurs
 s i les f«uil:cs plants, glabres, line'arres-
 mfa4es, ru.l-s a leurs bords; leur gaine
 g'labre, line's; une languette tres-courte, fttiee,
 ciliée > environ cinq epis ffililes, prefqn'altcrncs,
 prefq,»- digite's; Ir rachis commun glabre, an-
 6^{ll}Sux, lon^ d'un demi-pouce; ies partish pia-
 ne\$, membraneux, Songs de deux pouces, a
 P^eme larges d'une ligne, foyeux en dedans &
 a l'urs bords, glabrrs en dt-liors; les foies d'un
 Jaime d'or, p'us longues que les e'pilUts: <eux-
 ^ f'vint fotitaires, iiniLireratix, feflilrs, di'pofls
 'Or deux rangs, une fois plus e'eroits que le ra-
 c^{en}isi Jes valves calicinales oblongurs, ai^ues,
 P'ff{jue plants, giabres, membran uks, bnina-
 5^{re}s, prefou'egales; les valves de la corolle
 rU^{ne}Sj, glabres, coriaces, luifantes, aiguës,
 P' fqu'a ifli tongues que U torolle.

CettR planw cruit ihn<*s pr^s fees, a la Nou-
 v. f-Grtnade, proche Mercadilto & Picala. ^
 (Kunth,)

•7"- PiSPi^ff frange. *Paspalum fimbriacu*n*,
 Kunth,

i *Pxifpalum foli's pltnis*, ciliatis } vagiuis pilo-
 fittfeu/ii, l'/'«j fuhribusi rachi pUna., glabra, ci-
 li-ua, fpkukur.m quadrifenatatum Uitudint; glu-
 nt'u marginefimbriato-alaus. Kunth, in Humb. &
 Bonpl. Nov. Gvn. & S,»ec. i. pag. 9\$. tab. zS.

Cette be'le efpece eft remirquable par Its valves
 da fon cilice, aile-s & frangees a leurs bords.
 •82s ijges font dmiies, glabres, luntas d'ltm pied \
 jes feuiltes lbiaires, ^largies, planes, (triees, ci-
 lices a leurs bords, un peu pileufes vers leur
 Rafe j leurs gaines tiliees, parfermes de poi^s
 spars j h lauguctte tres-cource j trois epis al-
 'Crnes & feflils; le lathis commun comprime,
 a deiu angles, «labre, flrie; les partiels planes,
 t^{il}es; les eptflets ge'min^s, p^dicellds, dif-
 pofes fur quaire tangs; les values du cilice
 ^T^ndies, prefqu'egales, a une leule nervurc }
 l'iterieure plane, un peu convexe, obtufe,
 P>Ucroo & a fon fommet, entourée d'una aile
 "angi & cilise; U fuperieure plane, obtufe,
 ail^e A'an Teul côté > les valves de h corotle
 f^ondies, obrufes, mtqpti\$ d &, blanchines;
 le femenci lenticulaires, enveloppees par les
 v*ives coriaces de la ci'rolle.

Cette plante croit aux lieix fees, a la Nou-
 velle-Gre'de, p^oche Ibague, & fui (a pente
 du mont Quelamana. (Jtfc)

77. PA STALE lanugineux. *Paspalum lanatum*.
 Kunth.

Pafpa/um fo/iis convolutis, glabris; paniculd ra-
 moj'd, ramis pattdis, gumis extern pilolo-lanats,
 Kumh, in Humb. & Uonpl. Nov. Gen. & Spic. i.
 pa. 94.

Certe plante s'ecarte beaucoup, par fon port,
 des *paspalum*; elle j' convient par ks patties de ia
 fVudttriation. SLS tiges font hautes de deux ou
 trois pieds, giabres, comprimees, (Iriees; leurs
 nceucis prefqcie glabres j les feuilrs lineaires,
 roulees a leuis bonis; les gaities plus longues que
 les entre-noends, glabres, Urie'es, baibces a leur
 orifice; une languette tres-courte & pileufe j nne
 panicule raineufe, prefque longtie de quatre pou-
 ces; les rameaux etalesj Its epilletts folitaires,
 longuement p^dicelle's; les raiificatinns glabres,
 fetacees; les valves calicinales olitongues, ^galcs,
 aiguës, a lept nervures, pilenf-s, lanuginsufes
 en dehurs; les valves de la corolle oblongues,
 acuminees, un p^u coriaces, a trots nc^vures,
 prefqu'egales, un peu pileufes a leur fommet, un
 peu plus courier qu= la corolle; les ftignmes blancs
 Sr en pinctaii'

Cette plarte croit au Mexique, proche Venta
 del Camaion & xltto del Peregrino; tile couvre
 toures les collines, i^F firTre aux troupeaux tin ex-
 cellent paturage. if (Kunth.)

Au *paspalum africanum*, n°. 61, Suppl., ajoutez:
 — *paf'dl.im longiflorum* Willd. & Pjl.-Beauv.
 Flr>r. d'Oware & de Benin, 1, pag. 46, tab. 86,
 rig 1. — *Belicaraga,yhzt&jVloxi*. Mai. 11 tab.47?

Aupaspalum koraWuA., ajoutez:—Pal.-Beauv.
 Flor. tab. S6, fig- I.—*P.fcrobiculaium*, Flugg. var.
 non *P. brcvifolium*. Fiugg.

PASSE-RAGE. *Upidium*. Dift. & Suppl.

* *LUPITMVM* (coronatum) *foliis radicalibus*
p'tnnatis, iacifs / caulinis lincari-lanceohitis, in-
 tegtrrim'ts; fiticulis obhngis, apice bilobis. Siiith,
 in Flor. gTxc 2. r;tg 6. tab. 617.

Barfa pafloris orientalis, *curdamines folio*; *filhuA*
longiffimo, *quad'angulu*. Tourn. Cor. ij- In infold
 Cypro. ©

Voyez les reTormes propofees pour ce genre &
 pour ceux dectttefamille, par M. Def* iu< {*Journ.*
bot. vol.-j), & anqu ! il ajoute plufieuv's efpeces^
 mail qui devroient eife plac^es la plupart pa;tn
 les iitis 011 les tklafpi, d'apr^^ caraff'i'e que
 ntuts -vons iuil, ui pour ce f&Jt, qui n'tft pas
 tout .i-ia:: le)»enie que celuite M. Deivaux.

* *L* (decumbens) *cault Accu.mbtu% ramofo*;
foliis i ttiolatis, bvato~obl>ngi\$, obtufis, ffran-
didtr.t. !. •, infra fubbilobis ftliiulii ovaio-obiongis >
apice r< iatis. Defv, iourn. botan. j. pag. 17^

bi-trispermis. Dum. l. c.

Bananga silvestris, terfiat, sive *latifolia*. Kunth. Ann. 2. pag. 198. In Moluccis. **D**

* *U.* (*lucida*) ramis terribus; foliis ovali-oblongis, supra nitidius, utraque acuminatis, glaberrimis; pedunculis simplicibus; unilobis?; baccis oblongis, obtusis, subcompressis, subglobosis, breviter stipitata. Dum. l. c. In Peruvia. **D**

D (In herb. Juss.)

* *U.* (*acutiflora*) ramis subrigosis; foliis ovato-lanceolatis, glabris, rigidiusculis acutis; floribus solitariis; baccis ovato-oblongis, breviter stipitata. Dum. l. c. tab. 22. In America merid. **D**

* *U.* (*xylifera*) caules arbor. -eae. foliis oblongo-acuminatis, subt. - - - - -

tab. 21. Ad *Oreococum* ^{1) 7) frwa < sje} *fabrikera*. Humb. & Bonpl. Ined.

* *U.*? (*polycarpa*) ramis terribus; foliis oblongis, acuminatis, subglauces; baccis numerosis, longi stipitata. Dum. l. c. In Siam - Looia. **D**

Plusieurs autres espèces, placées d'abord dans d'autres genres,

sont rangées dans celui-ci par

M. Vahl; telles sont:

Uvaria zuzanica, Lam. *Uvaria* *oaxum*. Dum.

Marenzelleria. P. H. Macq. *U.* *mauritanica*, Dum.

Uvaria tripartita, Lam. *U.* *tripartita* *prosa*, Dum.

Uvaria uncinata, Lam. *U.* *uncinata*, ^{Dum}

Uvaria uncinata, Lam. *U.* *uncinata*, *famata*. Dum. t. 27.

U. *odorata* Lam. *U.* *odorata* Dum.

U. *longifolia*, Lam. *U.* *longifolia*, Dum.

U. *angularis*, Lam. *U.* *angularis* Dum.

Xyloperca undulata (P. B. Beauv.) *U.* *undulata*. Dum.

Uvaria aromatica Lam. sive *umma concolor*, *U.* *aromatica* Dum.

Melodorum arboricum, Lour.

U. *silvatica*, Dum.

U. *fruticosum* Lour. *U.* *du-* *matorum*, Dum.

Uvaria (voyez Canang, Dict. & Suppl. Ceylon (quattoria), 2^e Suppl. Uvaria, 2^e Suppl.)

Vesce. *Vicia*. *Ajuntia*:

* *Vicia* (*leucantha*) pedunculis multifloris, foliis brevioribus; foliolis ellipticis, villosis, stipulis tenuisagittatis lineari-subulatis-dentatis. Bern.

Strep. rar. sic. manif. 1. pag.

5. Circa Panormum, in pas-

-cuis. **©**

Xylope. *Xylopia*. Dans une monographie de la famille des Anonacées récemment publiée par M. Dunal, cet auteur ajoute au genre xy-

lopiæ les espèces suivantes:

* *Xylopia (salicifolia)* ramis punctatis; foliis angustis, oblongo-acuminatis, acumine obtuso, subtus sericeis; pedunculis bracteolatis, brevibus, unisporis. Dunal, Monog. Anon. pag. 121. tab. 14. - Humb. & Bonpl. Prodr. Propri. Espinal amer. D.

* *X. (liquetrisfolia)* ramis punctatis; foliis oblongis, acutiusculis, utrinque glabris; pedunculis brevibus, paucifloris, bracteolatis. Dunal. l. c. tab. 15. - Humb. & Bonpl. Prodr. In Pugi Amer. merid. D.

* *X. (mitida)* ramis rugosis; foliis oblongo-lanceolatis, supra nitidis; floribus racemosis, racemis parvis, pedicellis brac-

teolatis. Dunal. l. c. tab. 20. In montibus Oyao, prope Cayennam Marten. D.

* *X. (acuminata)* ramis teretibus, rugosis; foliis glaberrimis, coriaceis, oblongo-ellipticis, acuminatissimis; capsulis univalvis, dispermis. Dunal. l. c. tab. 15. In Cayennâ. D.

* *X. (mitida)* foliis membranaceis, ovatis, acuminatis, apice obtusiusculis, glabris; floribus solitariis, capsulis subbivalvis. Dunal. l. c. tab. 15. In Cayennâ. D.

Selon M. Dunal, le *Xylopia undulata*, Prain est un synonyme, & le *Xylopia setosa*, n. 14. Dunal, doit être réuni au *X. fructes.*

Xylopicron. Genre d'Adanson, qui se rapporte au *Xylopia*. Linn.

Fin du cinquième & dernier Volume.

prolongement charnu sur lequel les semences sont attachées, deux dans chaque loge, lenticulaires & bordées d'une membrane.

Cette plante croît dans l'Amérique méridionale. D (Humb. & Bonpl.)

Pleurothallis. Mewif de plantes monocotylédones, à fleurs incomplètes, de la famille des orchidées, dont il a déjà été fait mention dans ce supplément, mais d'une manière trop générale: il est très-voisin des *Stellis*, & n'en diffère essentiellement que par le pétale extérieur supérieur libre, & non soudé. Son caractère essentiel est d'avoir:

Une corolle ouverte, à six pétales irréguliers, les extérieurs latéraux soudés ensemble; la livre ou le sixième pétale onguiculé libre, point éperonné; la colonne non ailée; une anthère terminale, operculée; le pollen distribué en deux paquets. (Voyez *Pleurothallis*, suppl.)

Espèces.

- 1. *Pleurothallis* à feuilles de laurier. *Pleurothallis laurifolia*, Humb.
- Pleurothallis* caule monophyllé, folio oblongo, acuminate, basi angustato; floribus fasciculatum congestis; foliolis calicinis exterioribus lateralibus, apice liberis.

Humb. a ft 4. n. & Spec. pag 364.

Cette plante est peut-être la même que le *pleurothallis* *4*t4r* *-cifolia* de Brown, ou *dendrobium* *-um ruscifolium*, Jacq. Ses racines sont simples, glabres, à deux angles; ses tiges droites, glabres, striées, de deux pouces, munies, leur milieu, d'une gaine leur sommet d'une feuille ob-

ovale, plane, coriace, rétrécie à sa base, à plusieurs nervures, longue de quatre pouces, large de quatre ou à quinze lignes; les fleurs terminales, pédicellées, réunies en paquet, munies à leur base d'une spathe commune; les pédicelles longs d'une demi-pouce; la corolle ouverte, jaunâtre par la dessiccation; les pétates extérieurs latéraux soudés ensemble, jusques vers leur milieu, en un corps oblong, concave, acuminé; le pétale supérieur libre, concave, ovale, alongé, acuminé; les deux intérieurs latéraux lancéolés, linéaires, libres de la longueur des pétates extérieurs; la livre ou le sixième pétale libre, trois fois plus court que la corolle, plane en ovale renversé, mucroné au sommet; la colonne un peu plus courte

C*-nSu*S tce*€*ru*n.

4yUJV JUti if^
Jf
ce; une anthère terminale

cette plante croit sur le revers des andes de Poayan, proche Amaguensis, a* Cms de 1200 toises . if. //l&ryffi./

2. Pleurothallis

nothallis sagittata
Pleurothallis bulbifera, foliis linearibus oblongis acutis; scapis capitatus; foliolis calicinis exterioribus lateralibus apice liberi; labello triangulari-sagittato Kunth. in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1 pag 363. tab 91. Ceboletta, apud incolas

cette plante est pourvue d'une bulbe oblongue, verdâtre, cylindrique, glutineuse dedans, longue d'un pouce; ses feuilles linéaires-alongées, aiguës, planes, rétrécies à la base, coriaces, nerveuses & striées, longues de cinq pouces & plus, larges de quatorze à quinze lignes. La hampe est ascendante, glabre, cylindrique, presque longue d'un pied, munie d'écaillés ovales, acuminées, lâches, membraneuses; un seul épi long de quatre à cinq pouces; les fleurs pédonculées pourvues de bractées linéaires, acuminées; la corolle étalée; les trois pétales extérieurs verdâtres, lancéolés, acuminés;

le supérieur libre & concave; les latéraux soudés jusqu' vers leur base; les intérieurs courts que & intérieurs

4£/ courts que & intérieurs

<C€>*mu>*cS 4x*LCe<M5z<fbM-itJc*^

de la longueur des pétales intérieurs latéraux, onguiculés, plane triangulaire, en forme de flèche, acuminé, subulé à son sommet; la colonne courte, canaliculée; une anthère terminale; le pollen distribué en deux paquets.

Cette plante croit sur les arbres, proche Turbaco, dans le royaume de la Nouvelle-Grenade. 2. (Kunth.)

3. Pleurothallis à grandes feuilles. Pleurothallis macrophylla Kunth.

caule mono-phyllis; folia oblonga, acuta; spicis compluribus, aggregatis; foliolis calicinis exterioribus lateralibus omnino connatis. Kunth. in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. p. 365.

Ses racines sont fibreuses; ses tiges cylindriques, longues de trois à huit pouces, garnies à leur sommet d'une seule feuille sépale, oblongue, aiguë, coriace, plane, nerveuse,

stices, presque longues d'un pied
large de trois pouces; plusieurs
épines terminaux, aiguës, plus
courts que les feuilles, envelop-
pés, d'une spathe à leur base,
la corolle ouverte, campanu-
lée, presque à deux lèvres;
les pétales extérieurs presque
égaux, concaves, violets, tachés
de blanc; les deux laté-
raux soudés dans toute leur
longueur en un seul corps,
ovale, aigu, à six nervures, for-
mant la lèvre inférieure, le
pétale supérieur libre, oblong,
aigu, à trois nervures, for-
mant la lèvre supérieure;
les deux pétales intérieurs
latéraux libres, un peu
planes, aigus à leurs deux
extrémités, violets, à trois ner-
vures; le sixième pétale in-
terieur, roulé à ses bords,
recourbé à son sommet, un
peu plus court que les pétales
extérieurs; la colonne arquée,
point ailée, une fois plus courte
que la corolle; une anthère
terminale, operculée; le pol-
len distribué en deux pa-
quets oblongs.

Cette plante croît sur
les arbres, proche La Crie

de le fleuve Manacatu, dans
la province de Popayan.
4. (Kunth.)

Podocarpe. Ajouté:
*Podocarpus (taxifolia)
foliis distichis, latè linearis-
bus; fructibus ovato-sub-
globosis, umbonatis; pedun-
culo tripartito. Kunth. in
Humb. & Bonpl. Nov. Gen.
& Spec. 2. pag. 2.
var. ^a, communis.
Taurus montana, var. ^b Willd.
var. ^c, densifolia
Taurus montana, var. Willd.
(Voy. J. Dich. & Suppl.)

Podoptère. Podopterus.
Genre de plantes dicoty-
lidones, à fleurs incomplè-
tes, de la famille des
polygones, qui comprend
des arbrisseaux exotiques
à l'Europe, à feuilles fas-
ciculées, les fleurs réunies
en paquets sur les rameaux,
se montrant avant
les feuilles.

Le caractère essentiel de
ce genre est d'avoir:
Un calice à six découpures,
les trois extérieures murées

& d'une membrane en carène, prolongé sur le pedoncule; les trois intérieures planes, plus petites; point de corolle; six étamines attachées au calice; un ovaire triangulaire, trois styles, une capsule à trois valves, à une seule loge monosperme.

Observation. Le genre a été ainsi nommé de deux mots grecs, *pod* (pied), & *pteron* (ailes), parce que le support des fleurs est comme ailé par le prolongement de la membrane qui forme la carène des divisions extérieures du calice.

Espece

Podoptère du Mexique.
Podopterus mexicanus Plant. acquin.

Podopterus foliis alternis fasciculatis, ovatis, subpubescentibus; floribus ad nodos ramulorum aggregatis. (N)

Humb. & Bonpl. Plant. acquin. 2. pag. 89. tab. 104. Illustr. Gen. suppl. Cent. 10 Icon.

Arbrisseau de cinq à six pieds, divisé dès sa base en plusieurs rameaux tortueux, diffus, les plus jeunes terminés par des piquans. Les feuilles sont alternes, ovales, longues d'un pouce, un peu pileuses,

rétrécies en coin à leur partie inférieure, rassemblées en faisceaux & séparées à leur base par de très-petites membranes ou écailles: ces feuilles tombent tous les ans, & ne commencent à paroître que lorsque la floraison est déjà avancée. Les

fleurs sont pédunculées, réunies par faisceaux sur les jeunes rameaux. Le calice se divise en six parties; les trois extérieures ovales, concaves, munies d'une carène en forme d'aile qui se prolonge sur le pedoncule; les trois divisions intérieures plus petites, planes, ovales; point de corolle; six étamines réunies à leur base; les anthères oblongues, à deux loges, un ovaire triangulaire, composé de trois styles & de autant de stigmates en tête. Le fruit est une capsule ovale, triangulaire, se divisant en trois loges, une seule renferme une semence oblongue & cylindrique.

Cette plante croît à la Nouvelle Espagne. (Humb. & Bonpl.)

Podostème. Ajoutés:
 2. Podostème à feuilles de ruyon.
Podostemon ruyonifolius (Humb.)

Podostemum foliis dichotomo-mu-
-lifidiis; pedunculis fructiferis long-
-issimis, fasciculatis. Kunth. in
Humb. & Bonpl. Nov. Gen. 1. pag. 246.
 Plante herbacée, parasitée, pen-
 dante, implantée sur les rochers
 & les arbres par une racine en
 forme de bouchier. Ses tiges sont
 glabres, dichotomes, presque tri-
 angles, longues de huit à neuf
 pouces; les feuilles dichotomes, à
 plusieurs découpures glabres,
 linéaires, finement membraneuses.
 Les fleurs n'ont point été obser-
 vées. Les pédoncules, au nombre
 de dix à douze, sont terminaux,
 en un corymbe fasciculé, longs
 d'un pouce ou d'un pouce &
 demi, glabres, sétacés; les capsules
 brunes, luisantes, en ovale renversé
 à huit stries.

Cette plante croît sur les ri-
 .ves de l'Orinoque, entre les
 .Mures, Santa-Barbara & Es-
 .maralda adhérente aux ar-
 .bres & aux rochers inondés. 4.
 (Kunth.)

Poivre d'Ethiopie, Poivre
 long noir, Poivre des Mau-
 .res, Graisi de Felim. (V.
Unona aethiopica, 2. Suppl.)

Polystigina (voyez *Diploma*,
 Suppl.)

Pomme D'Acajou: nom

du réceptacle ou du pédoncule
 renfle de l'anacardium.

Porcelie. *Porcelia*. Suppl.

M. Dunal dans sa Mono-
 -graphie des Anonacées, pag.
 65, n'admet dans ce genre
 qu'une seule espèce, le *Por-*
-celia nitidifolia. Il place
 les autres, savoir, le *Por-*
-celia triloba, -*parviflora*,
 -*pygmaea*, -*grandiflora*, dans
 un genre particulier, qu'il
 nomme *Asimina* dont le
 caractère essentiel consiste
 dans un calice à trois di-
 -visions profondes; six pétales;
 les intérieurs très-petits; plus-
 -ieurs baies charnues, sessiles,
 ovales ou oblongues, à plus-
 -ieurs semences, disposées sur
 un seul rang; elles sont pla-
 cées sur deux rangs dans
 le *porcelia*; les pétales inté-
 -rieurs un peu plus grands
 que les extérieurs; les baies
 coriaces, cylindriques, un peu
 torulées.

Potentille. Le *potentil-*
-la trilobata. Suppl. Observ.,
 est la même espèce que le
potentilla incis.

Pièle. *Equisetum*. Ajoutex:
 18. Pièle de Bogota. *Equiset.*
 -*um bogotense*. Kunth.

Equisetum caulibus cuspidatis, simplicibus, quadrangularibus, transversim undulatis, glabris, monostachyis; vaginis lacis, quadridentatis; dentibus acuminatis-subulatis, apice sphaeculatis. Kunth. in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1 pag. 42.

Cette plante se rapproche de l'*Equisetum variegatum*.

Ses racines sont charnues & rampantes; elles produisent plusieurs tiges simples, réunies en gazon, droites, quadrangulaires, glabres, ondulées transversalement, terminées par un seul épi long de quatre à huit pouces; les entre-nœuds longs de six à neuf lignes; les gaines cannelées, lâches à leur sommet, à quatre dents acuminées, subulées, droites, membraneuses, seches & diaphanes à leur sommet; les épis solitaires, pédonculés, oblongs, cylindriques, long d'un demi-pouce.

Cette plante croit le long des chemins, à la Nouvelle-Orléans, près de Santa-Fé de

Bagota & proche Alto del Roble, dans des bois de chêne. 2. (Kunth)

L'*Equisetum Humboldtii* Suppl. n° 47, diffère très-peu de l'*Equisetum giganteum*

Paubker. Le premier macrophylla, Suppl. n° 35, est le paumus deumana. Bon-jard. Vulg. Cerisier de Prusse.

Psycotria. Le *psycotria emetica* n'est pas la même plante que le *coccoloba seu cephaelis emetica*, dont il faut exclure le synonyme de *Pisou*. (Voyez *Tapogome*, 2^e Suppl.)

Sterocallis. Genre d'Anton, établi particulièrement pour le *draba pyren-aica*, distingué par une silicule entière, ovale, aiguë, bombée, déhiscente; les loges parallèles à la cloison, à deux semences pendantes, non bordées.

Pulténie. Suppl. (Voyez *Podalyre* 2^e Suppl.)

Rabroule (voyez *Tranopsis* Sup.)

Ricinocarpe à feuilles de pin.

Ricinocarpus pinifolia. Desfont.

Ricinocarpus caule fruticoso; fo-

liis sparsis, linearibus, margine

revolutis, mucronatis, integerr-

imis, persistentibus; floribus co-

ympositis solitariisque, termin-

alibus. Desf. Mem. du Mus. d'

Hist. nat. vol. 3. cum icon.

Arbrisseau qui forme un genre

particulier, établi par M. Des-

fontaines: il appartient à la

famille des conifères & se rap-

proche des *Jatropha*. Il s'in-

distingue par une corolle à

cinq pétales dans les fleurs

mâles & femelles; par la col-

onne des étamines, chargée d'

anthères dans toute sa longu-

eur; par une capsule hérissée

d'aiguillons nombreux, point

de piquants; enfin, par le port de

toute la plante.

Cet arbrisseau est rameux,

& s'élève à la hauteur de deux

ou trois pieds. Ses feuilles sont

très-médiocrement pétiolées, &

parces, rapprochées, glabres, lin-

aires, entières, persistantes, à bords

roulés en dedans, longues d'en-

viron un pouce sur une de-

mi-ligne de largeur, termin-

ées par une petite pointe.

Les fleurs sont monoïques, ter-

minales, solitaires, disposées en

petits corymbes entourés à

aiguës, soutenues chacune

par une pédicelle filiforme

Dans les fleurs mâles, un ca-

lice à cinq divisions profon-

des, ovales, un peu aiguës,

légèrement ciliées sur les

bords, appliquées contre les

pétales.

Une corolle à cinq pétales

ouverts, étroits, en spatule,

obtus, plus longs que le calice,

atteints avec ses divisions,

attachés sous l'ovaire.

Les étamines nombreuses, re-

unies en un cylindre en-

touré à sa base de cinq pe-

tites glandes, couvrent dans

toute sa longueur, de petites

anthères pédicellées, globul-

euses, à deux loges, s'ouvrant

longitudinalement par

leur face extérieure.

Dans les fleurs femelles,

le calice & la corolle com-

me dans les mâles; le pé-

doncule plus épais que

celui des fleurs mâles, &

semblement renflé de sa

base au sommet.

Un ovaire supérieur, ac-

rondi, couvert de papilles

très-serrées, entouré à sa

base de cinq petites glandes;

trois styles bifurqués pres-

que jusqu'à la base, les

divisions grêles, aiguës.

Une capsule globuleuse,

marquée de trois sillons, à

trois valves, à trois loges

monospermes, couverts d'un
très-grand nombre de points
-es très-fines, non piquantes,
semblables à celles de la
capsule du ricin commun; les
semences, oblongues convexes
-es d'un côté, lisses, obtuses,
parsemées de taches brunes,
irrégulières. (Desf.)

Cet arbrisseau croît au
port Jackson. D (V. d. in
Mus. Paris.)

Renoncule. Ajoutez:

* *Ranunculus (ovalis)* foliis
radicalibus longi petioli
ovatis, integris, villosis ac-
tis; caulibus raris, sessili-
bus, lanceolatis; floribus
terminalibus, paucis.
Schum. Journ. bot. 4 p. 268.

In Canada.

Rosier. Ajoutez:

* *Rosa (flexuosa)* caule com-
-torto; aculeis solitariis, re-
-curvis petioli glabris, su-
-binerviis; foliis quinis,
subsessilibus, glabris, ovalibus,
iniquialiter serratis; floribus
solitariis; gemminibus ob-
-longis, glabris. Schum. Journ.
bot. 4 p. 268. In Maryland. D.
* *Rosa (mucronata)* caule in-
-vulsi; petioli aculeatis, mu-
-cronatis; foliis utrin-
-que acutis, pedicellatis,
serratis, glabris, concoloribus;
corymbis paucifloris; gem-
-minibus globosis, glabris.
Schum. Journ. bot. 4 p. 268. In Pen-
-sylvania. D.

S

Safran. Crocus. Ajoutez:

* *Crocus (odorus)* biflorus,
foliis linearibus, carnalibus,
-latis, margine revolutis;
stigmata trifida, inclusis;
segmentis apice multifidis.
Bern. Hist. rar. sic. men-
-sp. 3. tab. 3.

Crocus autumnalis, 1-2. flo-
-rus, croci sativi flore accu-
-ente, remissa purpureo. Cuv.
Pamph. 1. tab. 7. in Montibus

Panormi. 4.

Sandal ou Santal (Bois
de). (Voyez Santalum)

Sapin. Abies. Il faut a-
-jouter les pinus religiosa,
-hirsuta (Voyez Pin, 2^e suppl.)

Saponaire. Saponaria. Ajou-
-tez:

* *Saponaria (depressa)* cali-

SER.

cibus quinque angularibus, pubescent-viscidis; petalis bifidis, acute coronatis; foliis radicalibus, cespitosiss, linearilipticis, deprexis. Bern. Stirp. rar. sic. manip. 2. In collibus sabulosis Aetnae. 4.

Schleichera. Ce genre doit être supprimé; il seunit avec melicocca (Voyez. Knefner, 2. Suppl.)

Schubertia. Muib. (Voyez. Tab. odium 2. Suppl.)

Seriola. Seriola. Ajouter: * Seriola (uniflora) foliis ca-

dicalibus runcinato-pinnatis, stipidus, petiolatis, glabris; caule ascendente, unilloro. Bern. Sic. Plant. Cent. 2. pag. 55. - Porph. 2. tab. 190. In Aetnae. 4.

* Seriola (albata) foliis radicalibus spatulatis, dentatis,

STR.

pilosis; caule ascendente, glabro; pappo stipitato. Bern. Sic. plant. Cent. 2. pag. 55. - Or tab. 7. In Aetnae silvis. 3

Sideranthus (Voy. Anab. lus 2. Suppl.)

Spartium. Ajouter: * Spartium (aetnaense) inermis, inermis teretibus, stri-

#>£?, prope montibus; foliis linearibus sericeis; racemis terminalibus, subtetraspermis. Bern. Stirp. rar. sic. manip. 2.

In Aetnae. D. Cette plante doit être rapportée aux Geraniis.

Sphaerodiphocroon. From bot. 2. pag. 125 (Voyez. Indist. otier, 2. Suppl.)

Sphaerocephalus. Dec (Voy. balloptitium. 2. Suppl.)

Steeble. Suppl. (Voyez. St. chrymus, 2. Suppl.)



Talouret. Thlaspi. Ajouter:

* Thlaspi (lentium) siliculis obcordatis; foliis dentatis; inferioribus petiolatis, superioribus cordato-ovatis, amplexicaulibus. Bern. Sic. plant. Cent. 1. pag. 78. - Bup. Porph. 2. tab.

255. In montibus sicis Panormi. ©

Tapogome. Aubl. buph. alis, Willd.

metica, pres. comme afe. —y* jr / ^ ***** ** *****

TRAP

partenant au *Psychotria* emetica, a été reconnue depuis comme une espèce différente, qui doit être réunie au *Tapogomea* ou *Cephaelis*, ainsi caractérisée par Pratero.

Tapogomea (*Cephaelis* sp. *coccintha*) caule ascendente suffruticosa, sarmentoso, foliis ovato-lanceolatis, subpubescentibus; capitulis terminalibus pedunculatis; involucri tetraphyllo, foliolis subcordatis, cordatis quinquefidis. Journ. bot. Fran. 4. pag. 247. — *Calli. coccin.* Pratero. — *Spica fusca.* Pij. Phasib. 101. Vulgairement *Specacucantha* Béron? Les racines sont simples ou à peine rameuses, cylindriques, souvent perpendiculaires, quelquefois obliques, longues de deux à

quatre pouces, brunes en dehors, un peu divisées par anneaux; celles du *Psychotria emetica* sont grises plutôt que brunes, filiformes; leur écorce est épaisse. *Taxodium.* Rich. Ann. Mus. bot. genre a été établi par M. Richard pour le *Cupressus disticha* Linn. M. Mirbel lui a donné le nom de *Schubertia*. *Tetracera.* Il faut réunir à ce genre le *Calligonum asperulum.* Linn. *Tolpis.* M. Bernardi ajoute à ce genre: **Tolpis* (*quadriristata*) foliis inferioribus lanceolatis, dentatis, caliculi squamis laxis, semineis plerumque quadriristatis. Bern. Monogr. Tolp. pag. 9. tab. 1. *Hieracium chickorii sativi* foliis integris, denticulatis, curvis, serratis. Linn. Pansh. 2. tab. 222. 8. Hort. Cath. pag. 96. — *Bernam.* tab. 118. In monte Aetna. Linn. M. Bernardi, dans le même ouvrage, réunit au *Tolpis* le *Cupressus virgata.* Desf. *Cupressus coronopifolia.* Desf.

TOL

quatre pouces, brunes en dehors, un peu divisées par anneaux; celles du *Psychotria emetica* sont grises plutôt que brunes, filiformes; leur écorce est épaisse.

Taxodium. Rich. Ann. Mus. bot. genre a été établi par M. Richard pour le *Cupressus disticha* Linn. M. Mirbel lui a donné le nom de *Schubertia*.

Tetracera. Il faut réunir à ce genre le *Calligonum asperulum.* Linn.

Tolpis. M. Bernardi ajoute à ce genre:

**Tolpis* (*quadriristata*) foliis inferioribus lanceolatis, dentatis, caliculi squamis laxis, semineis plerumque quadriristatis. Bern. Monogr. Tolp. pag. 9. tab. 1.

Hieracium chickorii sativi foliis integris, denticulatis, curvis, serratis. Linn. Pansh. 2. tab. 222. 8. Hort. Cath. pag. 96. — *Bernam.* tab. 118. In monte Aetna. Linn.

M. Bernardi, dans le même ouvrage, réunit au *Tolpis* le *Cupressus virgata.* Desf. *Cupressus coronopifolia.* Desf.

U.

Urone *Uronea.* Dans une excellente monographie des Anonacées, récemment publiée par M. Deunal, on trouve les espèces suivantes:

**Uronea* (*musaria*) caule sarmentosa, foliis basi cordatis,

obliquis-lanceolatis, acuminatis, pedunculis unifloris, solitariis, axillaribus; petalis subrotundis-ovatis, subaequalibus, reflexis; basi subtruncatis, stipitatis, teretibus. Deunal, Monogr. des Anon. pag. 100.

Fernis musariis latifolia.
 Rumph. Amb. 5. p. 18. tab. 42
 Non uvaria guianica Linn.
 In insulis Moluccis. D

* *U. (penduliflora)* caule arbor.
 -escente; foliis subsessilibus,
 subcordatis, oblongo-lanceola-
 -tis, undulatis; pedunculis tri-
 -trofloris, pendulis; petalis in-
 -flexis; baccis substipitatis, longi-
 -is. Dum. l. c. t. 25. - Herb.
 J. L'epo, Plant. mex. Icon. pict.
 ined. In Mexico D

* Ztje*

* *U. (apipetata)* ramis ru-
 -gosiusculis; foliis glabris,
 oblongo-ellipticis, acumini-
 -atis; petalis oblongis, crasse
 obtusis que. Dum. l. c. tab.
 24. In Cayennâ D

* *U. (fuscata)* ramis levi-
 -usculis; foliis glabris, ob-
 -longo-ellipticis, acumina-
 -tis; penninerviis, petalis o-
 -valibus aut suboblongis,
 subaequalibus, acutiuscu-
 -lis. Dum. l. c. In Guianâ D.
 Martin.

* *U. (obtusiflora)* ramis levi-
 -usculis; foliis glabris, o-
 -vali-oblongis, utrinque
 acuminatis, penninerviis,
 petalis oblongis vel obovatis,
 obtusissimis. Dum. l. c.
 In Guianâ D Martin.

* *U. (acuminata)* ramis levi-
 -usculis; foliis glabris, ob-

longis, utrinque acumin-
 -atis, penninerviis, petalis
 oblongis, acutis. Dum. l. c.
 In Guianâ. Martin D.

* *U. (macrocarpa)* ramis
 glabresculis; foliis ovali-
 -bus, utrinque obtusis, gla-
 -berrimis, coriaceis; petal-
 -is ovali-oblongis, acutius-
 -culis. Dum. l. c. In Guineâ
 D (Herb. Juss.)

* *U. (ovata)* ramis junior-
 -ibus ferrugineo-tomentosis;
 foliis ovalis, acutis, supra
 glabris, subtus nervo me-
 -dio ferrugineo-tomentosis;
 petalis ovali-oblongis,
 acutiusculis. Dum. l. c.
 In Guineâ - D (In Herb. Juss.)

* *U. (violacea)* ramis ter-
 -etibus, punctatis; foliis
 ellipticis, obtusiusculis.
 pedunculis oppositifoliis,
 cernuis, unifloris, foliolo
 unico amplexis. petalis
 longis, lanceolato-oblong-
 -is. Dum. l. c. - Uvaria.
 J. L'epo, Plant. mex.
 Icon. pict. ined. In Mex-
 -ico. D.

* *U. (esculenta)* caule
 scandente, foliis ovato-
 lanceolatis, glabris, apice
 cirkosis; pedunculis
 unifloris, petalis lance-
 -olatis. Dum. l. c. - Roab.

Willd. in Nov. Act. Nat. Cur. Berol. 4. pag. 201. In India, circa Malabar. n. Consp. cum urvâ uâ cinctâ. Lour.

*U. (leptocarpa) ramis glabris, teretibus; foliis oblongo-ellipticis, supra glabris, subtibus Sj AA^U^N^C^&+ teretibus, unifloris, bracteis; petalis oblongis, subcucullatis. Vum. l. v. Patria ignota n

U. (pretida) "Z?", ramis teretibus, hirsutis; foliis oblongo-ellipticis, utrinque acuminate, glaberrimis, nitidissimis, pedunculis brevibus, axillaribus, unifloris, petalis linearibus, obtusiusculis. Vum. l. v. tab. 23. In Nova Calcedonia. n

*U. (aethiopica) ramis teretibus; foliis ovato-lanceolatis, acutis, subtibus glaucis; baccis teretibus, torulosis, subsessilibus. Vum. l. v. pag. 113. y

Piper aethiopicum. Mart. Comm. 1. pag. 434. Sc. - Lob. Icon. 2. tab. 205. - Vahl. Hist. 1809. Icon. - Tabern. 917. Icon. - Cast. pag. 344. In

Carposium. Cord. Hist. lib. 4. pag. 195

Piper aethiopicum, siliquosum. J. Paub. Hist. 2. pag. 187. Icon.

Piper oblongum, nigrum. Paub. Pin. 412. Vulgariè nent Poivre d'Ethiopie, Poivre long noir, Poivre des Maures Grain de Selim. - K. Stern? Avicenne. In Africa & Ethiopia n

*U. (oxyetata) ramis teretibus, foliis ovali-oblongis, acuminate, supra levibus, subtibus subglauces; floribus 4*jtii is illatis, brevissimis pedunculatis; petalis linearibus, acuminate. Vum. l. v. In Malacca & Sumatra n

*U. (leptopetata) ramis teretibus, glabris, foliis ovali-oblongis, acuminate, glaberrimis; pedunculis axillaribus, ramosis, pedicellis unifloris; petalis 6r&Cf->T linearibus, acuminate. In insula Timor. n Lesch. - erault.

*U. (platifolia) foliis latis, oblongo-lanceolatis, subtibus lanuginosis; floribus racemosis; baccis numerosis;

lobes₃ placé sur le réceptacle 5 une capfule à cinq loges, à cinq valves} les Valves monopermes > les femences arillées.

* *BAROSMA* (ferratifolium). Willd. Enum. 1. pag. 267.

Parapetalifera (ferrata) / & * « oppofinis₃ lanceo^{*} lads_y ferratis, glabris₃ glandulofis, odoratis; floribus ramulorum axillaribus vel terminalibus, a/zifloris. Wendl Coll. Pl. 1. pag. 92. tab. 34. Ad Cap. B. Spei. f)

BARRELIÈRE, *Did.* (Voy. LYGISTUM, Suppl.)

BARTHESIA, *DicJ.* (Fey. TINELIER, n° 6)

BARTHOLINA. Genre établi par Aicon, edit. nov., pour *Yorckispectinata* Willd. feu *burmanniana* Swartz & quelques autres espèces. Il se distingue par sa corolle en masque, les pétales incieries adhérens à la jèvre par leur partie inférieure > la lèvre munie d'un éperon à sa base excréture.

BARTONIA. Willdenow/ avoit décrit sous ce nom une plante de l'Amérique méridionale (voyez BARTONIA, Suppl.), qui depuis a été reconnue pour appartenir au genre *aurella* par Willd. Mich., la même que le *fagina virginea* Willd. D'après cette réforme, Sims & Pursh ont employé le nom de BARTONIA pour un autre genre de la famille des rosacées (<Juff. Ann. Mus.), dont le caractère est le suivant :

Un calice supérieur à cinq décupures; plusieurs pétales ongucules; des étamines non bitufts inférées sur le calice > un feul style 5 une capfule cylindrique, à une seule loge operculée (on l'ouvre, à trois ou cinq valves 5 trois à cinq placentas priétaires, chargés de femences difpolées sur un double rang.

ESPÈCES.

I. BARTONIA élégante. *Banonia ornata*. Pursh.

Bartonia germinifera, *feminibus nudis*. Pursh, Flor. amer. 1. pag. 527.

. *Bartonia decapitata*. Sims, Boc. Mag. tab. 1487.

Ses tiges font cylindriques & raufes; les feuilles aiterées, à demi amplexicales, glabres, rudes à leurs bords, oblongues, dentées, incisées, presqu'entièrement pinnatifides. Les fleurs font blanches, amplexicales odorantes, pandonculées, foitaires dans les aisselles des feuilles supérieures 5 les pedoncules feuilles, plus courts que les feuilles; le calice campanule, à cinq décupures ovales, longuement acuminées; dix pétales un peu plus longs que le calice > ongucules, unguéoles, aiguës; les étamines plus courtes que les pétales, & très-basses inférées sur le calice; les anthères

oblongues, à deux loges; l'ovaire inférieur, oblong, accompagné de feuilles pinnatifides, plus courtes que le calice; un style filiforme, plus long que les étamines; une capfule cylindrique, couronnée par le calice, s'ouvrant en cinq valves à son sommet, renfermant des femences planes, oblongues.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale. (*Pursh.*)

2. BARTONIA à fleurs nues. *Bartonia nuda*. Pursh.

Bartonia germinifera nuda, *feminibus alutis*. Pursh, 1. c.

Cette espèce est très-rapprochée de la précédente; elle en diffère par les fleurs beaucoup plus petites. Ses feuilles ne font pas aussi glauques. Le nombre des pétales est variable, & va quelquefois jusqu'à dix. L'ovaire n'est point accompagné de feuilles, & les femences font ailées. Elle croit dans l'Amérique septentrionale. (*Pursh, f. c.*)

BASOURINHA, TUFFICAVA.

Willd., dans son *Histoire de Brésil*, nomme ainsi une plante employée dans ce pays comme anodyne & émolliente, qui est le *vundaia pratensis* de Vahl, *Egl. 2*, pag. 48. Cet auteur croit que c'est aussi le *maourta* qu'Aublet cite dans ses *Plantes de la Guiane*, tom. 1, vulnérable, & le *basilic faux* dont Bajon, dans ses *Mémoires sur Cayenne*, fait un grand éloge pour la guérison des fleurs-blanches. Willdenow la regarde comme une variété du *foparia dulcis*, qui parait être la même que Pison dit être le *bafoura* des Brésiliens, & qui est employé par eux pour faire des baies.

BASILIC. *Ocimum*, *Dic.* & *Suppl.*

M. Robert Brown range parmi les *USiranihus* les basilics privés de dents à leurs filets.

* *OCYMUM* (suave) *race mis paniculatis*; *foliis ovato-oblongis*, *base cuneatis*, *acutis*, *lanceolatis*, *pubescentibus* & *caulis fruticoso*. Willd. Enum. 2. pag. 629. *Patria ignota*. *basilic* & *caulis pediculis* & *folia Ar-policaria* & *corolla alba*, *vel calice major*; *odor cinnamomum*.

* *OCYMUM* (viride) *racemis paniculatis*; *foliis ovatis*, *base cuneatis*, *obtusis*, *acutis*; *supra pilosis*, *subtus scabris* & *caulis fruticoso*. Willd. 1. c. *Patria ignota*. *folia alba* & *caulis virens* > *calix pallidus major* & *antheris violaceis*.

* *OCYMUM* (viride) *foliis ovatis* & *oblongis*, *petiolis*, *base cuneatis* & *calicibus ciliatis*. Willd. 1. c. *Patria ignota*. *Q* *Ajru* & *ocymo basilico*.

* *OCYMUM* (micranthum) *foliis late ovatis*, *acuminatis*, *ferratis*; *bracteis calicibus* & *gine alatis brevioribus* & *corollis calicibus vix excedentibus*. Willd. 1. pag. 630. *Patria ignota* - *W*

BATSCHIA y *Ditt. Suppl.*

* BATSCHIA (longiflora) *fericeo-villofa, foliis ftnearibus; calicibus longis, Lint àn bus; laciniis coroiU crenute-incifis; tubo elongato.* Pursh, Fl. amer. 1. P^a6- I3i- '1/« M'rijfour. if. flores lutei.

Le nom de *batfchia* a encore été employé comme nom générique par Moench, pour *Yeupatorium ageratoides* Linn., ayant remarqué que cette plante avoit un calice (imple & non imbriqué comme dans la plupart des enpatoirs. 11 est très-doiiteux que ce genre puille ère confervé.

BEAUFORTIA. Gtnredela famille des myrtes, rapproché du *calothamnus*. Sts fturs ont un ca'ice perfittant, à cinq denes\ une coroile à ciivj pétales-, des étamines nombreuses, réunies en cinq paquets oppc les aux pe^l tales-> les anthères attachées par leur bafe, divisées à kur fommet en deux lobes caducs; un ftyle, une capfule à trois logts monofpermes, renfermée vlsnle tube ffa:ffi du calice. Ce genre renferme des arbrilleaux peu élevés, originates de la Nouvelle-Hollande, à feuilles oppofées ou éparfes.

1. BEAUFORTIA (decuffita) *foliis oppefuis, decuffatis, ovatis ovalibusque, multinrvibus, phalangium unguibus longijjimis; fitamentis radiuntibus.* Brown, in Ait. Hort. Ktw. edit. r.ov. 4»pag. 412* *In Nov. Holl I)*

2. BEAUFORTIA (fparfa) *foliisfparfis, ovalibus, multinervibus.* Brown, 1. c. *In Nov. Holl ft*

BEAUHARNOISE, *Did.* Ce genre est le *manc* que *vmarialva* de Vandelli & le *tovomiu* d' Aublet.

BEAUMULIX. Willi. (T ^ R E A U M U R I A , *Suppl.*)

BEAUTIA. Comm. (*Voy» THILAQUI, Suppl.*)

BÉFARE, *Di&.* (*Voyei AcUNNA, Suppl.*, pour le *befaria refinofa* Linp.)

4. BÉFARE glauque. *Befaria glauca.* PL aequin.

Befaria foliis tllipticis, fubtus glaiuis; racemis terminalibus i pedunculis faftrgiatis, longijjimis, glabris. Hiimb. & Bonpl. Piai.-t. arquin. 2. pag. 118. tib. 117.

Arbrireau de quotre à fix pied«, divisé dès fa bafe en un grand nomtre de rameaux fragiles, gamisde feuilles alternes, très-médiocrement p[^]. tiolées, éparfes, elliptiquesouen ovale renverfe, gUibres, d'un vert-glaujue, très-nti[^]resj les pédoncuhs uniflores, difpofes en forms de grappe vers Textrémité des r^m auxj le calice cylindrique, à fept divisions, la coroile très-ouyerte, d'un beau rouge j fept pétales lanceolés, trois fois plus longs que le cilice > quatorze étamines velues vers lenr bafe, plus couites que la coroile 3 les anthères à deux loges; un ovaire fupérieurj Je

ftigmate en tête. Le fruit est une capfule à fept loges polyfpermes.

Cette plante croît fur la pente méridionale da la Silla de Caracas, dans l'Amérique. J) (*Pl. squin.*)

y. BEFARE à grandes fleurs. *Befaria grandiflora.* Plant, aequin.

Befaria foliis ovatis j fubtus ferrugineo-tomentofis; racemis urminalibus; pedunculis calice duplo longioribus, kirfutis. Humb. & Eonpl. Plant, aequin. 2. pag. 122. tab. (19.

Arbrifléau très-él[^]ant, de trois 2 quatre pieds de haut, chargé de belles fleur« rouges pendar.c une grande partie de l'année. Ses rameaux font épais, cylindriques, couverts de poils vers leur extrémité* Its feuilles ovales, alterres, très-médiocrement p[^]tiolées, fans nervures latérales, couverres en deffus de poiU roux. Les fleurs font difpofées en grappes terminalts, foutenues par des pédoncules firnples, uniflores * deux fois plus longs que le calice.

Cette plante croît fur la pente de la Cordillière des Andes, dans le Paramo de Saragura, à une élévation de 1564 roife>. Ses feuilles ont un goût très-amer. T> (*Plant. s.quin.*)

6. BÉFARTifeuilles de leion. *Befaria Udifolia.* Plant, æqu ni /

Befaria foliis ovatis, margine revolutis > fubtu glaucisy racemis terminalibus; pedunculis calicibusque vifcofo-kirfutis.* Humb. & Bonpl. Plant, a[^]uin. i. pag. 124. tab. 120.

Ot arbriffeai' croit en touffes épaiffes, & s'élève à la hauteur de trois ou quatre pieds. Ses rameaux font prefque veujfcillés, redreffés, raboteux à leur ftrfacej les jeuhes pouffes hériffées de poils; le* feuilles alternes ou éparfes, très-médiocrement p[^]tiolées, ovales-hncéolées, rétrécies vers leur extrémité, gUbres, glauques en deffous, roulées veis leur bord; la côte da milieu très-groffé, piletiff; les pédoncules uniflores, placés à Textrémité des rameaux, h[^]viffés j'-ainfi que le calice, de poils longs & vifqueux.

Cette phnte croit fur la pente mérUionale de la Silla de Caracas, à 98; toifes d'élévation. b (*Plant. Aquin.*)

7. BÉFARE refTerre^e. *Befaria coar&ata.* Plant atquin.

; *Befaria foliis oblongo-lanceolatis, fubtus glaucis; racemis terminalibus, * pedunculis calicem fere tquantitus, ferrugineo tomentofis.* Uuw. & Bonpl. Plant. «quin. 1. pag. i2y. tab. 151.

Ce joli arbufle, prefque crnftamment chargé de fleurs purpurines, s'élève à la hauteur de quatre ou cinq pieds. Ses rameaux font oppofés ou prefque verticillés, très-gros, tuberculés par les ci-

catrices des feuilles: celles-ci sont très-médicreusement pétiolées. alternes, glabres, oblongues, glauques en dessus à nervures latérales assez fenêtrées les fleurs ditoyées en grappes terminales; les pedoncules fioibles, uniflores, à peine aussi longs que les calices, couverts les uns & les autres d'un duvet épais & ferrugineux.

Cette plante croît sur des rochers de porphyre trapéens, dans un climat froid & brumeux, dans la Cordillère des Andes, & dans le Paramo de Yenaguangj, à 1500 & 1600 toises de hauteur. [Plant, quin.]

BEGONE, *Diçl. & Suppl.* Ajoutez :

* *BEGONIA* (pifta) *foliis Lordatis, acutis, dupl'citer firifatis, villofis, fubiis rubris; fioribus umhelUtv-paniculatis y radioe tuberojd.* (N.) — Smith, *Exot. tab. 101. In India orientali.* f. Flores rubri; bracteae oppositae, lanceolatas, perficientes, acutis, adaequalibus subtqualibus.

* *BEGONIA* (dicolor) *ccukfcens y foliis indoualiter cordatis, ferratis, acuminatis; capsula utrifangulis, una majore.* Ait. Hort. Ke v. ed. nov. 5. pag. 284. — *Begonia evanfiana.* Andr. Bot. rep. tab. 627. — Bot. Ma*, tab. 1473. — *Tfou-hoy-tong.* Dryand. in Linn. Tranf. 1. pag. 172. n°. 8. — *Tfieu-hai tong.* Grof. Defer, ok Chin. I. p. 503. In China.

BEJUCO. *Hippocratea.* Dift. (Voye\ TONTELEA & TONSELLA, *Suppl.*) Le genre *calypso* de Petit-Thouars paroît devoir rapporter *ivkipocratea madagafcarienfis.*

BELLENDENA. (Voye\ PROTÈ, *Suppl.*)

BELLEVALIA. Genre établi par M. de Lapeyroufe pour *phyaciruhus romanus* Linn. (Voye\ SCILLE, *Suppl.*)

BELLIDIASTRUM. M. Caffini forme sous ce nom un genre particulier du *doronicum bellidiastrum* Linn., d'après le caractère du style & du stigmate, qui rapproche cette plante des *astires*; d'ailleurs, son calice est simple, composé de folioles linéaires, aiguës, disposées sur un seul rang.

BELSAMON. C'est sous ce nom qu'on trouve cité dans Théophraste le baume de la Mecque ou de Judée, produit par une espèce de balsamier.

BELVISIA. Defv. (Voye\ NAPOLEONA.) II y a un autre *belvisia* établi par M. Mirbel pour quelques espèces de fougères. Il répond au *lomaria* de Willdenov.

BÉNOITE. *Geum.* Diçl. & *Suppl.*

* *GEUM* (agrimonoide) *hirfutijimum y foliis omnibus pinnatis y foliolis subtqualibus, inaequali-*

incifo-dentatis; fupulis ovatis, fubintegrif; fori&US creffis; calicis laciniis fub&qualibus; petalis ovalibus, long'icudine caticis. Pursh, Flor. amer. i. pag. 3 J1 • — *G. laciniatum.* Mi-rr. in Comm. Goett. 5. pag. 36. tab. 2. ? In *Miffouri.* ^ *Floresjilbi.*

* *G. (album) pubefcens, fJtiis radicalibus pinnatis, caulinis ternatis, fummis fimplicibus, trifidis; fupulis inferioribus ir, cif: ry fioribus ertelis; petalis [wgitudine cal'cis y ariftis uncinatis 3 nudis, apici piifis.* Willd. E»u.n. 1. pag. 55(•). — Pursh, 1. c. — *Q. catadenfe.* Jacq. Hort. 2. pag. 82. tab. 17f« — Non n°. 2. Sipp!. — *G. carolinianum.* Walt. Flor. carol. 150. ? In *Penfylvanid & Carolinâ.* Flores albi.

* *G. (ciliatum) pubefcens, caule fimplici foliis glahr:ufculis y margine ciliatis, inferioribus pinnatis, caulinis pinnatifidis 3 faperioribus pdlmatis y laciniis linear'ous, incifis; fioribus corymbofis.* Pursh, I. c. In *Amer. feptent. l'lanta elegans y affinis G. rivali.*

* *G. (Peckii) glabriufculum, caule unijloro; fo-His radicalibus nraformibus, circinnatis, bafis fubtruncatis, inc'ifo dentatis; pdiolis longiffimis, interdum appendiculatis; petalis longitudine calicis.* Pursh I. c. In *Amer. feptenu*

* *G. (triflorum) pilofum, caule fimplici, fub» fifloro; foliis radicalibus interruptis: pinnatis y foliolis cuneatis, incifo dentatis; petalis oblongis, long'itudine calicis; ariftis longijpmis, viUofis.* Pursh, Flor. amer. 2, pag. 936. In *Louifiaac: if. Habitus clematidis.*

* *G. (coccineum) fioribus erectis; foliis caulinis trilobif y radicalibus lyratis; foliolo terminali maxima, corduto, reniformi.* Smilh 3 in Sibth. Flor. grxc. 1. pag. 364. tab. 485. In *monte Olympo Bithyno. If.*

Caryophyllatd orientalis, flore magno, coccineo. Tourn. Cor. 20.

Ajoutez au *geum atlanticum*, d'après M. Decandolle, le *yeum filvaticum*. Pourr. Aft. Tolof. — *Geum montanum.* Gouan. Hort. — Non Linn. — *Caryophyllata alpina lutea.* Magn. Bot. Monfp. 52. {*Excluffynon.*}

BERCE. *Heracleum.* Diçl. Ajoutez :

* *HERACLEUM* (gurrtriferum) *foliis fimplicibus, cordatis, trilobif y dentatis, fubiis pubefcentibus.* Willd. Hort. Berol. r. pag. 53. 5*4. In *Africâ.* o* An *heracleum amplifolium!* Lapeyr. — *Heracleum pyrenaicum.* Decand. & Pollin.

* *H. (Carmeli) foliis pinnatis, foliolis quinif, umbelU radiis intqualibus, pilis ramorum retrorfis.* Labill. Syr. Dec. 5. pag. 3. tab. 1. In *monte Carmelp SyrU.*

* *H. (tomentofum) foliis fupradecompositis, pinnatifidis incifis laciniis lanceolatis, acutis! ««•*

lelld multiradiatd. Smith, in Sibth. Flor. gr*c. I. pag. 192. tab. 261. In *Gr&cid.* q>

* *H. (aureum) foliis pinnatis > lobatis, incisif, pa^efcentibus y radicalibus rotundan's ; umbelld fubtriradiatd, caule ra.Ticfi.Jjimo** Flor. gr*C. I. C. tab. 282. In monte Parnajfo. d*

* if. (humile) *foliis fubpinnatis % incisif, pubefcentibus ; caule fimpliciufculo, feminibus fuperne quadrilineatis.* Flor. grace. 1. c. In monte Olympo Bithy no. if *Semina lineis 4 rubris 3 ex apice ad medium ufquè puhherrime pifta,*

Selon M. Decandolle, *Yheracleum fetofum*, Lap. Flor. pyr. pag. 153, n't ft qu*une variété de *Yckradeumpyrenaicum*, dont les feuilles jnférieures, au lieu d'être fimples, font divifées en trois fegwens, kş diux Utéraux fertiles, quelquefois pétiolés.

BERGERETIA. Defy. Journ. bot. vol. J. V. 4. pig. 160. tab. 24. fig. 9.

Genre proposé par M. Defvaux pour le *clypeola dafiocarpa*, SuppF., caractérisé par une petite filique orbiculaire, monoperme, coriace, non bordée, tuberculeufe à fon contour, & convene de pods épineux à fa furfac*. Je crois que M. Perfoon, en réuniffant cette plante aux *clypeola*, a mieux faifi les principes de Linné dans l'établiffement des genres. M. Defvaux, de fon côté, nous d'arraffe du trop grand nombre d'efpèces, en les convertiffant en genres.

BERLE. *Sium & fifon.* Dift. Le ffon *bulbofum* de Michaux eft *VydrocotiU compofita* de Pursh, Flor. amer.

BERMUDIENNE., *Sifyrinckium.* Dift. (Voyez RENEALMIA & MORÇA, Suppl.)

10. BERMUDIENNE naine. *Sifyrinchiumpufillum.* Kunth.

Sifyrinckium caule fimplici, ancipite, monophyllo, un'tfloro ; foliis rdicalibus fireari-filifermibus, bintriuis ; capfuld glubrij. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spi-c. 1. png. 325.

S*s tiges, en forme de hampe, font droites, fimples, glabres, à deux angles, longues d'un pouce & demi ou de deux pouces, munis d'une Jeule feuille vers leur fommet, uniflores 5 les feuilles radicales nombreufes, plus longues que la tige, glabres, très-etroites, lin^aires, un peu aiguës, à deux nervures, en gaine à leur bafe; celle de la tige longue d'un pouce & demi 5 une fpathe à d^ ux folioles glabres, lancéolées, acuminées, ftriées, en cirén^, longues vie quarre à cinq lignes j une feule fleur terminale, pe^diclée; le pédicelle cylindrique, à peine auffi long que la fparhe la corolle jaunirre, de la grandeur de celle *dwconvularia mitalis*; un ovaire gbbrc & oblong.

Cette plante croit tons les prls, proche la ville de Quito, au pied de la mamagne volcanique de Pichincha, à une Elevation de 1500 toiles. %> (*Kunth.*)

11. BERMUDIENNE de Bogota. *Sifyrinchium bogotenfe.* Kunth.

*Sifyrinchium caute fimplici, ancipite ; aphylo, fubquadrifido ; foliis radicalibus lineari-enfiformibus, quadrinerviis ; lacis*Us calicinis emarginalis ; capfuld glabrd.* Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 523.

Ses racines font compofées de fibres un peu épaiffes j d'où s'éteve une tige fimple, droite, à deux angles, glabre, longue de cinq pouces, munie d'environ quatre fleurs i les feuilles routes radicales, difpofées fur deux rangs, droites^ linéaires-end formes, acuminées, à quatre nervures, longues de trois pouces, larges d'une ligne \$ une fpathe i deux folioles Uncéolées, rétrécies i leur fommet, inégales 5 l'extérieure lorgue de huit i neuf lignes; quatre fleurs pédicelées -, les pédicelles cylindriques, plus longs que la fpathe; une corolle jaunâtre, campanulee, à fix d^ coupures oblongues, légèrement échincées; une capfule glabre, oblongue, de la groffeur d'un pois, à trois loges, à trois valves polypermes; les femences prefque globuleufes, de la groffeur de celles du pavot.

Cette plante croit aux lieux humides, fur la plaine élevée de Bogota, entre Suba & Suacha, à la hauteur de 1 \$ jo toifes. if (*Kunth.*)

U. BERMUDIENNE tinctoriale. *SifyrUMum tinctorium.* Kunth.

Sifyrinchium ftule fimplici, aucipiu, aphyUt ; foliis radicalibus, l'meari-enfiformibus j firiatif y capfulis giabris.* Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 304.

Cette plante a des racines fibreufes, un peu épaiffes j des tiges droites fimples, à deux angles prefque longues d'un pied; les feuilles tourer^ radicales, difpofées fur deux rangs, droites, linéaires, enfornées, glabres, ftriées, un peu aiguës. prefque de la longueur des tiges, larges d'une ligne 5 une fpathe à deux folioles lanofotées, à carène, rétrécies à leur bafe, inégales i l'extérieure plus longue que l'intérieure, longued'un pouce & demi > environ trois fleurs pédicelées; les pédicelles cylindriques, à peine longs d'un pouce; li corolle jaur être lorfqu'elle eft defféchée: elle tefne le papier en bleu lorfqu'elle fe deffèche. L'ovaire eft glabre, oblong.

Cette plante croit aux lieux humides & rA#cbauds de la Guiane, fur les bonis de l'Orénoque. ¥ (*Kunth.*)

15. BERMUDIENNE à feuillts d'ir<- *Sifyrinckium iridifolium.* Kunth.

Sifyrinchium caule ramofo , ancipite , foliato % multifloro ; foliis lineari-eniformibus , mulinerviis > margine ciliato-fcabriufci.Hs; capful á glabrd. Kunth in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. i. p. 324.*

De racines fibreufes s'élevent plufieurs tiges rameufe?, à deux angles, leagues d'environ un pied; les M me aux charge's de quatre ou fix fleurs j Us feuilxs glibr.s, lineaires-eniformes, rcJrejJees, à plufieuu nervures, cili *es & un peu rudes à leurs bords5 les radicalts longies de quatre pouces, larges d'environ une ligne & <iemie; ce'lles Aes tiges p'us ccurtcs, vagmales i leur bafe> une fpathe à dtux foicles inégales, fembiabes aux feuilles 5 Textérieure longue d'un pouce ** demi 3 les fleurs foutenues par des pédicelits capillaires, plus courts que la fpathe; la corolle prefque campanulée, hériffée à Textérieur, j.iurâtre, marquée de itries violettes, ver^arresa leur bafe 5 ksdivisions aiguës; les étamines foudées, une fois plus courtes que la corolle; Tovair rri^onej un f-vie plus court que les étamhes 5 le ftigmate trifide; une capfule trigone, globuleufcr, de la groffctir d'un petit pois, à trois loges, à trois vaiver; ; Its femences noires, fort petites 3 prefque globuleufes.

Cette plante croît aux lieux humides, proche Caracas. 7f (Kuntk.) Elle v«rie par fa crolle à fix ou huit divifious, par les étamines au nombre de trois ou quatre. Sa tige eft quelquefois prefque irois fois plus curre.

* *Sifyrinckium (tenuifolium) caule afcendente3 ancipite y foliato , trifloro ; foliis tineari-fi ifirmiùs , capfulis hinii. Kunth, in Humb. & Bon|l. Nov. Gen. & Spec. I. pag. 324. Sine defcriptione.*

Sifyrinckium tenuifolium. Willd. Hort. Berol. 2. pag. 92. tab. 92. — Ejufd, En^m. 2. pag. 691. In Amer me rid. if.*

BERNHARDIA. W. (Voye, PSILOTE, Sup.)

BIATORA. Achar. Genre de la famille des lichens, voifin des *vermcaria*. Il renferme les ef-pèces de lichens à expanfions cruitacées, uniformes, grifesou blanches; les fcuteilesorbiculaires, enfoncées, creufes, xendrées, nues dans leur milieu, à bordsr.oirs, épais, renrermantune forte de noyau comprimé, ftrié, finement cellulaire. La feule ef-pèce de ce genre eft le *biatora turgida*. Ach. Lich. 273. tab. 4. fig. i, 11 croit en Sjifle, fur ies rochers du Val-Frènière.

BIDENT. *Bidens*. Dift. (Fay. SALMEA, Sup.) All *bidensnivea*, n°. 7, ajoutez *meiananthera haftata*. Mich. Amer. Le *bidens cernua* Ait. tit le *conopfis cernua* > dont les fleurs deviennent radiées. fe *bidensheuropkylia*, n°. \<), eft tres-voifin de l'efpèce fuivarite, qui n'en efl probablementqa'ur»e variété.

* *BIDENS (luxurians)j?or/^ radiatis , crc8ts y calice cxuriort interiore longiore j foliis lanceola%oi\$%*

petiolatis, 4Lq:ialiter ferratis; radicalibus fuhincijis Willd. Enum. 2. pig. 847. In Mexico, if Radix ripens; caulis iripedatis y folia bipolicaria; fios folitariu<, terminalis 3 radio favo. Vulgb bidens hat* ropkylla in honis, f<d diftinfj. WilKi.*

* *BIDENS (grandiflora) fioribus radiatis ful>co-rymbojffj, ereBis y invo'ucro txuriorepaunte, gLibro, intenore erecio , pilufo ; folds uni a at bifinnatifidis ; lob's ovatis , ferratis , ant in lobulos lineuns iacifisj caule bdfi radixnie >fuberecto. DcC. Horr. Monfp. JT^, d. tab. y 3, &' Cat. Monfp. 85. In Amer. merid. ? Odor fubnullus , fire ingratus.*

BIDONA. Adanf. (Toyei ACONTIA, 2°. Sup.)

BIGNONE, Did. Ajoutez:

* *BIGNONTA (undulata) foliis lanceolatis3 undulatis , integrity glabris ; fioribus termin 1 lib us, wmbellatis> inVoUcro polyphyll>i foliolis lanceolatis brevibus ; caule eretto> (N.) — Smith, Exot. tab. 19. In Indiá oricntali. T) Flo res maximi, aurantiaci. Affinis B. linearis. Cav. (^oyq CHICA, l°.Sup.)*

BILLARDIÈRE *Billardiera*.

* *BTLARDIERA (mutabilis) foliorum laminis lineari-lanceolatis ; fioribus ftiùs folitariis ; petalis demhm purpureis rubrifquc; pericarpio fufiformi, Uvi. Ait. Hort. Kew. exiit. nov. 2. pag. 39. — Bot. Magaz. tab.; 1313.2/1 Nov. Holl.*

BIROLIA. Genre de Bellardi, qui eft *Yelatine kexandra*. Decand. Icon. Rar. Gall. tab. 4 }, & Flor. franc., Suppl. pag. 609.

BLANDFORTE Elégante. *Blandfortia nobilis*. Smith.

Blandfortia foliis lineari-lanceolatis, acutis ; race/no trrninali. (N.) — Smith, Exot. bot. I. p. 5. tab 4.

Genre de plantes monocotylédones, à fleurs incomplète*, liliacées, de la famille des aphodèles; qui a des rapports avec les aloés, & qui comprend des herbes exotiques à [l'Europe} l's feuilles radicalesj les fleurs difpoféesen grappes.

Le caractere effentiel de ce genre eft d'avoir :

Une corolle en entonnoir, à fix lobes courts ; fix étamines inférées fur le tube; une capful fnfiformt, d truis angles , a trois loges ; les feme nee s imbriquées , hériffées.

Ohfirvations. Andrew avoit déji employé le nom de *blandfortia* pour une plante qu'on ioup' l{orne a^partenir au galax de Linn6. (Voye\ ERI' THORRHIZA, Suppl.)

Ses racir.es font noneufes à leur fommet, dures, perfiffantes les feuiUes toutesradicales, é'troitffj*, lineaires-lancéolées, entières, aiguës, infcnfible*

reent ré"trécies vers leuc bafe, glabres, longues de cinq à fix pouces; les tiges droices, fimples, glabres, cylindriques, parfemées de quelques ecailles membraneufes* aiguës, longues de deux ou trois pieds, terminées par une^grappe de belles fleiirs pédicellées; les pédicelles inclinés, longs d'un ponce 8c demi, accompagnés à leur bafe de deux bra&ées inégales, lancéotees la corolle en forme d'entonnoir, ample, longue de quinze lignes, d'un brun-jaunâtre, plus claite à fon orifice, £ fix lobes courts, £ largis, un peu mucronés 5 fix efamines plus courtes que la corolle, inférées fur fon tube; les anthères droites, ovales; l'ovaire fupérieur, alonge*, furmomé d'un ftyle court, conique; Je iftgmate fimple, obtus; une capfule une fois plus longue que la corolle, en fufeau, rétrécie à fes deux extre'mités, à trois valves anguleufeSj à trois^pges; les femences nombreufes, Jmbriquées fur trois rangs fur un réceptacle central, elliptiques, hétrifiées.

Cette plante croit au port Jackfon, dans la Nouvelle-Hollande. ^ (5mi:/t.)

BLÉTIE. *Bietia*. Didt.

* BLÉTIE élégante. *Bietia fpeciofa*. Kunth.

Bietia bulbo oblongo>yfoliis Uneari-oblongis, acutis; fcapo r a die ali futmnifloro. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. i. pag. 342.

Ses racines font fimples, épaiffes, fuWreufes, blanchâtres, accompagnées d'une bulbe alongée, luifante, longue d'un pouce & demi, couvertes de gaines fèches; les feuilles lin^aires, alongées, aiguës, glabres, coriaces, ftriées, longues de trois pouces, larges d'un demi-pouce, vaginales à leur bafe 5 les gaines membraneufes, ftriées j les inférieures aiguës, fans feuilles s une hampe g'abre, cylindrique, longue de fix pouces, prefqu'uniflore, munie d'ecailles diaphanes, lanceolées, acuminées \$ les inférieures longues de fix lignes i une fleur prefque fefTile. La corolle paroic être violette, longue de trois pouces; les trois pecales exte>ieurs lancéolés, un peu aigus, nerveux, réticulés, r^trécis à leur bafe; les deux intérieurs un peu plus grands, obtus, crénelés; le fixième pétale libre, fans é^eron, plus court que les autres, à trois lobes; le plus grand ovale, arrondi, obtus, crénelé, long d'un pouce & r demi; la colonne droite, une fois plus courte que la levre, canaliculéeen dedans, fubulde à fon bord; une anthère terminale, à huit loges\$ Tovaire marqu^ de côtes élevées.

Cette plante parafite croit au Mexique, le long des rives de TOcéan pacifique, entre le port Acapulco & Piayas de Coyuca. ^ (Kunth.)

Obfervations. Ce genre diffère des *cymbidium* par fon pollen diftribue" en huit paquets; la levre ou le pétale inférieur libre & creufé encapuchonj

Botanique, Supplément, Tome V₆

ranthère operculée. Les auteurs de U Flore du Pérou comptoient huit étamines au lieu de huit loges ou huit paquets de pollen.

Il faut encore rapporter à ce genre le *limodorum Tankervillei* U. Brown, in Ait. nov. edit. *Cymbidium verecundum* Willd., feu *limodorum ahum*. Bot. Migaz. tab. 950. *Cymbidium floridum* Salisb., feu, *limodorum purpureum*. Red. Li I. tab. 43. *Cymbidium hyatinthinum*. Smith, Exot. I. tab. 60. — Bot. Magaz. tab. 1492. *Bietia capitata*. Brown, in Ait. Nov. Holl.

BLIGHIA. Keen, in Ann. bot. 2. pag. 517. — Ait. edit. nov. i. pag. \$f° - (Foyc^ AXEE.)

BLUMENBACHIA. Keel. Gram. (Voy, *Holcus kaUpsnfis*.)

BOBU, *Dift.* & Adanf. Fam. Linn^ rapporte au bobu d'Hermann *Veugenioides*, Flor. xeyl., qui eft l'eugenia lauricea W., le myrtus jerrata. Keen. Ined.

BOEHMERIA, *Di#.* {Voy. PROCRIS, *Suppl.*) M. Kunth, d'après MM. Humboldt & Bonpland, ajoute à ce genre les efèces fuivantes:

* BOEHMERIA (*anguftifolia*) *foliis alternis lanceolatis, acuminatis, trinerviis, obfoleie ferratis, fuprà glabris, fubtus in nervis ftrigofis pilofis; glomerulis axillaribus, dioscis*. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. 2. pag. 54. In Amtr* merid., prope S. Anna. J)

* B. (*celtidifolia*) *foliis alternis, ovato-oblongis, acuminatis, bafi ingqualibus, argute ferratis, trinerviis, fuprà rugofis, ftrigofis, fubtus pubefcenti-hirtis; glomerulis axillaribus, diacis..?* Kunth, in Humb. I. C. In fubaridis, prope Quito. T)

* B. (*ballotaefolia*) *foliis alternis, approximatis, ovatis, acuminatis, leviter cordatis, trinerviis, fuprà rugulofis pilofifculis, fufus tenuiter pilofis; glomerulis axillaribus, androgynis*. Kunth, in Humb. 1. c. In temperatis regni Quitenfis. f)

* B. (*bullata*) *foliis alternis, oblongis, acuminatis, acutè ferrulatis, trinerviis, fuprà bullofis, glahris, fubtus reticulato-lacuno^s, kifpido hints; fpicis axillaribus, venicillatis, dioecis.f* Kunth, in Humb. 1. c. In temperatis regni Quitenfis. T)

* #. (*ampullacea*) *foliis oppofitis?, oblongis, acuminatis, ferrato-crenatis, trinerviis, appreffo-pilofifculis, fuprà rugulofis; fpicis axillaribus, verti" cillais, dioecis, folium fubsquantibus*. Kunth, in Humb. 1. c. In montofis, prope urbem Alanfi Quitenfium. J)

* B. (*petiolaris*) *foliis oppofitis, longèpetiolajil, oblongis, acuminatis, ferratis, trinerviis, ngidis, fuprà appreffo pilopufculis, fubtus molliur kirto-pubefcentibus, canefcentibus; fpicis axillaribus, diacis.* Kunth, in Huiab. 1. c. In regno Qutenfi. r>

BOLEUM. Defv. (Voye[^] VELLA , Supply

BONAVERTA. Defv. Journ. hot. ;. pag. 120. tab. 4. fig. 7. Genre proposé par M. Defvaux pour le *coronilla fccuridaca* Linn., a caufe de fes gouffes très-comprim[^]es & non articulées. (Voy<{ CoRONILLE, Did. & Suppl.)

BONPLANDIA trifoliée. *Bonplandia trifoliata*. Willd.

Bonplandia foliis trifollatis , longè petiolatis; floribus racemv/u. (N.) — Willd. Monogr. in Act. Acad. Berol. ann. 1802. pag. 24. — Humb. & Bor.pl. Plant, aequin. 2. pae. 59. tab. 97. — Illustr. Gen. Suppl. Cent. 10. — Fior. medic. 1. pag. 8j. tab. 2S.

fulgairément ANGUSTURE & CUSPARÉ, ou CUPARÉ.

Genre de plantes dicotylédones, à fleurs complètes, polypétalées, régulières, de la famille des quafii, qui a de très-grands rapports avec les quajfi, & qui comprend des arbres exotiques à l'Europe, à feuilles trifoliées; les flurs difposées en grappes axillaires.

Le caractère effentiel de ce genre est d'avoir:

Un calice à cinq dents ; cinq pétales réunis en tube à leur partie inférieure y cinq étamines inférées vers le milieu des pitales y cinq ovaires fupérieurs; autani de capfules bivalves , monofpermes.

Obfervations. Sous le nom de *bonplandia geminiflora* , Cavanilles avoit décrit une plante très-riufférentede celle-ci: Willdenow y a fubftitué le nom de *caldasia*, appliquant celui de *bonplandia* à la planre dont il s'agit ici, que nous croyons devoir également conferver. Ainfi, au lieu du *bonplandia geminiflora*, Did. Suppl., il faudra lire *caldasia geminiflora*. Willd.

Cet arbre est d'un très-beau port; il s'élève à la hauteur de foixante ou quaire-vingtspieds, couronné par une cime toujours verte. Son écorce est grifatre; Ton bois d'un jaune-clair, approchant de celui du buis, dont il a la denfité , fufceptible de recevoir le même poli. Les feuilles font alternes, longnemenc pétioles, composées de trois folioles fertiles, inégales, ovales-lanceolées, très-aiguës, glabres; entières, d'un beau vert, parfemées de points glanduleux, exhalanc une odeur aromatique très-agréable; les fleurs difposées en une grappe alongee, axillaire, terminale, foutenuepar un pédoncule de la longueur des pétioles 5 le calice campanula à cinq dents égales, couvrec en dehors, ainfi que la corolle, de faisceaux de poils portés fur autant de petits corps glanduleux 5 les ovaires ovales, pileux, entourés de dix petiis corps pubescens, écailleux ou glanduleux; cinq étamines plus courtes que les pétals > les anthères

droites; terminées par deux petits appendices courts, aigus; un ftyle placé au milieu des ovaires; cinq ftigmates charnus, réunis en un feul corps; cinq capfules ovales, bivalves, contenant chacune une femence.

Cette plante croit dans les forêts de TAM[^]rique mdrionale/ proche la Villa de Upatu, TAfta Gracia & Copapui. J) {Plant. &quin.}

L'écorce de *Yanguflura*, que Ton a regardée comme une des plus belles acquisitions de la matière médicale, étoit attribuée tantôt au *brucea ferruginea*, tantôt au *magnolia glauca*. MM. Humboldt & Bonpland ont reconnu qu'elle appartenoit au *bonplandia*. Cette écorce avoit ét[^] répandue en Europe, pour la première fois, en 1788, par les dokurs Ewers & Williams, médecins à Tile de la Trinité, annoncée avec enthufiasme comme poffédant des propriétés fupérieures à celles du *quinquina*. Sa grande réputation est aujourd'hui un peu diminuée, difent les auteurs de la *Flore médicale*. Plusieurs médecins ont déclaré n'en avoir pas obtenu les effets qu'ils s'en promettoient. J'ai adminiftré *Tanguflura*, dit le docteur Aliberc, en fubftance à plusieurs febricitans : les effets qu3 j'ai obtenus n'ont répondu ni à la renommée de cette écorce, ni à mon artente particulière. Je la donnois à la dofe de huit décigrammes, de trois heures en trois heures, dans *Tapyrexie*.

BORRERA. Achar. Genre de la divifion des lichens de Linné, qu'Acharius avoit d'abord réuni aux *parmetiay* que M. Decandolle a rangé parmi les *phyca*. (Voyt[^] LICHEN, Suppl.)

BOSSIE. *Boftda*. Dict. Dans la nouvelle édition de *YII onus Kcw.*, on a réuni à ce genre les *platylobium fcolopendrium*, — *heteropkyllum*, — *microphyllum* y & les efèces fuivantes:

* *BOSSIJEA* (rufa) *ramis complanatis , linearibus, aphyllis, dtnticulisfloriferis; car'indfimhriatáf braetis fuperioribus caducis , ab inferioribus remotis; calicibus glaberrimis*. Brown, in Ait. Hon. Kev. nov. edit. 4. pag. 367. In *Nov. Holt*.

* *BOSSIMA* (linophylla) *ramis foliops, comp^{re} Jfi^s y folds linearibus j marginibus recurvis j legumint uniloculari*. Brown, in Air. I.e. In *Now Hull**

* *BOSSIJEA* (p^{re} ftrata) *ramis foliofis , filiformibus y caule procumbente y foliis ovalibus , glabris ; ftipulispetiolo brevioribus; legumine uniloculari** Brown, in Ait. L c. In *Nov. Holl*

* *BOSSIJEA* (cinerea) *ramisfoliofis, tcretibus; caule erécio , ramvjiftmo ; foliis o[^]ato-lanceolatis, fuprà fcabris , fubtus pubefcentibus, marginibus recurvis*. Brown, in Aic. 1. c. In *Nov. Holl*

BOSWELLIA. *Bofwctlia*. Roxb. & Stackh. Extr. of Bruce, pag. 19. tab. j. — Coleb. Afia. ref. v. 9. pag. 377. tab. 5.

Arbre des Indes orientales, dont les branches & les rameaux sont très-écaillés, sur lequel on recueille par incision une résine ou plutôt une gomme, selon M. Turin, abondante, très-odorante, nommée dans le *pzys fallaci owfat* &c. M. Turin crut qu'elle se rapportoit à *Yolibanum* des Anciens, contre l'opinion générale des botanistes, qui regardent Poliban comme produit par une espèce de genivrier. M. Scackhoufe regarde cet arbre comme congénère du *baleffan* de Bruce, que cet auteur rapportoit à *Yamyris opobalfamum* Linn., considérant *Yamyris giUadenfis* Linn, comme une variété de cette plante. M. Scackhoufe, en rapprochant le *bofwllia* du *baleffan*, en donne la description suivante:

BOSIVELLIA ferrata) foliis pinnatis; pinnis ferratis, pubescentibus; racemis simplicibus, axillaribus; petalis ovatis; filamentis margine exteriori annuli infertis. Stackh. 1. c.

Les branches sont érares, très-rameuses; les feuilles ailées avec une impaire, réunies vers l'extrémité des rameaux; les folioles nombreuses, au nombre de neuf paires & plus, longues d'un pouce ou d'un pouce & demi; la corolle petite, à cinq pétales d'un jaune-pale, munies d'un appendice charnu, en anneau, profondément crénelé, situé à la base de l'ovaire; les étamines ordinairement au nombre de dix; une capsule à trois loges, en forme d'olive; les semences foliaires, ovales, en cœur, ailées à leur base, profondément échancrées.

Cette plante croît dans les Indes orientales, &c. Cet arbre fournit cette gomme répandue en grande abondance en Europe, & vendue sous le nom d'*oliban*.

BOTELUA. (Voyez DINEBRA, I. Suppl.)

BOUCAGE. *Pimpinella*. Dift. II faut réunir comme appartenant à la même espèce, le *pimpinella viliofa*, n°. 10, & le *P. bubonoides*, n°. n. Le *P. danaa* Marfch. est un *fmirnum*. (Voyez MACERON, Supply voyei aussi TRAGIUM, Sup., & BUSELINON, 2°. Suppl.)

* *PIMPIUELLA* (rotundifolia) pubescens, foliis simplicibus, reniformibus, lobatis, crnatis. Marfch. Flor. cauc. 1. pag. 242. In *Caucafo*.

* *Pimpinella aromatica*. Marfch. (Voyez TRAGIUM, Suppl.)

BOULEAU. *Betula*. Dift. Ajoutez au *betula txcelfa*, n°. 7 bis, le *B. lutea*. Mich. Arb. 2. tab. 5. Au *B. populifolia*, n°. 8. — Willd. Arb. tab. 2. fig. 5. — Wangh. Amer. rab. 29. fig. 8. — Mich. Arb. 2. pag. 139. tab. 2. — *B. acuminata*. Ehrh. Beirr. — *B. lent a*. Deer. Harbk.

Le *betula lanulosa* n°. II, est le *B. nigra* W.

An var.? — *B. rubra*. Mich. Arb. 2. pag. 141. Le *B. incandy* n°. 7, est *Yalnus glauca*. Mich. Arb. 2. tab. 4. fig. 2. Au *B. ferratula*, n°. 17, ajoutez: Mich. Arb. Am. 3. pag. 20. tab. 4. fig. 1.

* *BETULA* (alnus jorullensis) foliis oblongis, acutis, basi fub oh tufts, apicem versus irregulariter denticulatis, supra glabris, subtus uniuersimè pubescentibus. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. 2. pag. 20. In *arenosis montis ignivomi Mexicani de Jorullo*. J)

* *BETULA* (alnus acuminata) ovatis aut ovato-oblongis, acuminatis, basi fubrotundatis, duplicato-dentatis, glabris, subtus in axillis venarum pilosis. Kunth, 1. c. In *andibus Peruviana*. T)

* *BETULA* (alnus ferruginea) foliis fuhrotundis, acutis, basi rotundatis, irregulariter denticulatis, supra glabris, nitidis, subtus molliter ferrugineis, ferrugineis. Kunth, in Humb. & Bonpl. 1. c. In *frigidis Andium novogranatenfium*. J)

BOULÉSIE. *Bowlesia*. Le genre *drufa*, établi par M. Decandolle (voyez DRUSE, Suppl.), doit être réuni comme espèce à celui-ci ainsi que M. Decandolle lui-même l'a reconnu depuis la publication de son genre.

BOUVARDIA. Salisb. Genre établi par Salisbury pour quelques espèces *tiixora*, distinguées par un calice à quatre folioles, avec quelques dents intermédiaires; une corolle tubulée; les anthers non faillantes; une capsule partagée en deux, contenant des semences bordées à leur contour.

Sous le nom de *bouvardia triphylla*, Salisb. Parad. 88, — Air. ed. nov. 1, pag. 247, on rapporte à ce genre *Yixora ternifolia*, Cav. & Di&. Suppl. n°. 8 y — *ixora americana* Jacq. Schoenbr. 3, pag. 4, tab. 275 — *houftonia coccinea*. Andr. Bot. rep. tab. 105.

BRACHIOLOBUS. Defv. (Voyez SISYMBRE, Suppl.)

BRACHIELYTRUM. Palif. - Beauv. (Voyez MUHLENBERGIA, Suppl.)

BRACHYPODIUM. Pal.-Beauv. (Voyez PATRIN, Suppl.)

BRACHYSCOME. Genre établi dans le *Di&. des Sciences natur.*, Suppl., par M. Caffini, pour le *bellis aculeata* Labill. (voyez PAQUERETTE, Suppl.), qui en est distingué par les semences aigrettes & par les fleurs du disque mâles.

BRACHYSEMA. Genre de la famille des légumineuses, établi par Robert Brown dans IJKW. *Kew.Mt. edit. nov.*, pour un arbrisseau de U

Nouvelle-Hollande, dont le caractère essentiel confiste dans un calice à cinq découpures un peu inégales j fon tube ventru & une corolle papilionacée; l'étendard comprimé, plus court que lacarène, de la longueur des ailes 5 un ovaire foutenu par un pédicelle entouré à fa bafe par une petite gaine \$ le ftyle filiforme, alongé; une gouffe polyfperme & ventruée. On ne connoit encore que l'efpèce fuivance :

* *BRACHYST-MA* (latifolium) *foliis ovatis*, *planis*; *vexillo oblongo* 3 *obovato*. Ait. 1. c. In *Novd Hollandid. J*)

BRAMIA. *Bramie*. Diét. & Suppl. (*Voyef HER-PESTIFR & MONNIERA, Suppl.*)

BRASENIA. Pursh. Même genre que *Yhydro-peltis* de Michaux.

BRASSAVOLA. Genre de la famille des orchidées, établi par Robert Brown dans *VHon. Kew. edit. nov.* 3 pour le *cymbidium cucullatum* Willd. & quelques autres efèces diftinguées par une corolle irrégulière; cinq pécales diftin&s, étales; un fixième en forme de lèvres, rétréci en ongkt à fa bafe, fans appendice, puis élargi & entier; le pollen diftribué en huit paquets & plus.

Le nom de *BRASSAVOLA* a encore été appliqué par Adanfon au genre *helenium* de Linné.

BRASSIA. Genre de la famille des orchidées, établi par Robert Brown, dans *YHort. Kew. ed. nov.* y pour une plante de la Jamaïque, le *J>rajita maculata*, dont le caractère essentiel confiste dans une corolle irrégulière, à fix pétales étales & diftinfts; la lèvre (ou le pétale inférieur) plane, très-entière j la colonne dépourvue de membrane ailée > le pollen diftribué en deux paquets divisés en deux lobes à leur partie antérieure.

BRETEUILUA: nom géographique que Bucholz a donné à des plantes désignées par Lhéritier fous celui de *didelta*.

BREYNIA, *DM. Suppl* Ce nom a encore (Sté employé par Pluener, Brown & Royen, pour quelques efèces de *capparis*. Petiver Yz appliqué au *feriphium*.

BRIGNOLIA. Genre de la famille des ombellifères, indiqué par le D. Bertholoni dans le *Journ. hot.*, vol. i, pag. 76. Son caractère confiste dans Tinvolucre univerfel & les involucelles compofés de plufieurs folioles fimples, h'iformes, rabattues j les corollas égales > recourtes 5 les femences cylindriques, glibres, Arises. Le *brignolia paftrinacifolia* eft la feule efèce nommée, mais non décrite. Elle croit en Italie.

BRIMBELLES : nom que Ton donne ^ dans

quelques contrées, aux fruits de Tairelle, *vaccinium myrtillus*.

BRISSONIA. Neck. & Defv. *Journ. bot.* Ce genre tit le même que le *tephrosia* de Peifoon, le *relneria* de Mcench, ^tabli pour les efèces de *galega* dont les gouilles font comprimées & un peu coriaces, au lieu d'être toruleufes & plus ou moins cylindriques.

BRIZE. *Brive*. Dift. & Suppl. (*Voyt^ MEGASTACHIA, Suppl., CALOTHECA & CHASCO-LYTHRUM* 3 1^c. *Suppl*)

M. de Foucault confi'Jère comme une efèce particulière, & qu'il nomme *bri^a CLfii* ou *latefcens*, *Journ. bot.* 3, tab. 24 > fig. 2, *fine descript.*, une graminée recueillie aux environs de Soiflons, qui eft le *gram en amourettes tremblans*, Cluf. *Hift.* 2, pag. 118, *Icon.i—phalaris prat enfis minor*, Lobel. *Icon.* 44. Cette plante fe rapproche beaucoup du *bri^a media*. Elle s'en diftingue par fon port, par les rameaux de la panicule plus courts, paries épillets d'un jaune-pâle, ovales, obtus j lei fleurs plus nombreufes. La description plus détaillée que M. de Foucault m'avoit adreffée ^ a été remife à M. Defvaux pour le *Journal de Botanique*. La figure a été gravée, mais la description n'a point été publiée, par la fufpenfion de ce *Journal*.

* *BRIZA* (elatior) *fpiculis cordatis, duodecimo fioris*; *calice fiofculis brevior*; *corollâ gibbofd j ftipuld breviffimd, obtufd*. Smith, in *Sibth. Flor. graec.* 1. pag. 67. tab. 7J. In *monte Athone. Of.*

* *BRIZA* (fpicata) *fppiculis ovatis, ereclis > feptemfloris*; *calice fiofculis brevior*; *corollâ ventricoid j paniculd fubfpicatd, ereclid*. *Flor. gtaec.* 1. c. tab. 77. In *monte Parnajfo.* ©

BROME. *Bromus*. Dift & Suppl. D'après une lettre adreffée par M. Swartz. à M. Desfontaines, le *bromus groffus* > *Suppl. n°.* 25, eft bien certainement le *bromus fecalinus* de Linne, ainfi que je l'avois déjà foup^onné, en y rapportant la variété * du *bromus jecalinus*, *Dift. n°.* I; mais alors il ne dort pas être reuni au *bromus mollis*, comme Ta fait M. de Lamarck Ajoutez : *bromus velutinus. Schzxd** *Flor. germ.* 1. pag. 349.

Voyez, pour le *bromus ovatus* Cavan., le genre *TIUCHJCTA, Suppl.* Le *bromus arundinaceus*, n° 3 ^, eft le *fefluca elatior*. *Schrad Flor. germ.*

Au *bromus pratensis* 3 n° 10, il faut ajouter : *bromus erethus*, Smith, *Flor. brit.* — *Engl. bot.* tab. 471, & felon M. Decandolle, *bromus glaucus*-, *Lapeyr. Pyr.* 735; — *bromus pseudo-arvensis*, *Koel. Gcam.* 241. Il faut en féparer le *bromus racemofus* Linn., qui eft le :

Bromus (racemofus) *paniculd ercttiufculd, d?ffufd > pedunculis Jimplicibus j fpiculis ovatis, fixifloris >*

glabris; flocculis imbricatis, aristis rectis tqualibus. J[^]ec. Syn. 133. — Snich * Engl. bot. wb. 1079. — * *bromus Jimplex* ? Gaud. Agrost. helv. 1. p. 296. — *Bromus multiflorus.* Schle. ch. Exf. J, n^p. 17.

46. BROME à Epillets nombreux. *Bromus polyflaccus.* Decand;

Bromus paniculata laxa, subnutante; foliis subsimplicibus; spiculis compressis, linearibus, oblongis, 10-12-floris; aristis rectis, valvulae viae longioribus. (N.) — Decand. Flor. fran\$. Suppi. pag. 296.

«. *Idem, spiculis pubescentibus.*

£. *Idem, spiculis glabris.* Decand. I. C.

% Une racine fibreuse donne naissance à plusieurs tiges droites ou ascendantes, simples, longues d'environ douze à dix-huit pouces, presque lisses. Les gaines inférieures sont légèrement veuillées; les feuilles linéaires, aiguës, presque toujours glabres, larges d'une demi-ligne, plus longues que les gaines; une languette élargie, puis rétrécie en pointe très-aiguë. La panicule est lâche, droite ou un peu penchée, composée d'un grand nombre d'épillets à les pédicelles réunis trois ou quatre ensemble, la plupart simples, à un seul épillet 3 un ou deux ramifiés, portant deux ou trois Epillets : ceux-ci sont longs, comprimés, linéaires, d'un vert tirant sur le violet glauque, composés de dix à douze fleurs allongées, un peu écartées; les valves du calice étroites, inégales, très-aiguës, longues de six lignes; la corolle de même longueur 5 une arête droite, à peine plus longue que les valves \ les épillets pubescents dans la variété <r, très-glabres dans la variété lj.

Cette plante croit dans les jachères, aux lieux incultes & pierreux, dans les contrées méridionales de la France. {Decand.) Q

47. BROME livide. *Bromus lividus.* Kunth.

Bromus culmo foliisque glabris; panicula depauperata; ramis alternis, rachisque glabris y spiculis lanceolatis, bifloris, compressis; glumis paleisque scabrifloris; aristis brevissimis. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 150.

Ses tiges sont droites, ramassées en gazon, simples, glabres & longues de six à huit pouces; les feuilles roides, glabres, linéaires, fectacées, aiguës, ftriées; les gaines très-fermes, glabres, iriées; une languette très-courtée; une panicule très-peu garnie, iongue d'un pouce ou d'un pouce & demi, composée de trois ou quatre rameaux alternants, difbns, étalés, fuitenant trois ou quatre Epillets, lancés, biflores, de couleur purpurine, glabres, ainsi que le rachis 5 les valves du calice presque égales, lanceolées, aiguës, glabres, purj urines, fans nervures, Presque de la longueur de l'épillet y les valves de la corolle oblongues, laicées, ua peu aiguës, brunâtres,

presque égales s inférieure un peu plus longue & plus large, à cinq nervures pen sensibles, bifide à son sommet, légèrement aristée un peu au-dessous du sommet; la valve supérieure à double carène rude, un peu glabre.

Cette plante croit dans les plaines élevées de Toiuca, à la hauteur de 1380 toises. Q C Kunth.)

48. BROME lanugineux. *Bromus lanatus.* Kunth.

Bromus culmo superne pubescente y foliis internodis, vaginisque piloso-lanatis; panicula depauperata, verticillata y ramis, rachis, glumis paucisque lanatopifloris; spiculis lanceolatis, compressis, subquinquefloris; aristis brevissimis. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 150.

Ce graminé est fort élégant. Ses racines fibreuses produisent une tige droite & simple, glabre, haute d'un pied & demi à deux pieds, pubescente sur les noeuds & à sa partie supérieure i les gaines supérieures pileuses, les inférieures lanugineuses 5 une languette courte 5 une panicule simple, très-peu garnie; les rameaux courts, verticillés, distans, rabattus & ascendans, pileux & lanugineux, ainsi que le rachis 5 les épillets lanceolés, à quatre ou cinq fleurs les valves du calice lanceolées, fubulées au sommet, en carène, légèrement purpurines, pileuses, lanugineuses; la supérieure plus longue que l'inférieure, une fois plus courte que l'épillet 5 celles de la corolle lanceolées, oblongues; l'inférieure un peu plus longue & plus large, pileuse, lanugineuse, à cinq nervures, médiocrement aristée un peu au-dessous de son sommet bifide 5 la valve supérieure à double carène, glabre, presque bifide, ciliée sur les carènes.

Cette plante croit sur le revers du mont volcanique Antifana, à la hauteur de 2180 toises, au royaume de Quito. © {Kunth.)

49. BROME élevé. *Bromus procerus.* Kunth.

Bromus culmo foliisque scabris y panicula ramifera, fecunda y ramis geminis, rachisque scabris i spiculis oblongis, compressis, subseptemfloris; glumis paleisque scabris y aristis brevissimis. Kunth in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 150.

Ses tiges sont droites, simples, glabres, réunies en gazon, un peu rudes, hautes de cinq pieds; les feuilles planes, linéaires-acuminées, ftriées, rudes à leurs deux faces, principalement à Textérieure; les gaines rudes, ftriées; une languette ovale, obtuse 5 une panicule rameuse, inclinée, unilatérale, longue d'un pied 5 les rameaux geminés, rudes, anguleux, ainsi que le rachis les épillets oblongs, composés d'environ sept fleurs 5 les valves du calice verdâtres, lancolées, fubulées, rudes \ la supérieure plus longue que l'inférieure, cinq fois plus courte que l'inférieure 5 les valves de la corolle lanceolées, acuminées, ftriées, rudes, veidatres i l'inférieure plus grande

à cinq nervures, légèrement bifide à Con fomme, munie, un peu au-dessus, d'une arête très-courte j la supérieure marquée d'une double carène.

Cette plante croit aux lieux tempérés, dans le royaume de Quito, proche Chillo, à une élévation de 1340 toises. O (Kunth.)

jo. BROME fauffe • uniolo. *Bromus unioloïdes*. Kunch.

Bromus culmo glabro, foliis scabris } paniculd ramofd, fecundd ; ram is verticillatis > rachique scabris ; fpiculis lineari-oblongis, compreffis, fubd.tctmf.oris ; glumis paleifque scabris ; arifid brevi. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 151.

Cette graminée a le port d'un uniola. Ses tiges font droites, fimples, réunies en gazon, giabres, ftriées, longues de trois pieds; les feuilles planes, linéaires, ftriées, rudes à leurs deux faces; les gaines giabres > une languette alongée, obtufe; une panicule rameufe, inclinée, verticillée, unilatérale, longue d'un pied; les rameaux alongés, rudes, trigones; le rachis rude, {hie*; les ^pilletts linéaires-oblongs, comprimés, prefque longs d'un pouce, compofés de huit à dix fleurs 5 les valves du calice oblongues, rudes, verdâtres, en carène, fubulées à leur fomme; l'inférieure plus courte, plus étroite, à trois nervures > la fupérieure a trois nervures; les valves de la corolle inégales 5 la fupérieure plus courte, rude, à deux carènes, terminée par deux dents fubulées j une femence lin^aire, adhérente avec la valve fupérieure de la corolle.

Cette plante croit aux lieux élevés du royaume de Quito, proche Chillo, Confoto & Sangolqui, à la hauteur de 1340 toises- G (Kunth.)

§1. BROME ds Caldasie. *Bromus Caldasii*. Kunch.

Bromus culmo foliifque glabris, margine scabris, paniculd fubfimplici fecundd, nutante y ram is geminis aut ternis, rachique scabris ; fpiculis oblongis, fubquadrifloris, compreffis ; glumis paltifque dorfo scabris ; arifid breviffimd, Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 151.

Ses tiges font droites, fimples, ftriées, très-giabres, hautes de trois à quatre pieds 5 les feuilles planes, linéaires, prefque giabres, rudes à leurs bords; les gaines giabres, (hiées; une languette oblongue, obrufe; une panicule prefque fimple, inclinée, unilatéral, longue d'un pied; les rameaux gdm^s ou ternés, rudes, ainfi <^ue le rachis, foutenant deux ^pilletts oblongs, comprimés, compofés de trois ou quatre fleurs; les valves calicinales en carène, acuminées, fubulées, rudes fur leur dos; l'inférieure lancéolée, beaucoup plus courte; la fupérieure oblongue, à trois nervures, une fois plus courte que l'épillet; les valves de la corolle lancéolées, bifides à leur fomme, rudes fur leur dos, verdâtres; l'inférieure un peu

plus courte, à cinq nervures; la fupérieure munie d'une double carène \ une arête très-courte j prefque terminale.

Cette plante croit aux mêmes lieux que la précédente & fleurit à la même époque, au mois de février. © (Kunth.)

51. BROME des moiffons. *Bromus fegetum*. Kunth.

Bromus culmo glabro ; foliis vaginifque pilofis ; paniculd fubfimplici, verticillatd, fecundd, nutante ; ramis rachique hispido - scabris ; fpiculis lineari-oblongis, fubflexifloris ; glumis paleifque glabriusculis ; arifid longitudine palei. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 152.

Ce brome reffemble beaucoup au *bromus arvenfis*. Ses tiges font droites, giabres, fimples, longues de trois ou quatre pieds, pileufes fur leurs noeuds; les feuilles planes, linéaires, acuminées, rudes & pileufes en dehors, feulement pileufes en dedans, ainfi que les gaines; une languette ovale, obtufe; une panicule prefque fimple, unilatérale, inclinée, verticillée, longue d'un pied; les rameaux très-long, d'un pourpre-noir, rudes, hispides, ainfi que le rachis, foutenant deux ou trois, rarement un feul épillet, linéaires, oblongs, à cinq ou fix fleurs; les valves du calice inégales 5 l'inférieure une fois plus courte, lancéolée, fubulée, un peu rude vers fon fomme; la fupérieure oblongue, acuminée, légèrement ariftée, verdâtre, à trois nervures, prefque glabre, trois fois plus courte que l'épillet; les valves de la corolle lancéolées, oblongues 5 l'inférieure acuminée; prefqu'à cinq nervures j la fupérieure a double carène, plus étroite que l'inférieure, plus mince, bidentée, rude fur les carènes; une arête droite, prefque terminale, rude, de la longueur de la valve.

Cette plante croit aux lieux cultivés, dans le royaume de Quito, proche Uoa, Villa de Ibarra & Chillo, à la hauteur de 1340 & de 1500 toises. O (Kunth.)

jj. BROME de Pita. *Bromus pitensis*. Kunth.

Bromus culmo foliifque glabris, internè scabris ; paniculd ramofd, verticillatd, diffufd, ftrictd ; ramis rachique scabris ; fpiculis lanceolatis, compreffis, fob' quinquefloris, * glumis scabris, paliis pubefcenti^us, arifid breviffimd. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 152.

Ses tiges font droites, fimples, ramées en gazon, giabres, ftriées, longues de quatre à fix pieds; les feuilles planes, linéaires, acuminées* giabres en dehors, rudes en dedans; les g^u^s giabres 5 une languette ovale, aiguë; une panicule roide, rameufe, verticillée, longue d'un pied *f demij les rameaux trigones, alongés, rudes, ainfi que le rachis; les épilletts lancéolés, comprimés prefqu'à cinq fleurs; les valves du calice un P^u

rudes, presque ciliées, purpurines; inférieure lanceolée, fubulée; la supérieure plus longue, aiguë, à trois nervures, trois fois plus courte que l'épillet les valves de la corolla oblongues, lanceolées, acuminées, pubescentes, légèrement ciliées sur leur dos & à leurs bords, presque égales; l'inférieure une fois plus large que la supérieure amincée, fubulée, à double carène & une arête droite, très-courte, presque terminée. ^

Cette plante est aux lieux tempérés & humides, sur les bords des fleuves Pita & Guanga-Polo, proche Burropotrero & Conocoto, à la hauteur de 1540 toises, dans le royaume de Quito. G (Kuntk.)

54. BROME arrondi. *Bromus rotundatus*.

Bromus cultus foliisque scabris, convolutis; panicula simplicis, verticillata; spiculis subrotundis, fixifloris; glumis scabris; paleis glabris inferioribus duplo majore; aristis brevissimis. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 152.

Cette espèce se rapproche du *bromus brachyoides* Encycl., qui est un *caiotheca* de Desvaux. Ses tiges sont droites, simples, réunies en touffes gazeuses, rudes, firmes, hautes de deux ou trois pieds; les feuilles linéaires, rudes, roulées par la dessiccation & les gaines un peu rudes; une languette très-courte & une panicule simple, verticillée les rameaux distans, réticulés, rudes, ainsi que le rachis les épillets arrondis, fessés, comprimés, de la grandeur d'une lentille, composés de six fleurs; les valves du calice glabres, ovales, obtuses, frites, en carène, vertes, rudes sur leur dos, une fois plus courtes que l'épillet l'inférieure un peu plus couverte les valves de la corolle inégales l'inférieure arrondie, en carène, un peu aiguë, échancrée, légèrement aristée au-dessous de la nervure, glabre, verdâtre, membraneuse à ses bords; la supérieure oblongue, obtuse, glabre, membraneuse, diaphane, à double carène, une fois plus courte que l'inférieure.

Cette plante croît dans les plaines élevées du Mexique, entre Zelaya & Queracero, à la hauteur de 900 toises. 11 (Kunth.)

* *BROMUS* (confertus) *panicula contra Ha, ere Sld* spiculis oblongis, multifloris, scabris; aristis divaricatis. Martch. Flor. taur. cauc. 1. pag. 71. — Buxb. Cent. 4. pag. 30. tab. 54. fig. 1. In *Ibtrid.* 0 *Habitus B. molds* > fed multo minus hirsutus.

* *B.* (pubescens) *panicula nutante; spiculis lanceolatis, compressis; spiculis aristatis, pilosis; aristis natis, foliis utrinque pilosis, vaginis glaucis.* Willd. Enum. 1. pag. n. o. In *Penfylvanid.* q

* *B.* (elongatus) *panicula redo-patentem pedunculis donpuisy spiculis oblongis, glaberrimis; corollis imbricatis, depressis.* Gaud. Gram. I. p. 101. In *Helvetia*, © *Aff. homo fecalino.*

* *B.* (velutinus) *panicula frustifera, apice nutante; spiculis oblongo-lanceolatis, tumidiusculis, compressis, pubescentibus; spiculis subimbricatis; aristis glumis longioribus, primis raris, de in paten-tibus; foliis subpilosis.* Schrad. Fl. germ. J. p. 349. *Inter fegetes Sued &, Palatinatis.*

* *B.* (altissimus) *panicula nutante; spiculis oblongis, subflexioribus, spiculis pubescentibus; valvula exteriore trinervata, breviter anastomata; foliis vaginiferae glabris; culmo glabro altissimo.* Pursh, Flor. amer. 2. pag. 718. In *Miffouri.* if.

BROUSSONETIA. {Voyt PAPHYIFR, Di#% Suppl. VIRGILIA, Di#% SOPHORA, Suppl.)

BRUGHTONIA. Genre de la famille des orchidées, établi par P. Brown dans *YHon. Kew* edic. nov., pour le *dendrobium fanguineum* Willd., distingué par une corolle à six pétales 5 le sixième en forme de levre, onguiculé, libre ou adhérent quelquefois avec la colonne, ou prolongé en un tube connivent avec l'ovaire le pollen divisé en quatre paquets parallèles, séparés par des cloisons peiffantes, munis à leur base d'un fil élastique & granulé.

BRUNONIA. (Voye[vol. I, Add,)

BRUNSVIGIA. Heft. Monop. — Curt. Bor. Magaz. tab. 913. — Ait. Hoit. Kew. edit. nov.

Ce genre a été établi pour plusieurs espèces d'*amaryllis* qui se distinguent par une corolle supérieure à six découpures par une capsule turbinée, à trois ailes, presque diaphane, poisseuse.

Les principaux espèces renfermées dans ce genre sont, *amaryllis multiflora*, — *marginata*, — *radula*, — *friata*, *QCC.*

BRYONIA. *Bryonia.* Le *folena heteropkylla* Lour. paroît se rapprocher beaucoup du *bronia cordifolia* Linn.

BRYOPHYLLUM. Genre proposé par Salisbury, *Parad.* 3, pour le *cotyledon pinnata*, n. o. LI*

BLTCCO : nom générique donné par Wendlan à une sous-division du genre *diosma* caractérisée par le nombre de dix pétales, cinq en l'air & par les loges du fruit membraneuses. Ce nom est tiré de celui de bocho, sous lequel le *dlvma oppositifolia* est connu chez les Hottentots, au rapport de Séba. Il a été changé par Willdenow en celui d'*agathosma*, dans le Catalogue du *Udin* de Berlin.

BUCHNÈRE. *Bucknera.* Diel. & Suppl.

* *Bircifrejt* (peduncuhta) *foliis dentato-finuatis Joribus folitariU, pedunculis longissimu.* Anar.

Bot. rep. tab. 84. — Ait. Hort. Kew. edit. nov. 4. pag. jo. A4. Cap. B. Spei.

BUGLE. *Ajaga*. Di&. & Suppl. Sous le nom *A'ajuga pseudo-iva*, M. Decandolle a mentionné {*Flor. franf. Suppl.* 395) une plante absolument semblable à *Tivette*, mais qui en est distincte par ses fleurs plus petites, contenant jaunes & non purpurines; par ses feuilles plus linéaires, roulées en delours à leurs bords. D'ailleurs, cette plante n'exhale aucune odeur. Elle croit le long des chemins, à Monc-Redon, près Marfeille. ©

Plusieurs auteurs ont transporté quelques espèces d'*ajuga* parmi les *teucrium*.

BUGLOSSE. *Anchufa*. Di&.

Marshall rapporte aux *anchufa* plusieurs espèces de *lycopfis*, celles que les *lycopfis arvensis* — *tchioides*, — *pulla*, — *lutea*. Le synonymie de Tournefort, cité par Willdenow pour *Yanchufa parviflora*, avait déjà été appliqué par Linné au *lycopfis orientails*,

* ANCHUSA (flylofa) *floribus Aqualibus* y *calicibus quinquepanitis*, *corolla, tubo brevioribus*; *fructiferis erectis* / *foliis undulato-dentatis*, *hispidis*. Marfch. Flor. taur. cauc. 1. pag. 12\$. — Barr. Icon. J78. — *Buglojffumfiore amoene c&ruleo*. Town. Coroll. 6. In *TaurU col lib us. Q*

* A. (ochroleuca) *floribus Aqualibus*; *calicibus quinquefidis*; *fructiferis campanulatis*; *nutantibus*; *foliis linearilanceolatis*, *subundulatis*; *hispido-ciliatis*; *bracteis calice brevioribus*. Marfch. I. c. — Gmel. Sibir. 4. pag. 74. n°. 13. j. (Excl. Tourn. fyn.) In *campis propè Bender*, y.

* A* (rofea) *floribus & qualibus* y *calicibus quinquefidis*; *fructiferis inflatis*, *pendulis*; *dentibus acuminatis*; *foliis oblongis*, *hispidis*, *floralibus subcordatis*, *calicibus longioribus*; *caulibus procumbentibus*. Marf. Flor. taur. cauc. 1. pag. ny. Ad *fluvium Terek*. 0 *Confer cum lycopfide ciliatd*. Willd. & Syn. Tournef. Coroll. 6.

• A. (pi&i) *floribus Aqualibus*; *calicibus quinquefidis*; *fructiferis inflatis*, *pendulis*; *bracteis que calicem longioribus*, *Uneari-Unceolatis*, *hispidis* y *caulibus ramofiffimis* \ *procumbentibus*. Marfch. Flor. taur. 1. pag. 127. In *arenosis ad Wolgam*. Q *Confer cum lycopfide ciliatd*. Willd. (Excl. Tourn. fyn/)

* A. (amplexicaulis) *foliis caulinis cordato-oblongis*, *amplexicaulibus*, *repandis* y *spicis dichotomis*, *diphyllis* y *calice f-fido*. Smith, in Sibth. Fl. grsec. I. pag. 116. In *Agro Byantina*. if,

* A. (ventricofa) / *lanceolatis*, *obtusis*, *piloso-scabris* y *caulibus procumbentibus* y *calicibus fructiferis inflatis*, *pendulis*. Flor. graec. 1. c. tab. 168. •»- *Lycopfis echioides*, var. f Linn, ex Herb, /, T *wmpetrius Greco* & *infuld Cypro*. O

BUGRANE. *Ononis*. Di&. Ajoutez :

* ONONIS (arenaria) *pedunculis unifloris*, *sub* anfractis*, *foliis vix longioribus* y *floribus erectis* / *foliolis ternis*, *oblongis*, *vifcosis*, *apice ternatis* y *caulibus basifuffrutescente*, *ramofiffimo*. Dec. Catal. Monfp. 428. — *Ononis spinis carens*, *lutea*, *minor*. Mign. Bot. 21. In *arenosis maritimis*, propè Monfp. f) *Similima ononi ramofiffima* / *differt floribus dimidio minoribus*, *erectis* *nee cernuis* y *pedicibus folio Aqualibus nee duplo longioribus*.

* O. (arborescens) *caule fruticoso*; *racemis infructuosis*, *apice tomentosis* / *foliis crassis*, *glabris*, *subpathulatis*, *apice dentatis*; *calicibus subglabris* y *leuminibus foliariis*, *pedunculatis*, *hirsutis*. Desf. Journ. bot. 3. pag. 76. / * *Europæ australi*. f)

* O. (longifolia) *pedunculis unifloris*, *aristatis* / *calicibus leguminibusque glanduloso-pilosis*; *foliis ternatis* y *foliolis Uneari-lanceolatis*, *acuminatis*, *ferratis* y *stipulis fetaceis*, *hinearibus*. Willd. Enum. 2. pag. 8fO. i/i *Teneriffd*. Brouff.

* O. (arachnoidea) *pedunculis unifloris*, *geniculatis*, *submuticis*, *folia duplo superantibus*; *foliis ternatis*, *superioribus simplicibus* y *foliolis ovalibus*, *dente ferrulatis* / *stipulis latis*, *inacerrimis*, *acutè lanceolatis*. Lapeyr. Pyren. pag. 410. z *Affinis O. nariensis*.

Vononis dumosa. Lapeyr. Pyren. pag. 410. Elle paroit être la même espèce que *Vononis aragonensis*. Ex Decand.

* O. (fenescens) *floribus foliariis*, *fecundis*, *foliolo majoribus*; *foliis simplicibus* > *plicatis*, *ovatis*; *apice dentatis*, *pubescentibus*; *stipulis integris*, *persistens* y *aculeis glabris*. Lapeyr. Flor. pyren. pag. 404, & Icon tab. 14j. J/i *PyrenM*. if

* O. (rhinanthoides) / *foriAa** *subsessilibus*, *foliariis*, *terminalibus* y *foliis ternatis*; *foliolis cuneatis*, *emarginatis*, *dentatis* y *dentibus aristatis* / *stipulis acutè dentatis*; *U garni nib us ovatis*, *villosis*, *aristatis*, *calice brevioribus*. Lapeyr. Flor. pyr. p. 407. In *PyrenAis*. Q *Planta pumila*, *villosa-vifcosa*.

* O. (scabra) *floribus subsessilibus*, *subspicatis*; *foliis ternatis*, *dissectis* y *foliolis cuneatis*, *retortatis* / *dentatis* y *stipulis ovato-acutis*, *integris*; *calicibus corollam Aqualibus* y *CJK** & *foliis punctato-scabris*. Lapeyr. Flor. pyren. pag. 407. i* *PyrenAis orient*. Q *Affinis O. alopecuroidi*.

M. Decandolle, dans le *Suppl. a. la Flore franc.* a présenté les observations suivantes sur *Vononis rotundifolia* Linn. L'espèce de France est bien 1* plante connue par Linné, 5/1<C. P/ <wr. edit. i^a pag. 719, du moins sa phrase caustique & 1<* synonymes de Dodoens, Lobel, G. Bauhin, ^{us} conviennent très-bien mais il paroit que Linné dans sa seconde édition, a eu en vue une autre plante. Au lieu d'avoir les pédoncules nus, comme il le dit pour la première, celle-ci offre trois bractées

tées en forme de cœur à chaque fleur. Elle peut Stre ainsi caractérisée:

ONONIS (tribradteata) *fruticosa*, *foliis ternatis* > *ovatis*, *dentatis*; *calicibus tribus*; *bracteis cordatis*, *cinclis*; *pedunculis fuocrifloris*. Dec. Fj. franç. Sup. P^{as}. f55 — *O. rotundifolia*. Linn. Spec. edit. 2^a. Pag. 10; o. (Excl. fynon.) — *O. latifolia*. Affo. Flor. arrag. pag. 97. n°. 676, & Mant. tab. 11. fig. 1. In Carintid. ? f)

BUIS. *Buxus*. Dift. (Voyez pour le *buxus dioica* Foift., les articles NAGEIA & MYRICA, Suppl.)

BULBINE, Sup. (royci PHALANG[^]E, Sup.)

BULÈGE. *Budleia*. Did.

* *BUDLEIA* (faligna) *foliis lineari-lanceolatis*, *integerrimis*, *marginibus revolutis*, *puberulis tomentosis*; *corymbis terminalibus*, *coarctatis*; *floribus fasciculatis*. Willd. Enum. 1. p. 159. — #. (falicifolia). Jacq. Schoenbr. 1. pag. 12. tab. 29. -4[^] Cap. B. Spei. J) à *B. falicifolia* species distincta.

BUM ELI A. Ce nom a été donné chez les Anciens à la graine espèce de frêne, pour la distinguant du *melia*, qui est la petite espèce. (Voyez TK[^]Ey' Suppl) Maintenant ces deux noms servent à distinguer deux genres très-différents, appartenant, l'un à la famille des papavéracées, l'autre à celle des méliacées.

BUPHTHALME, Di3. & Suppl.

* *BUPHTHALMUM* (angustifolium) *foliis alternis*, *linearibus*, *superne latioribus*, *integerrimis*, *glabris*; *calicinis foliolis acutè lanceolatis*. Pursh, Flor. amer. 2. pag. §64. In Georgia & Florida, if

* *BUPHTHALMUM* (fagittatum) *tomentosum*, *foliis radicalibus longipetiolatis*, *oblongis*, *fagittatis*, *integerrimis*, *subtrinervis*; *caulinis oblongis*, *in petiolum attenuatis*; *caule suberifloro*; *calicinis foliolis exterioribus difco longioribus*. Pursh, 1. C. In America boreali. if.

BUPLÈVRE. *Buplevrum*. Dift.

M. Decandolle rapporte comme variété du *buplevrum falcatum* le :

Buplevrum (petiolare) *involucellis pentapkyllis*, *univerfali monophyllo*, *aristatis*; *foliis caulinis ovato-acutis*, *quiquenerviis*; *radicalibus orbiculatis*, *fummis sessilibus*; *petiolis folio quadruplo longioribus*; *caulibus fruticulosis*. Lapeyr. FJor. pyren. 141,

Le même auteur, dans son Suppl. à la Flore jmfdrif., en conservant comme espèce le *buplevrum glaucum*, Robill. & Cast. Ined., s'oppose qu'il pourroit bien appartenir au *B. femicompositum*, var. /j. Desf. Atl. 1. pag. 25°. H en diffère par Botanique. Supplément. Tome V.

les folioles de son involucre plus longues que les fleurs, & les fruits de moitié plus petits. Toute la plante est glauque. MM. Robillard & Castagne l'ont trouvée dans les lieux incultes, aux environs de Marseille. O

Le *buplevrum intermedium* y Loif. Not. 4J' 5 est une variété du *B. rotundifolium*, à fleurs d'un jaune-orange. Ses feuilles sont longues, lancéolées, aiguës. Elle ressemble au *B. longifolium*, mais elle n'a pas d'involucre universel. Elle croît aux environs de Montpellier, Nice, Toulon j & c.

Ajoutez au *buplevrum baldense*, Suppl. n°. 22. — Pollin. Plant. veron. pag. 7. — Plant. rar. Hung. vol. 3. tab. 267. — Hort. Synopf. 141. Nonturra, quod. *B. odontites*. Ex Pollin.

* *BUPLEVRUM* (fcorzoneraefolium) *involucellis 5-phyllis*; *involucro univerfali nullo*; *foliis lanceolatis*, *utrinque acutis*, *nervosis*. W. Enum. I. p. 300* Ad lac. Ba'ica L 2fi Affine *B. falcato**

* *B.* (repens) *involucellis hexapkyllis*, *univerfali triphyllo*; *foliis radicalibus sublinearibus*, *longipetiolatis*; *caulibus ramulosis*, *radice repente*. Lap. Flor. pyr. pag. 139. In Pyrenais. Of Affine graminifolia. An varietas?

* *B.* (oppositifolium) *caule nudo*, *ramis umbellatis*, *involucro subnuitoy foliis oppositis*. Lap. Flor. pyr. pag. 141, & Icon. tab. 73.

* *B.* (nodiflorum) *involucellis 5-phyllis*, *ovatis*, *acuminatis*, *trinervis*; *umbellis lateralibus*, *subtrifloris*; *caule dichotomo*. Smithy in Sibth. Flor. graec. 1. p. 177. tab. 260. In arvis infuU Cypri. Q

* *B.* (glumaceum) *involucellis pentapkyllis*, *elipticis*, *acuminatis*, *trinervis*, *marginibus membratim natis*; *umbellis terminalibus*, *caule paniculato*. Smithy in Sibth. Flor. graec. 1. pag. 177. In infuli Cypro & in Zacyntho.

* *B.* (*Rbthoxphnum*) *fujfrutescens*, *foliis linearibus*, *marginibus levissimis*; *involucris involucellisque lanceolatis*. Fior. graec. 1. c. tab. 264. In Peloponneso. J)

BURCARDIA, Suppl. Ce nom a encore été employé comme générique, par Schmidel, pour deux champignons réunis aux M[^] le V[^] J[^] * *inquinans* ^tii. & Bull. tab. 460, fig. I, & le P. *globosa*, Schmid. Annal. Piant. man. tab. 69.

BURCHARDIA. Brovn. (Voyez Suppl. voU, Add.)

BURMANNIA, Diti. & Suppl. (fry. MABURNIA, Suppl.)

BURSAIRE. *Burfaria*. Suppl. Ajoutez à l'espèce de Cavanilles, *iteafpinosa*. Andr. Bot. rep. tab. 314. Genre très-voisin des *pittosporum*.

BURSHIA. Genre de Schmaltz (*Journ. bot. i*, pag. 218), de la famille des hydrocharidées, très-Tappoché du *proferpinaca*, distingué par un calice supérieur, à quatre dents 5 point de corolle 5 quatre étamines; quatre styles fubulésj une capsule à quatre loges; autantde femences.

La feule espèce de ce genre, *burshia kumilis*, a des feuilles pinnatifides j les divisions incisées, presqu'aillées, aiguës j les fleurs axillaires, sessiles & foitaires. Elle n'a que quelques pouces de haut. Bursh Ta découverte dans le New-Jerfey & dans le comté de Suffex.

BURTONIA. (Foy. ZORILLE. *Gompholobium*. Suppl.)

BUSELINUM. La plante que Plinedéfigne sous ce nom est regardée par Clufius comme ayant beaucoup d'affinité avec une espèce de perfil indisère dans l'île de Crète j oil il est nommé *agriopufti-*

naca, felon Clufius, femblable au perfil. Elle est plus petite dans toutes ks parties. C'est le *petrofehnum creticum* de C. Eauhin, qui n'est rapporté* par les botanistes modernes à aucune espèce connue, à moins que ce ne soit l'espèce observée par Tournefort dans la même île, décrite dans *XEN» cyclopédic* sous le nom de *pimpinella crtica*. Poir. Suppl. (Voyei BOUCAGE3 Suppl. n°. 13.) (/ /)

BUSTIA. Genre d'Adanson qui correspond à *Yafteroides* de Tournefort. Il comprend les espèces *debuphthalmum* de Linné, dont le cilice est presqu'entièrement formé d'écaillés droites.

BYSSOCLADIUM. Genre établi par Link, peu différent des *hyffus*. Ces plantes sont généralement très-rameuses j les filaments rayonnans, couchés, étalés, point entre-croisés j les réceptacles épars. Il renferme le *B. candidum*, qui est un *himantia* de Perfoon, & le *B. fenestra* U, qui est le *conserva fuvialis* de Roth.

C

VJAAPOTIRAGOA : nom sous lequel Marcgrave, dans ses *Plantes du Brésil* a figuré une herbe à feuilles opposées*, à petite* fleurs réunies en anneaux ferrés aux aisselles des feuilles, 6c en têtes terminées j qui présente l'aspect d'un *fpermacoce*.

CABALHAU : plante mentionnée par Daléchamp, originaire du Mexique > & surtout de la province de Jucatan, qui est aussi le *contrayerva* des habitans du canton de Charcas dans le Pérou, c'est-à-dire, *It* contre-poison de *Vyerva* ou ellebore blanc, dont les chasseurs emploient le suc pour empoisonner leurs flèches. Il ajoute que *cabalhaa* signifie racine profonde, des mots américains *hau*, racine, & *cabal*, profond. La figure & la description qu'il en donne sont tellement imparfaites, qu'on ne peut déterminer avec précision à quelle plante il convient de la rapporter. C'est, d'après lui, un des meilleurs contre-poisons > & lorsque les Espagnols, en guerre avec les Indiens, sont blessés par leurs flèches empoisonnées, ils n'ont pas d'autres remèdes que de la décoction de cette plante. On pourroit présumer, d'après son nom *contrayerva* & ses propriétés, que cette plante auroit quelque rapport avec le vrai *contrayerva*, espèce de *dorstenia*; mais la figure imparfaite que Ven donne Daléchamp est fort différente. (Luff.)

CABE^UALA : nom donné, suivant Clufius, dans les environs de Salamanque, à une espèce de centauree qui y est commune, & que Linné a nommée pour cette raison *centaurea falmanuca*.

Clufius dit que, dans ce pays, on en fait des balais.

CABOSSE : nom que Ton donne, dans les Antilles, au fruit du cacaoyer.

CABOUILLE : furnom donné*, dans les colonies, à l'agave ou aloès-pitte, suivant Nicolson.

CABRTTTA OJ CAVRITTA. On nomme ainsi, dans l'île de Curaçao & les îles adjacentes, un arbre dont les chèvres mangent le feuillage avec avidité. C'est la même raison qui lui a fait donner le nom de *capraria* Linné, sous lequel il est maintenant connu.

CABUREIBA : arbre du Brésil dont l'écorce laisse suinter un baume très-odorant, & regardé comme un excellent vulnéraire, appliqué sur les plaies*. On retire aussi ce baume par incision, & on le rec/>it dans des vases placés au de (soit) : il est nommé dans le pays *cabureiciba**. On l'emploie non-seulement à l'extérieur, mais encore on l'administre à l'intérieur pour fortifier l'estomac & dégager la poitrine. On croit que c'est le même arbre que le *microsperme* du Pérou (voyez Did-Suppl. n°. 3), & cette opinion n'est pas sans fondement. La mauvaise figure que donne Pison, dans son *Histoire du Brésil*, se rapporte un peu, pour la forme des feuilles, à celles de ce *microsperme* qui fournit le baume du Pérou. (Luff.)

CACALIE. *Caecalia*. Did. & Suppl.

↳ *escacalia*, D^let. n^{os}. 10 & 11, font des *mikania* de Willdenov. {Voyei ce mot, y Suppl. y voye% encore \Q fenecio cacaliujier pour le c a call a farracena) M. de Luumck avoic déjà décrit le *caliu clemautis*, y Suppl. n^o. 32, fous le nom d'*eupatorium fiexuoj'wn*.

* *CACALTA* (*rhombifolia*) *caule kerbaceo; foliis petiolatis B rhomheo-fuhhaftatis y in Aqua liter dentatis; floribus corymbosis, divaricatis, erccius*. Willd. En. *'' P^g- 8 jo. Ad Caucafum. ty Co roll A forma ut in *calid haft at t*.

* *CACALIA* (*pinnata*) *caule hcrbaceo; foliis radicalibus bipinnatifidis, caulinis pinnatis y pinnis dentatis, fuprioribus conflucntibus y corymbo compofitiis*. Willd. 1. 0 In Iberia. Tj.

* *CACALIA* (*verbaucifolia*) *caule kerbaceo; foliis obovato-ohlongis, crenitis y fubtus niveo-tomentofis* » *fuperioribus amplexicaulibus*. Smith, in Sibth. Flor. grxc. 1. pag. 164. cab. 848. In monte Paraffo. If

CACAO fauvage. A Cayenne on donne ce nom, foit à une véritable efpece de cacaoyer, *cacao filveftris* Auhl., foit au *packira aquatica* Aub.), done les Ga ibis mangent les amandts cuites fous la braife.

CACHANG-GORING : racine d'une plante de Sumatra, à flr'ur jaune, papilionacée, qui rellemble, fuivant Matflen, au trèfle, & fournit, comme lux j un excellent pâturage.

CACHANG-PARANG : efpece de fève de Sumatra, dont les gouffes font d'une groffeur coniidérable, & les graines d'une belle couleur cramoifie; elle eft employée dans les pleuréfies. C'eft peut-être le *mimofa fcandens* Linn., qui a également des graines rouges & des gouffes très-volumineufes. (Jujf.)

- **CACHEN-LAGUEN**. {Voy. CHANCE-LAGUE, Suppl.) C'eft le *gentiana peruviana*, Didt., le *gentian a cachén-laguen* Molin.

CACHI. On trouve mentionné fous ce nom, dans Daléchamp, un arbre épineux di Malabar, dont le fruit > nommé *ciccara*, a un pied de longeur & un demi-pied de diamètre : fon poids eft confidérable; fa confiftance, quoique ferme, cède facilement à une lég^{re} preffion : il eft raboteux I l*extérieur comme une pomme de pin. Sa fubftance intérieure eft pulpeufe, très-fuave, ayant la faveur m&angée de melon, de pSche, d'orange & de miel. Elle conient beaucoup de loges, dont chacune renferme une amande de la groffeur d'une châtaigne, bonne à manger. Ce fruit croit ordinairement fur le tronc de Tarbre. D'après cette deicription, on eft porté à croire que le fruit en

quetflion eft celui d'une efpece d'*artocarpus* difigné dans Tlnde fous le nom de *jacka oujaquier*. (JuJ) (Poye[^] ce mot.)

CACHOU. *Mimofa catechu*. Linn. f. (Voye[^] ACACIE, Dift.)

CACTIER. CaBus. Dift. 8: Suppi.

* *CACTUS* (*viviparus*) *fub rotundus y multiplex, tuberculis cylindraceis, barbatis y fuprà fulco exaratis, prolificis*. Pursh, Flor. amtr. 2. pag. 735. In Louifiand. J)

* *CACTUS* (*flavefcens*) *ovatus, tuberculorum feriebus 13-14 dextrorfis; jpinis rigidis y longiufculis, bap è tomento vix deciduis ortis*. Dec. Catal. Hort. Mv[^]nf. 83. — *Caftus mamillaris*, var. £. PI. graff. n^o. III. (Excluf Tournef. Jynon.) *Species minor, bap non anguftatd y fpint flavefcences, indquales*. In America. J)

* *CACTUS* (*depreffis*) *globofodepreffus y tuberculorum feriebus 13-15 dextrorfis; jpinis externis albidis, patent thus, fubrigidis y internis fufcefcentibus y fit bred is, rigidis*. Dec. 1. c. In America. 5

* *CACTUS* (*puffillus*) *glob of us y tuberculorum feriebus yj, p.'uifirops y fpinis extemis mollibus y albis; internis rigidis y pubefcemibus, ex albo-fiavican-tibus*. Decand. I. c. Ex America, ft *Omnium minimus y viridiglaucus*.

* *CACTUS* (*phylhnthoides*) *caulibus compreffis, foliaceis y marline ferrato-repandis; petalis interioribus tubo vix longioribus*. Dec. I.e. — Pluk. Phyt. tab. 247. fig. 5. In America, ft *Simillimus C.phyU lantho* L. y *fed fiorefcetid diverpjpmd*.

* *CACTUS* (*fpecioMimus*) *caule erefto, 3-4-gono; angulis dentatis j flore campanula to patente; genitalibus declinatis y figmatibus decem gminais*. Desfont. Mém. du Muf. d'hift. nat. 3. pag. 193* tab. 9.

An *caBus fpeciofus*? Willd. Enum. Suppl.

Cette belle efpece eft remarquable par la grandeur & le vif éclat de fes fleurs, qui fe font confervées dans toute leur beauté pendant cinq jours au Jardin du Roi, où elies fe font oiowrfes pour la première fois le 16 juin 1816. Leur calice eft divisé en plufieurs lanières inégales, membraneufes à leurs bords, nuancées de rofe. La corolle eft tr[^]s-vafee, campaniforme, longue de fix pouces, prefqu'aufli large, compofée de vingt à yingr-cinq pétales, d'un rouge de fang très-vif j les intérieurs chatoyans, d'un rofe-violet fur les bords; un faifceau touffu de filamens renverfés, Wanes, nuancés de rofe, ine[^]aux, prefque de la longueur des pétales; un ftyle épais, rofe, abaiffé, terminé par dix ftigmates bhncs, rapprochés deux à deux.

Les tiges font charnues, triangulaires & rfcragones, iongues de deux à trois pieds; creufées w_o

gouttière 5 les angles un peu finués & deniés; à chaque dent, un faisceau d'épines divergentes, jaunes ou brunes, entourées d'un duvet blanc cotonneux; les fleuts un pea inclinées, places fur les angles des tiges.

Cette belle plante est foup[^]onnée originate du Mexique: pip^t-être est-ce la même que le *castus speciosus*, indiqué sans description par Willdenow; mais elle est très-différente de celle que M. Bonpland a décrite sous le même nom dans le *Jardin de la Matmaison*. f) {V. v.)

CACTOS ou CACTUS. Cest sous ce nom, dit M. de Jussieu, qu'est désigné dans Théophraste, Plin^e & d'autres auteurs anciens le cardon que Ton mange, *cinara cardunculus*. Linné s'est emparé de ce nom, appliqué d'abord à une plante épineuse, & rest^e depuis sans emploi, pour désigner un autre genre épineux, qui est le CACTIER des modernes.

CADA-PILAVA: nom malabare d'une espèce de royoc, *morinda chrifolia* Linn.[^] que les brames nomment *macadapala*. (Rheed, Hort. Malab. 1. tab. 5*2.) C'est la même plante que le *macandou* des habitans de Java. On peut croire plutôt que ce n'est qu'une espèce du même genre, puisqu'on retrouve dans le même ouvrage (vol. 7, tab. 27), sous le nom de *padavara* un autre royoc non cité par les botanistes modernes, qui est le *macadapala* des brames & le *macanda* des Portugais. (ffJ)

CADELARI. *Ackyranthes*. Dift. & Suppl.

Ackyranthes ponigens, n^o. r > ajoutez: Andr. Bot. repof. tab. 380. — Bor. Magaz. tab. 83c. — *Celofia clongata*. Spreng. Journ. bot. 1800. p. 196. — *Celofia peruviana*. Zucc. Obf, n^o. 51.

Le genre *cyathula* de Loureiro appartient à *Yachyanthes projlrata* Linn.

* *AcHYRA* *ifv's''* (axillaris) *faliis oblongis*, *Jubtus leviter tomentosus y spicis capitatis*, *alar'ibus*, *fejfibibus*; *calicibus spinosis*, *cault dichotomo*. Willd. Enum. I - paf?. 2-7^o - — *dltemantkera axillaris*. Dec. Catal. Monfp. pag. 77. *Patria ignota*. if

CADOO: plante de Sumatra dont la feuille, suivant Marfden, a la forme & le goût du betel > ce qui peut faire préférer que c'est une espèce de poivre. Par suite d'idées fup^rstitieuses, on en brûle dans les maifons pour préférer les enfans nouveau-nés de l'influence des mauvais esprits.

C.[^]LESTINA. Genre étaWi par M. Caffini (D/7. des *Scienc. nut Suppl*) pour *Yeupaorium nUftinum* Hort. Parif. 11 diffère des eupatoires par les femences furmontées, aulieu d'aigres; d'une petite couronne formée par une membrane cartilageuse, continue, dont le bord est irrégulièrement lioué & deoticulé.

C[^]SULIA. (Voyez CisULIE.)

CAJAN. La plante qui a fervi de type à ce genre est le *cytifeus cajan* Linn., dont les deux variétés présentées par Lamarck ont été convergées en espèces. Ce genre, ain(i que son nom de pays) a été d'abord admis par Adanson. fupprimé par Linné, rétabli par quelques botanistes modernes. Il diffère des cytifes par ses gouffes oblongues, comprimées, fillonnées entre les femences, toruleuses; cinq à six femences arrondies, confervant l'espèce d'arille fongueux qui les réunit au réceptacle. Le calice est campanulé, à cinq découpures inégales, fubulées, recourbées à leur fommet; l'étendard de la corolle ample, muni à sa bafe de deux cillofités peu fenfibles; la carène droite, obtuse; les étamines diadelphes. (Voy. CYTISE, *Dia.* n^o. 11.)

CAÏMITIER. *Chryfophyllum*. Dift. & Suppl. Le *chryfophyllum monopyrenum* Sw. & Suppl., n^o. f * est la même plante que le *chryfophyllum otiviforme*, Dift. n^o. 2.

CAJEPUT: nom que Ton donne à une huile très-recherchée que Ton retire, dans les Indes M des feuilles du *melaUuca Uucadev.drum* Linn. On lui attribue une vertu antiⁱpafmodique, apéritive, résolutive, &c.

CALAGUALA: nom vulgaire que Ton donne à la racine d'une espèce de fougère qui n'est connue que depuis peu d'années, qui a été reconnue pour être le *polypodium adianthiforme* Forft., nommée depuis *afpidium coriaceum* Sir. be Willd. (voy. POLYPORE, *Suppl.*), & dont M. Turpin a donné une très-bonne figure dans la *Flore médic*, tab. 86. Sts racines (ffrent une fougère tra[^]ante, cylindrique, rouffâtre, ecaillriife, girmie de fibres grèles, divisées en rtUmens capillaires. Les pédicelles font dvoits, alongés, hériffés d'afpérirés dans toute leur longueur, foutenant des feuilles fermes, coriaces, d'un ven-foncéen deflus, plus pâles en deflbiL[^] deux &: prefque trois fois aillées; les pinnules oblongues, lancéolées, à dentelures obtufes; la rructification difposée en forme de petits tubercules brunâtres, chacun d'eux cor, tenant un grand nombre de petites capfules ovales, comprimées, reticulées, entourées d'un anneau e'astique articulé le tégument fixe fcilement par son ombiic, & fe déchirant à son bord exteVieur. Cette plante croit dans les bois, fur les rochers, aux lieux frais & ombragés de l'Amertque msridionale.

Les fouches de cette fougère renferment une fubstance fponBieufe, couleur de miel, d'abord d'une faveur douce, & qui bit nt&t fe change eit une forte amertume. On regards le *calaguala* comme un tres-bon fudorifique, propre à diffiper le rhumatisme, la g;utte, & même les mala lies v[^]néennes dans rAméri[^]ue méidionale: on l'emploie

encore pour les affections de la poitrine occasionnées par des contusions, les coliques convulsives, les vomissements bilieux. On la donne ou en infusion dans du vin, ou en décoction dans de Teau, à la dose de deux gros.

CALAMINA. Beauv. Agrost. pag. 128. tab. 23. «g. 1.

Genre de graminées établi par M. de Beauvois pour *Yapluda mutica* Linn. Cette plante se rapproche davantage de *Yanthistria* que de *Yapluda* par ses quatre fleurs neutres pédicellées 5 mais elle s'en éloigne par l'absence de Taête & des deux fleurs mâles pédonculées, caractères que M. de Beauvois a crus suffisants pour l'établissement de son nouveau genre.

CALCIFRAGA. La plante ainsi nommée par Hine est, selon Dalecharrp, la même que celui-ci comme *empetrum*, que Tournefort rapportoit avec raison au genre *globularia*, qui est le *globularia alypum* des botanistes modernes. Lobel avoit aussi donné le nom de *calcifaga* à la bacille, *crithmum waritimum* Linn.

CALDASIA. Willd. Il faut substituer ce nom au *bonplandia* Cav., & y appliquer la description qui en a été donnée, *Dict. Suppl.* & conserver le nom de *bonplandia* pour la plante de MM. Humboldt & Bonpland. (*Pay. BONPLANDIA*, 2^e. *Sup.*)

CALEA. Michaux, dans sa *Flore de l'Amérique*, a placé dans son genre *MELANANTHERA* (voyez ce mot, *Suppl.*) le *caUa ajpera*, *Suppl.* n^o. J.

CALEBASSIER. *Crescentia*.

* *CRESCENTIA* (edulis) caule arboreo; foliis cuneato-lanceolatis, angustis, confertis; fructibus foivariis, elongatis, angulatis, tuberculatis, * fetninibus minutis. *Detv. Journ. bor.* 4. pag. 113. — Tuffac, *Did. des Scienc. nat.* vol. 6. *Suppl.* pag. 34.

Cet arbre de moyenne grandeur, mentionné par Thiery de Menonville, dans son Voyage à Guaxaca, n'avoit été décrit par aucun botaniste. D'après quelques notes de M. de Tuffac, M. de Faux en a tiré une nouvelle espèce, dont les feuilles ont la même forme & la même couleur que celles du *crescentia cujcte*; mais elles sont beaucoup plus petites, & très-rapprochées vers le sommet des rameaux. Le fruit est anguleux, couvert de tubercules comme celui du cacao, long de dix pouces sur deux pouces de diamètre 5 revêtu d'une écorce mince, fragile, contenant une chair un peu ferme, dans laquelle sont placés un grand nombre de semences très-peines. Ces fruits sont sains & nutritifs : on les mange cuics, apprêtés de diverses manières : ils se vendent à Campeche dans le marché public. On le cultive dans

les boquets de Quicatlan, où il croit dans les haies nombreuses qui environnent les cultures de cette ancienne capitale.

CALEPINA. Genre d'Adanson qui a beaucoup de rapports avec le *rapistrum* de Tournefort & de Gaertner, confondu par Linné avec le *myagrum*. C'est probablement le *cochlearia auriculata*, Lam. *Diff.* n^o. 7, qui paroît être le *myagrum perfoliatum*, var. /J, n^o. 6. On a depuis établi pour cette plante & quelques autres, le genre *Ulia*, déjà appliqué par Adanson à quelques *myagrum*.

CALEYA : nom générique employé par Alton pour celui de *CALEANA*. Brown.

CALICÈRE herbac. *Calicera*, feu *calycefa herbacea*. Cav.

Calicera foliis liniari-lanulath, pinnatifido-dentatis, fioribus globosis. (N.) — Cav. *Icon. rar.* 4. pag. 34. tab. 318.

Genre de plantes dicotylédones, à fleurs composées de la famille des cinarocéphales (des boopidées, *Cajf.*), très-voisin des *boopis*, dont le caractère essentiel confide dans :

Un involucre à plusieurs folioles ; un calice propre conique, à cinq dents ; des fleurons hermaphrodites, à cinq divisions ; un style & un stigmate simple. Une femence enveloppée à une membrane propre, recouverte par le calice, couronnée par ses dents ; le réceptacle garni de paillettes.

Ses racines sont fongueuses : il s'en élève plusieurs tiges simples, herbacées cylindriques, presqu nues, garnies de feuilles presque toutes radicales, linaires-lanceolées, pinnatifides ou dentées, Chaque tige se termine par une seule tête globuleuse de fleurons hermaphrodites, réunis sur un réceptacle commun, chargés de paillettes linaires ; un calice commun ou un involucre composé de plusieurs folioles écailleuses les calices partiels coniques > anguleux, à cinq dents courtes dans quelques fleurs, plus longues & tubulées dans d'autres. Chaque fluron est tubulé, à cinq divisions, pourvu de cinq étamines, dont les anthères, réunies par le bas, sont seulement rapprochées par le haut ; un style prolongé en un stigmate simple. Le fruit est court, dur, épais, à cinq grosses côtes fongueuses, très-faillantes ; il renferme une femence revêtue d'une tunique membraneuse, couronnée par les dents inégales du calice & quelques-unes allongées en forme de corne folide*

Cette plante croit au Chili. ?

CALLICOMA. Andr. Bot. rep. p. & tab. 166.

Ce genre est peut-être le même que le *codia* de Forster. Il paroît en différer par l'absence de la corolle & par le nombre de ses étamines, Ses fleurs

font réunies en une tête arrondie, p[^]donculée, entour[^]e d'un involucre commun presqu'à quatre folioles. Chaque fleur est pourvue d'un calice à quatre ou cinq folioles j point de corolle; onze à dix-neuf étamines trois fois plus longues que le calice, inférées sur le réceptacle j un ovaire sup[^]érieur, à une loge, poly[^]perme j deux styles filiformes > ies ftigmates simples.

La feuleeff èce définée sous le nom de *callicoma ferratifolia* est un petit arbriffeau très-élégant, garni de feuilles opposées, pétiolées, lancéolées, aiguës longues de trois à quatre pouces, cotonneuses Sc blanchâtres en dedbus, dentées en fcie à leur contour. Il croit à la Nouvelle-Hollande. T)

CALLIGON. *Calligonum*. Didl. & Suppl.

M. de Jussieu penfeavecraifon que le *calligonum asperum* de Loureiro doit être re'uni au *tetracera*. C'est un arbriffeau grim pant, garni de feuilles rudes, ovales. Les fleurs font disposées en grappes terminales. Le calice renferme foudes pétales. Les Etamines font nombreuses. Le fruit est composé d'une ou deux baies uniloculaires & poly[^]permes. Il croit à la Cochitichine. fr

CALLIPTERIS : genre de fougère. { *Foyez* DIPLAZIUM, Suppl.)

CALLISE. *Callifia*. Dift. & Suppl.

5. CALLISE ciliée. *Callifia ciliata*. Kunth.

Callifia caula repente; folds lanceolatis, feffitibus; vaginis infiatas, margine ciliatis; urn bell is axillari-bus 3 pedunculatis; pedunculis hinc pilofis. Kunth, in Hurnb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec, i. pag. 261.

Ses tiges font ascendantes, rampantes à leur base, presque simples, glabres, cylindriques, longues d'environ un pied \ les feuilles fertiles, lancéolées, acuminées, pliffées, friées, cartilagineuses & denticulées à leurs bords, longues d'un pouce & demi -, les gaines glabres, tronquets, ventruës, diaphanes, longues de deux à quatre lignes, ciliées à leurs bords j les ombelles geminées, axillaires & terminales, pedonculés, composées de sept à treize fleurs i les pedoncules presque longs d'un pouce, glabres, avec une ligne pileuse les pédicelles glabres, très-courts 5 les folioles du calice ovales, orbiculaires, glabres, concaves, membraneuses, diaphanes, verdâtres; la corolle violette j les pétals connivés, concaves, ovales, obtus, presqu'egaux > trois filamens lineaires, d'un blanc-violet, munis a leur fommet d'une touffe de poils non articulés 5 les loges des mihe[^]res sepai.ees; un ovaire presque globuleux; le style épais &: cylindrique 5 un ftigmate presque trigone 5 une capsule trigone, à trois loges poly[^]permes.

Cette plante croît dans les forêts, aux lieux marécageux, à la Nouvelle-Grenade, sur les bords

I du fleuve de la Madeleine, proche Guarumo. ^ 1 (Kunth.)

Le genre *hapalanthus* de Jicquin appartient aux *callifia*. Swartz les réunit aux *tradefcantia*.

CALLISTACHYS. Smith y a substitué le nom de CALLISTACHYA. Le *caUiftackys elliptica** n°. 2, Suppl., est je *gompkolobium ellipticum* Labill. C'est le genre OXYLOBIUM d'Aiton.

CALLISTEMMA : nom qu'emploie M. Caffni pour *Vafter kinenfa* Linn., dont il forme un genre particulier. (*Dift. des Sc. nat.* vol. 6. Sup. p. 45.)

CALLITRIC, *Diét. & Suppl.*

* CALLITRICHE (terrestre) *caule procumbente, diffofo jfoliis petiolatis, craffis, fimpl'uibus, oblongis; floribus monoids*. Schmaltz, Journ. boc. I. pag. 22 J. In *Penfylvanid & New-Jerfey*.

CALLIXÈNE. M. de Jussieu penfe qu'on doit réunir à ce genre le *lu[^]uriaga* de la *Foré du Pérou*. *L'enargea* de Gartner appartient au même genre.

CALOCHORTUS (eleg[^]ns)/[^]io radical! *foliario, gram in eo, fubglabro; fcapo paucijloro, radic bulbofd.* (N.) — Pursh j Flor. amer. 1. pag. 24c.

Genre établi par Pursh, de la famille des colchicées, qui off re pour caractère essentiel : une corolle à fix découpures italics; Us trois intérieures plus grandes, lanugineuses en dehors; une tache arrondie à leur base; fix filamens courts 3 in fères à la base de la corolle; Us anthhes drônes, fagittées; trois ftigmates refléckis/ une capsule à trois loges.

Epfce remarquable par ses belles fleurs élégantes, inclinées, de la grandeur de celles de *Yhypoxis crécius*. Stracines font pourvues d'une bulbe foide, presque globuleuse. Il n'existe qu'une seule feuille radicale, alongée, graminiforme, pliffée, nerveuse, presque glabre > une hampe simple, glabre, cylin[^]rique, plus courte que la feuille, foutenant deux ou trois fleurs pédicellées, accompagnées de bractées lineaires-lancéolées i les pédiceiles filiformes, à peine plus longs que les bra&ées.

Cette plante croit dans l'Amérique septentrionale. Ses racines font comestibles[^] elles fervent d'alimens aux naturels du pays. I\$.

CALOMÈRE. *Ukume[^]elegans* de Smith, Exot. bot. tab. i, est la même plante que celle-ci.

CALONNA. Bucho'z. Ce genre a conveivé le nom de GALARDXA.

CALOPOGON. Genre établi par M. R°b. Brown dans *VHort. Kcw.* Ait. edit, nov., &: auquel

il rapporte le *cymbidium pulchellum* Willd., ou *linodorum tuberosum*. Curt. Magaz. bot. rab. 116. <-e genre, de la famille des orchidées, offre pour caractère essentiel : cinq pétales distincts ; un «xième en forme de lèvre, onguiculé, placé en arrive; la colonne qui supporte les parties sexuelles est droite; le pollen anguleux.

CALOPTILIUM. Ce genre a été mentionné à l'article PERÉZIE, *Suppl.* Il est le même que le *phidrocephalus* Decand.

CALC^V^RIS. Genre établi par M. Rob. Brown, dans *YHdcKew.* ed. nov. 2, pag. 74, & *Afrsep.* pag. 28, pour quelques espèces d'acclépudes, particulièrement pour *Yafclepias procera* Wilki., & *UrfcL gigantea* Andr. Bot. rep. rab. 71. — Non Willd. Ce genre se distingue par la couronne des lamines, simple, à cinq folioles soudées dans leur longueur avec le tube des filaments, courbées à leur base; la corolle presque campanulée; dix paquets de pollen fixes & pen dans.

CALOTHECA. Defv. Journ. bot. 3. pag. 71. — Pal-Beauv. *Agrost.* pag. 5. tab. 17. fig. 67.

Genre de graminées établi par M. Defvaux pour une plante de l'Amérique méridionale, qu'il a nommée *calotheca brifoides*, à cause de la beauté & de l'élégance de ses épis. Il offre pour caractère essentiel : un calice à deux valves ovales-lancées, contenant six à dix fleurs hermaphrodites; la valve inférieure de la corolle divisée en trois lobes; les deux latéraux membraneux, en forme d'oreilles; le milieu trifide, terminé par une arête droite; la valve supérieure ovale, ciliée à ses bords. Cette belle espèce a le port d'un bruyère. Ses fleurs sont disposées en une panicule incisée, & ses épillets colorés.

M. de Beauvois a réuni au genre *calotheca* un autre genre que M. Defvaux avoit nommé *calocorymum*. Il comprend *Usbrifa eretij*, — *arifata*. Lam. *Encycl. & Suppl.* Les valves du calice sont arrondies, ovales, mutiques, à plusieurs fleurs; la valve inférieure de la corolle ovale, en cœur, mucronée, plane à ses bords; la valve supérieure très-petite, ovale, aiguë; les épillets tétragones & panicules.

CALPIDIE. Ce genre est le même que *Calpidia* d'après Brown, Nov. Holl. 422.

CALUMBE, CALUMBRE, CALUMBO. *Dicl. Suppl.* (Voyez aussi COLUMBO, 2^c. *Suppl.*)

CALYCANT. *Calycanthus.* Did*. & *Sappl.*

Il y a deux espèces à distinguer dans le *calycanthus fertilis*, *Suppl.*, n^o. 3.

I. *Ptylincanthus* (glaucus) *laciniis calicinis tanceolatis foliis oblongis, acuminatis, subtus glau-*

cis pubescentibus. Willd. Hort. Berol. x. pag. 80. — Pursh, Flor. amer. — Andr. Bot. rep. tab. 559. — *C. fenilis.* Walth.?

* *CALYCANTHUS* (levigatus) *foliis utrinque glabris, viridibus; ramis stricte erectis.* Pursh, Flor. amer. 1. pag. 118. — Willden. Enum. & Hort. Berol. 1. tab. 80. — *Calycanthus ferox.* Mich.

CALYPLECTUS, *Suppl.* Ce genre, dit M. de Juffieu, ne paroît différer du *munchausia* que par un nombre plus considérable de pétales, qui s'élève de dix ou douze au lieu de six, de même que dans le *lafoenia* de Vandelli. Cette différence n'est pas suffisante pour les séparer du *munchausia* > au caractère duquel il suffit d'ajouter cette variation de six à douze pétales, qui aidera à comprendre encore dans le même genre *Yadamboë* du Malabar, qui en a souvent plus de six.

CALYPSO, *Suppl.* Ce genre doit être réuni au *tonitru* d'Aublet. Cette suppression permet d'admettre ce même nom pour un genre de la famille des orchidées, mentionné sous le nom de *CALYPSO borealis.* Salisb. in Ait. Hort. Kew. edit. nov. Son caractère consiste dans la lèvre ou le pétale inférieur de la corolle, ventrue vers son sommet, éperonnée en dessous; les pétales ascendants unilatéraux; la colonne qui supporte les organes sexuels dilatée, en forme de pétale; le pollen divisé en quatre paquets.

CALYPTERIUM. Bernh. Genre de fougère, le même que *TANGIOPTERIS,* *Suppl.*

CAMACARI : grand arbre du Brésil. Marcgrave, qui le décrit imparfaitement sans le figurer, dit que son tronc est droit & effilé; son écorce grise; ses feuilles alternes, semblables à celles du laurier. Des incisions faites à l'écorce, il suinte des larmes d'une résine rouffâtre & sans odeur, que Ton emploie à l'intérieur pour tuer les vers des pieds. Le bois est jaune: Ton en fait des boîtes dans lesquelles on conserve le fucre. Plukenet s'oppose que c'est le même arbre qu'il nomme *xyloasie*, & qui sert aux mêmes usages chez les Barbades. (*Juf. Did. desScienc. nat.*)

CAMBUI. Pifon, dans son *Wfi. du Brésil*, cite sous ce nom deux arbriffeaux à feuilles alternes & à baies monopermes, couronnés par les divisions du calice. Les fleurs sont composées de quatre pétales. Les feuilles & les baies sont odorantes comme celles du myrte, auquel Pifon les rapporte. D'après M. de Juffieu, ces espèces font partie du genre *eugenia*, caractérisée par un fruit monoperme. La première a les baies noires; dans la seconde, elles sont de couleur safranée. Leurs propriétés sont les mêmes que celles du myrte d'Europe.

CAMDENIA. (Voyez VISTNU, *Suppl.*)

CAMÉLINE. *Myagrum*. Dift. fe Suppl.

* *MYAGRUM* (argenteum) *undique cano-tomentosum, filiculis oblongis, pedunculatis, tomentosis, foliis lineari-fpathulatis > fensim attenuatis, integerrimis; petatis obovatis*. Pursh, Flor. amer. 2. p. 454. In *Miffouri*. cf *Habitus alyift faxaillis*.

* *MYAGRUM* (bunias tenuifolia) *filiculis biarticulatis y angulatis; art i culis uniformibus; foliis pinna tifidis, dent at is*. Smith, in Sibth. Flor. graec. 2. pag. 3. tab. 614. — *Cakile græca, arvensis, filiquâftriad, brevi*. Town. Itin. tab. 97. Cor. 49. In *infuld Cypro*. ©

En traitant ce genre dans le Supplément, je m'étois déjà récrié sur les réformes nombreuses & même contra[^]lfitoires qu'il avoit éprouvées. Elles ont encore été depuis tellement multipliées, que je croirois fatiguer le lecteur, si je lui présentois le tableau de ces interminables réformes. D'ailleurs, il lui fera facile de les reconnoître, mais plus difficile d'en juger & de distinguer des espèces confondues ou répétées dans des genres différens. C'est ainsi que dans Willdenow, un des plus raisonnables, le *myagrum hispanicum* est la même plante que *fonfinapis incana*.

Le *myagrum auriculatum* > Decand. Flor. fran[^]. Suppl. 5⁹⁷, est le *cheiranthus* (auriculatus) *glaberrimus, foliis integer rimis; radicalikus petiolatis, spai hulmis y caulinis linearibus, obtufis, dentato-auriculatis \$ floribus terminalibus, pedunculis capillaribus*. Lapeyr. Flor. pyr. pag. 383. tab. 138. In *rupibus Gallid auftralis & Pyren&is*. if La même plan re avoit déjà été indiquée par M. de Lapeyroufe sous le nom de *myagrum alpinum* Flor. pyr. pag. 361. Elle n'est peut-être qu'une variété du *myagrum faxaile* %

CAMMARON. Ce nom a (Sté donné à diverses plantes, suivant Cefalpin. Pline Tappliquoit à *Yarnica fcorpoides*, dont la racine se contourne comme la queue d'un fcorpion ou d'une écreviffe (*cammarus*). Suivant Adanfou, Diofcoride Temployoit pour désigner la mandragore. Ce même nom est ajouté comme furnom à quelques aconits, & Adanfou dit encore que le pied-d'alouette, *delphinium*, est le *camaron* de Diofcoride. (*luff*)

CAMMETTI : grand arbre du Malabar, cité par Rheed (*Hon. Malab* ^ vol. y₃ tab. 4 ^), qui est le *ouro* des brames. Son bois est blanc. Son écorce cendree donne > par incision, un fuc laiteux, de même que les autres parties. Les feuilles font alternes, épaiffes, ovales & liffes. Il paroît que le même pied porte, à Textrémité des rameaux, des fleurs mâles difposées en chatons rafsemblés eux-mêmes en faifceau, & des fleurs femelles ^parfés en panicules. Les mâles ont trois ^tamines. Les fruits des femelles font des baies compofées de trois coques mgnofpermes. Ce ca-

raffere, quoiqu'incomplet, annonce, die M. de Juilieu, que le *cammetti* appartient à la famille des euphorbiacées, qu'il a un grand rapport avec *Yex&caria* ou agalloche, dont il differe cependant par la reunion des fleurs mâles & des femelles sur le même pied. Rheed dit que le bain fait avec la décoction des feuilles du *cammetti* est bon contre la goutte; que cette décoction déterge les ulcères anciens & vermineux, & tue les vers qui s'y trouvent. Il ajoute que les pilules dans lesquelles entre son fuc laiteux, sont utiles dans Thydropifie.

CAMOMILLE. *Anthemis*. Did. & Suppl.

Voici, d'après M. Decandolle, *Flor. fran[^]. Suppl.* pag. 481, quelques observations sur la fynonymie de plusieurs espèces de camomille. Il faut rapporter à *Yanthemis altiflora* YA. *cota*, Vill. Dauph.; — *cham&melum cota*, All. PeJem.} — *A. cota*, Loif. Flor. gall. *Yanthemis incraffaia*, Loif. Not. 129, convient assez bien, au moins comme variété, à *Yanthemis auftralis* Wilki. *Uanthemis Triumfetti* pourroit bien être une espèce distincte de YA. *auftriaca*. Il faut ajouter à *Yanthemis montana* Didt. n°. 6, *A. alpina*, Gouan. Flor. 370 y n°. 6j — *A. pyretkrum*, G<U3n Hort. 451 j — Sauv. Meth. 260, n°. 184, var. &; *A. faxatilis*, Decand. Synopf. Flor. gull. 2915 — Loif. Flor. gall.; — Perf. Synopf. j — *A. alpina*, Goum. Flor. 370, n°. 7, var. y; *anthemis faxatilis*, Willd. Enum. Plant. 2, pag. 910, var. ^; *cham&melum alpinum*, All. Pedem, n°. 673. (*Excl. fynort.*) Var. e, *anthemis montana*, Ten, Flor. neap. Prodr.

* *ANTHEMIS* (rofea) *foliis pinnatis, incifis, fublyrais y caule ramofo, eretto y pedunculis elongatis, AqualibuSy radio fubfexfloro*. Smith, in Sibth[^] Flor. grace. 2. pag. 191. tab. 887. In *infuld Cypro, collibus ficcis*. O

* *A. (ageratifolia) foliis fimplicibus, dentatocrenatis, tomentosis; calicibus unifloris*. Flor. graec[^] 1. c. tab. 888. In *infuld Cretd.* y.

* *A. (coarctata) foliis bipinnatifidis, incanis; caule erecliusculo; pedunculis elongatis, folitariis* terminalibus y radio abbreviato*. Flor. grace. 1. C< tab. 889. — *A. monantha?* Willd. *Propè Surinam.* %

* *A. (rigescens) foliis bipinnatifidis; laciniis fubdentatis, rigidis paleis oblongis, acuminatis** Willd. Hort. Bero!. 1. tab. 61. *Ad Caucafum.* ¥

* *A. (chamomilla) foliis radicalibus bipinnatifidis, dentatis; caulinis pinnatifidis feu dentatis** Willd. Enum. 2. pag. 910. In *Europd auftrali.* ¥ *Fades tanaceti. Odor matricarid chamomilU. Pak* lanceolate, acuu; tota leviter pubescens.*

Yanthemis rutkenica, n°. 38, Suppl., differe *peine de *Yanthemis tintloria* Jacq. *Uanthemis odorata*, n°. 31, est placé par Rob. Brown parmi les *flkcnogyne*, Suppl.

* *ANTHEMIS* (incisa) caule ramofo; foliis fejjilius-oblongis, dentato-incifis > apice tridentatis. Vivian. Fragm. ital. pag. 9. tab. 11. fig. 11. *Prope l'enuam, fecus mare.* © *Affinis A. mixu. Radius concolor, luteus; catix non kirfutus.*

CAMOONING. Marfden, dans fon *Hiftoire de Sumatra*, parle d'un bel arbre de ce nom, dont la fleur eft blanche & les feuilles femblables à celles du grand myrre ordinaire. Son bois, légèrement coloré & agréablement veiné, prend un beau poli. On l'emploie pour faire des gaines de poignard & c. fous le nom de *ens*. C'eft peut-être, félon M. de Juffieu, le *cumuneng* des Macaffars, *chalcas Panicutata* Linn.

CAMPANA-AZURA : nom italien du *convolvulus nil*, au rapport de Daléchamp, qui le furoit nommé *Ufa bleu*. C'eft, dit M. de Beauvois, le *nil arabum*, fuivant Gefner & Bauhin; le *granum nil* de Sérapion & le *ligustrum nigrum* de Columelle, ainfi nommé à caufe de fon fruit noir, dit Daléchamp, mais que Virgile appelle *ligustrum album*, à caufe de fes fleurs. Suivant quelques auteurs, le *convolvulus nil* eft le *pothon* de Théophraste, fi recherché anciennement, dit Daléchamp, pour garnir & ombrager les fépulcres.

CAMPANULE. *Campanula*. Di & Suppl. -

126. CAMPANULE recourbée. *Campanula retrorfa*. Labill.

Campanula foliis decurrentibus, margine hispida; aculeolis decurrentia, retrorfa; calicibus corolla longioribus. Labill. *Dec. Syr.* 5. pag. j. tab. §.

Ses tiges font droites, rameufes, hautes d'un pied & demi, un peu ailées; les feuilles décurrentes. Ces feuilles font hériffées, particulièrement fur la nervure du milieu & aux bords de la partie décurrente, de petits aiguillons recourbés; les inférieures pétiolées, ovales ou ovales-oblongues, un peu crénelées; les fupérieures feffiles, lancéolées, dentées en fcie; les fleurs folitaires à l'extrémité de longs pédoncules; les cinq divisions du calice fubulées, réfléchies, un peu rudes à leurs bords; la corolle campanulée, un peu plus courte que le calice, mélange de blanc & de violet; les filamens dilatés, un peu ciliés; 5 anthères fubulées à la longueur de la corolle & trois ftigmates aigus; un ftyle inférieure, à trois loges.

Cette plante croit fur le mont *Sijjan*. ©

127. CAMPANULE de Damas. *Campanula damascena*. Labill.

£ *Campanula krpida, foliis obovatis, fubferratis y vuhibus ramofis, teretibus; pedunculis uniforis.* Labill. *JSec. Syr.* 5. pag. 7. tab. y.

Se-siracines font fimples & fes tiges droites ou affilées. *Botanique. Supplément. Tome V**

cendantes, un peu cylindriques, hériffées ainfi que toute la plante, divifées vers leur fommet en quelques rameaux fimples, garnis de feuilles ovales, aiguës à leurs deux extrémités, longues de trois ou quatre lignes; les radicales un peu pétiolées, prefqu'une fois plus longues; les fleurs folitaires & terminées fur les rameaux, accompagnées d'une foliole linéaire-oblongue; les divisions du calice droites, ovales, oblongues, aiguës; la corolle hypogée, cylindrique, une fois plus longue que le calice; les filamens courts, ciliés; le ftyle prefqu'une fois plus long que les étamines; le ftigmate trifide; une capfule inférieure, à demi orbiculaire, couronnée par le calice, à trois loges, s'ouvrant inférieurement par trois trous; les femences nombreufes; les réceptacles attachés par leur milieu à l'axe interne des loges, libres à leurs deux extrémités.

Cette plante croit aux environs de Damas & fur le mont *Dyebeljifer*. ^

* *CAMPANULA* (aparinoides) *gracilis, caule fimplici, angulato; angulis foliorumque margine & nervo retrorsum aculeatis; foliis lineari-lanceolatis, fuprà glabris; pedunculis paucis, in fummitate caulis flexuofis, axillaribus, unifloris, filiformibus.* Pursh, *Flor. amer. I.* pag. 119. *In Penfylvania 6¹ Virginia. O Flores parvi, paliide & ruui.*

* *C. (spathulata) pubescens, foliis inferioribus fpathulatis, crenatis, fuperioribus lanceolatis; caule unifloro, calice dentato.* Smith, in Sibth. *Flor. graec. I.* pag. 137. tab. 203. *In Olympo & Parnafso.* if

* *C. (ramofifima) glabriufcula, foliis ferratis, lanceolatis, infimis obovatis; caule ramofifimo, multifloro, eredo, pentagono.* Flor. - *græc. I.* C. tab. 204. *In Olympo & Parnafso.* Q

* *C. (verficolor) foliis cordatis, ferratis, levibus; thyfo terminali; laciniis calicinis fubulatis; corolla rotata & patula.* Flor. *graec. I.* c. tab. 207. — *Andr. Bot. repof. tab. 596. Prope Theffalonicam.* Tf

* *C. (cymbalaria) foliis reniformibus, incifis, glaberrimis, nitidis; caulibus diftuffis.* Flor. *græc. I.* C. — *C. foliis cymhalans. crispis, month Olympi.* Tourn. *Cor. 3. In umbrefis humidismontis Olympi.* 2&

* *C. (cichoracea) capfulis obtusis; foliis oblongis, undulatis, hispida y radicalibus finuatis; floribus glomeratis, feffilibus, terminalibus.* Fl. T. *græc. I.* C. tab. 209. *An C. capitata?* Sims, in *Curt. Magaz. tab. 811. In Thetfalid.* <?

* *C. (bptonicifolia) capfulis obtusis, reticulato-venofis; foliis elliptico-oblongis, ferratis, pilofis; pedunculis terminalibus, fubternis.* Flor. *graec. I.* C. tab. 210. *In monte Olympo Bifyno.* d''

* *C. (anchusiflora) tomentofa, foliis radicalibus lyratis, ferratis; caule erecto, paniculato, multifloro corollis umbelliformibus.* Flor. *græc. I.* C.

tab. ill. In *infuld Polycandro*, & in *scopulis maritimis infuU Hydr**. o*

* *C. (rupestris) tomentosa* y *foiis crenatis* 3 *radicalibus lyratis* y *caulinis obovato-rotundatis* y *caulibus diffusis*. Flor. grace. L c. tab. 213. In *Beotia*. & *Peloponnesi rupibus*. a* ?

* *C. (drabifolh) caule dichotomo* y *foiis fessilibus*, *dentatis* y *floralibus oppositis* y *corolu tubo ventricoso*. Fior. graec. 1. C. tab. 215. — *C. drab**, *minoris foiis*. Tourn. Infl. 112. In *vineis infuU Sami*, & *prope Ahenas*. Q

* *C. (macrophylla) capfulis obuBis, trilocularibus; foiis cordatis* y *crenatis*, *fubiis tomentosis* y *fioribus in rauruo compofito nutantibus jecundis*. Curt. Bot. M-ig4z. tab. 912. In *Caucafo*. a" ? *C. alliar'ufolia*. Adams. ?

* *C. (planiflora) foiis levibus*, *cordatis, ferratis*, *superioribus oblongis* y *caule far ill o*, *fubramoso* y *pedunculis axillaribus, trifloris mkrollis rotaw-campulatis*. Willd. Enum. 1. pag. 210. *Patria ignota*. ?f Aff. *C. pyramidalis*.

* *C. (divergens) capfulis obtcBisy caulibus simplicibus*, *divergentibus*, *pubescentibus* y *foiis lanceolatis* y *obtusè ferratis*, *fessilhus* y *venosis* y *pedunculis axillaribus* y *trifloris terminalibusque, fecundis*, *nutantibus*. Willd. Enum. 1. pag. 212. — Waldft. & Kit. Plant, rar. Hung. In *Hungarid*. <f

* *C. (macrothehya) hispida* y *caule simplici*, *fpicid terminali* y *fioribus inferioribus glomeratis* y *foiis lineari-lanceolatis* y *crenatis*. Willd. 1. c. — Waldft. & Kit. Plant, rar. Hung. In *Hungarid*. d?

* *C. (lingulata) hispida* > *caule simplici, fioribus capitatis, terminalibus; fo'is lanceolatis*, *obtusis*, *ennatis*. Willd. 1. c. Vid. n°. 113 buppl. *C. capitata*. Curt. Magaz. tab. 811. *liuic proxima* y *fed differt corollis majoribus & glabritie*.

* *C. (lanuginosa) capfulis obuEtis* y *foiis lanuginosis* y *radicalibus lyratis* y *caulinis subrotundo-ovatis*, *ferratis* y *fioribus cernuis*. Willd. Enum. 1. c. An *C. tomtinosa* ? Vent.

* *G. (Lorei) foiis inferioribus petiolatis, ellipticis*, *superioribus fmiamplicaulibus* y *oblongo-lanceolatis* y *ferratis* y *calice strigoso* y *laciniis corollae longwribus*. Pollin. Plant, vtron. & Catal. Hort. ver. — Elem. bot. 2. pag. H9-tab.uk. fig. 1. — *C. baUenfis*. Balb. Catal. Horr. Taur. 1813. In *via quâ itur adflumtn Mincium*. ©

Cette plante est bien certainement le *campanula baldensis*, ou une simple variété.

* *C. (eriocarpa) caule fulcato, pubescente; foiis ovato-lanceolatis* 3 *duplicator ferratis* y *pedunculis axillaribus, folitariis*, *eredis* y *germinibus lanatis*. Marfch. Flor. t:ur. 1. pag. 149. U *Caucafo*. 3fi *Affinis campanula latifolis*.

Le *campanula nitida* > Ait. & Suppl. n°. 81.

doit être, d'après Pursh, séparé du *C. acuminata* Mich. La synonymie du *C. lyrata*, n°. 57, appartient au *micha^xia*. Au *C. collina*, Suppl. n°. 102, ajoutez *C. afurea* 3 Bot. Magaz. tab. Jji.

* *C. (lanceolata) foiis lanceolato-acutis*, *amplicaulibus*, *pubescentibus*, *imis ferratis* y *superioribus integerrimis* y *fioribus paniculatis* y *calicibus basi ventricosus*. Lapeyr. Flor. pyren. pag. '05. *C. rotundifolia*. All. Pedem. tab. 47. fig. 1. In *Pyren&is*. IL *Variat foliis linedribus* y *acutijpmis*, *integris feu ferratis*. Elle n'ait peut-être qu'une variété du *C. rotundifolia*, qui est quelquefois pubescente sur la face extérieure de ses feuilles. Le *C. bicaulis*, Lapeyr. Flor. pyr. tab. 7, ne diffère du *C. speciosa* que par ses deux tiges biflores au lieu d'une seule à plusieurs fleurs.

CAMPELIA. (Key. ZANONIA, Suppl. y EPHIMERINE, Dili.)

CAMPULOA. Genre de graminées établi par M. Desvaux (*Journ. bot.* vol. 3, pag. 69), adopté par M. Palifot-Beauvois, *Agrcft.* pag. 6^e tab. 13, fig. 1; pour deux plantes placées d'abord parmi les chi'ris y & transférées ensuite successivement dans plusieurs autres genres. Les fleurs sont polygames, disposées en un épi simple, courbé en faucille y les épis alternes, sessiles, unilatéraux, placés sur un double rang \ le calice presqu'à trois fleurs, à deux valves inégales y l'inférieure plus petite, ovale, aiguë y la supérieure inégalement bifide, munie sur le dos d'une arête fétacée, roide & recourbée; la fleur inférieure mâle à une seule valve y une étamine y celle du milieu hermaphrodite, à deux valves corollaires; l'inférieure crénelée au sommet, munie d'une arête droite, fétacée y la supérieure entière & mutique; la fleur supérieure souvent stérile; trois étamines y une femelle libre y tronquée, marquée d'un sillon. A ce genre se rapporte le *chloris monojlacnya* de Michaux, & le *chloris falcata* de Swanz, ou *cy nofurus falcatus* Willd.

CAMUSIUM. Lisez CAMUNIUM, CAMUNENG-Rumphius, dans son *Herb. Amb.* vol. y, tab. 17, 18, décrit sous ce nom trois arbrilleaux différents. Le premier, qu'il nomme simplement *camunium* > est le *chalcas paniculata* y de la famille des otangiers y le second, *camunium japonense*, est le *murraia* oil bois de Chine, *caju^oni* ou *cty-moni* des Malais y le troisième *ca-Xunium prunse* ou *cabang-tfulang* de Ceilan y appartient aux méliacées, & doit former un genre distinct sous le nom de CAMUNIUM y remarqué au lieu de M. de Jussieu y par la gaine de ses filets d'étamines, qui a beaucoup d'affinité avec *Xaglaia* de Loureiro.

CANAMELLE. *Sacchamm.* Did. & Suppl.

20. CANAMELLE violette. *Sauharumvi* 4^{CCui} 3, 1ⁱ Kunh.

Saccharum cutmo foliifque violaceo-coioratis; paucicula effusa, spiculis triandris; glumis quadrinerviis dorfo longijfynepilojis. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. i. pag. 182.

Saccharum violaceum. Tuff. Flor. deS Ant. I. Pag. 160. tab. 15.

Vulgairement *Cagna de Batavia.*

Très-rapprochée *dufaccharum officinarum*, cette espèce en diffère par sa couleur, par ses épillets beaucoup plus petits, plus forrément ciliés. Elle fournit un bien moins grande quantity de sucre, qui n'est employé* que pour la fabrication de l'alcool. Ses tiges sont obscurément purpurines, longues de sept à huit pieds; les feuilles planes, linéaires, fortemencacuminées, violettes, un peu denticulées à leurs bords, longues de deux ou trois pieds à la côte du milieu très épaisse, canaliculée en dedans; une panicule étalée; les rameaux presque verticillés, ramifiés, rougeâtres; les épillets geminés, un fertile, l'autre pedicelé; les valves du calice oblongues, lancéolées, glabres, un peu obtuses, à quatre nervures, légèrement ciliées à leur sommet, entourées à leur base de poils blancs, très-longs; la valve de la corolle oblongue, lancéolée, aiguë, de la longueur du calice.

Cette plante est cultivée partout entre les tropiques. Elle croit dans le royaume du Mexique, sur les montagnes de Cundinamarca. ^ (Kunth.)

21. CANAMELLE réfléchi. *Saccharum concrac-*

Saccharum ligula glabre; panicula contraHd, cylindracee; spiculis monandris y glumis dorfo longijfynepilojis. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. i. pag. 18a.

Ses tiges sont droites, longues de quatre à six pieds, glabres, luisantes; ses feuilles comprimées, cylindriques à leur base, légèrement canaliculées en dedans, glabres, friées, planes & dilatées vers leur sommet, denticulées & ciliées à leurs bords; les gaines très-glabres, friées; une languette très-courte, tronquée; une panicule rameuse, réfléchiée en forme d'épi, cylindrique, longue d'un pied; ses rameaux courts & ferrés; les épillets geminés, hermaphrodites, un fertile, l'autre pedicelé; les valves du calice linéaires, concaves, aiguës/prèsqu'également, couvertes en dehors d'une laine blanche, très-longue les poils étalés, une fois plus longs que réfléchés la valve corollaire linéaire, acuminée, finement membraneuse, glabre, une fois plus courte que le calice; une feuille examine; l'anthere linéaire; l'ovaire glabre, oblong; deux écailles lancéolées, aiguës, de la longueur de l'ovaire.

Cette plante croit aux lieux chauds, dans la

Nouvelle-Grenade, sur les bords du fleuve de la Madeleine, &c. *if* (Kunth.)

II, CANAMELLE douteuse. *Saccharum dubium.* Kunth.

Saccharum ligula ciliata y panicula fupernh contracta inferne patuldy floribus monandris; glumis dorfo longijfynepilojis. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 183.

Saccharum polyftachyon. Swartz, Fl. Ind. occid. 1. pag. 12.?

SUAYE *apud incolas.*

Cette espèce est à peine distinguée *dufaccharum polyftachyon* de Swartz. Elle en diffère par ses fleurs à une feuille étamine. Ses tiges sont droites, glabres, friées; ses feuilles cylindriques, comprimées à leur base, canaliculées, planes, dilatées vers leur sommet, ciliées, denticulées à leurs bords à les gaines glabres, cannelées, friées; une languette très-courte, longuement ciliée; une panicule rameuse, réfléchiée en un épi cylindrique, presque longue d'un pied; les rameaux inférieurs étalés; les supérieurs fermés; les épillets folitaires ou pédicelés, ou pedicelles, les valves du calice linéaires, acuminées, concaves, presque égales, couvertes en dehors & à leur base de poils blancs & longs; une feuille valve corollaire, finement membraneuse, lancéolée, dentée au sommet & l'ovaire accompagné de deux écailles lancéolées, aiguës; une feuille étamine; les stigmates en pinneau.

Cette plante croit aux mêmes lieux que la précédente, à la Nouvelle-Grenade. *if* (Kunth.)

* *SACCHARUM* (egyptiacum) *panicula elongata, conferta; ramis inferioribus compositis y flocculis geminis, altero feffili, altero pedicellate; rachi villosa, pubescenti.* Willd. Enum. 1. pag. 8z. In *JEgypto.* *Aff. faccharo Koenigii,*

(Voyez pour le *faccharum repans*, le genre MONACHNE, *Suppl.*)

CANANG. *Uvaria.* Diff. & *Suppl.*

M. Palifot de Beauvois a découvert à Chama sur les bords du fleuve Sinto-Iago, une nouvelle espèce d'*uvaria* qu'il a nommée:

VVAKIA (Chama?) *foliolis calicinis coriaceis y floribus hexapetalis, ligulatis; fitiis alternis, integris y parvis, ovatis, nitentibus.* Pal.-Beauv. Flor. d'Ovare & de Benin, vol. 2. p. 48. tab. 83. fig. 1.

CANAVALT. Cette plante se rapporte au *dolichos rotundifolius* de Van! Adanson en avoit fait un genre particulier, caractérisé par une gouille plate, lifse, divisée en sept ou huit loges, autant de femences.

CANCELLAIRE. *Ciclidotus.* Palif.-Beauv. (Voyez TRICHOSTOME, *Obsery. Suppl.*)

CANCHE. Aira. Dift. & Suppl.

* AIRA (pumila) paniculd parvd, fastigiata, pauciflora; pedicellis brevibus y floribus muticis, o& * & «, & // C& <to?0 longioribusj valvulis margine membranaceis; foliis planis, glabris; culmoentoy vix foliis alio. Pursh, Flor. amer. i. pag. 76. 2z Penfylvaniid. if.

* ^4. (brevifolia) paniculd femiverticillata, p?ante} ramis Jimpiicufculis 3 alternijioris, floribus muticis, calicem tquantibus; glumis omnibus Lanceolatis, acutis; foliis planis j culmo ftricto, glabro, nudifculo. Pursh, l. c. In Mijfour. ifr

* -/4. (purpurea) paniculd fpaifd, purpurea; floribus ariftatis; glumis alitrd bifida rervo ariftitu; alterd integrd, plumofd, concava; foiiis fubulitit,, culmo eredo. Pursh, l. c. — Walch. CorJ. 78. In Carolind.

* A. ory^ctorum. Spreng. (Voycf FESTUCA, 2^C Suppl., voye\ encore, pour quel j; e* e:péc-js, iei genres panicum, — ehrhana, — gripheporum.)

* A. (femineirra) pauculd diff. ifd, glumis acutis; fofculis calicem excedentibus, altero neuro. Willd. Enum. 1. pag. ico. — WaMit. & Ki. In Hungarid. if

* A. (pulchella) paniculd divaricata, raritri-chotomis; fofculis fubtrijoiis, calice m joribus; ariftid geniculata, caiictm exctdenu; foliis feticeis; liguld obiongd, o^tufd. VVHid. Enum. 1. c. // Hifpanid. O Ad A. caryophydeam accedens.

Il faut réunir Vairajuncea, n°. 26, à IdVif media, n°. 27, avec l'tf/rj capillaris. Sav. Flor. pif. 1. pag. 62. — Non Hoff.

CANDELARIA, CANDILERA : un des noms anciens donnés au verhafcum ihapfus, done les feuilles & les tiges couvertes de duvtt, prenanc feu aifément bi le corfVrvar.t qudque temps, ét<)ient fubftitu^es à des ch. inde! les dans les lanternes, fuivai^ DalechaiT:p. D'amres glances chargets ^e duvet, fervanc aux mêmes ufages, & pouvant resnplacer les meches dans les lampes, recevoitnt par cette raifon le furnom de lychnitis, du mot grec lychnosy qui fi^nifie lampe : rels fr. nt plu-fituts ai. tres verbofcum & des phlumis. {Juff.}

CANTU. Cantua. Did. & r Suppl. (Voytr IPQ-MOP: IS & VES i IA 3 Suppl.)

* CANTUA (aggrega-a) puhefcens, foliis tenuif- f m^ pinautifid s; floribus terninalibus lateralibusque 4&g^g.Jto fbcapit.Jtis, fubfrfitibus; lacin'us co oil an& fans > oolongis, fensim -acutis; ft, l_0 indJL, bnv.Jfimo. Pursh, Amer. 1. p. 147. i_n Mijfijipi. <?

Le cantua coronort'folia Will.i. e(t le poUmonium rubrum. Linn. Spec. — ipomM rubra. Syft. veg. —

Ipomopfis elegans. Mich. — Gilia cdronopifolia, Perf. — Bot. repof. tab. 415. — Smith, Bot. exot< tab. 15.

CAPIA. pans PHerbier du Pe^rou recueilli par Dombey, dit M. de Julfieu, on trouve fous le nom de capia une plante farmcneufe, de la famille des afprnragin&es, qui a le port & le feuillage d'un fmlax, ma;s non les deux vriiles placees aux cot^s des petioles. Sa fleur naroit avoir le ca-a&ere d'un philefia, dont elle differe feulement par les divifions de Ton calice, qui font toutes de la n-6ne grandeur. Son fruit eft egal^ment une baie, que Dombey dit borne à manger. Oil pourroit la 1 apporrer au philefia en generalifarn le cara&erf, ou en fa!re, foui le nom de capia > un genre diftinf, inais voifin.

CAPRAIRE. Capraria. Dift. & Suppl.

* CAPRARTA frunpata) pilofa, foliis alternis, rhombeo-cantijormibus, inc'foferratis y floribus geminiis, cjlilicis laciniis linearibus; pi Us capitaVS > corolU fiuu im^erhi. Ait. Hort. K=v. ed. nov. 4. pig. 16. li Amer. merid. f) Erinus frutefcens. Mill-Did.

CAPRIER. Capparis. Dift. & Suppl.

* CAPPARIS (rnp*:ftris) inermis pedunculis ur!^o floris, foliatis, f Ho longionbus; foiiis J^bro/ua^ dis, carnvfi** deciduis; cafulis ovaifus. Smith, in Sibtb Flor. «raec. 1. pap. \$JJ. taH. 487. — C. non fp'nofj_3 fructu majjre. Tournef. 1nft. 261. I* Cretd & Antiparo in fulis. f) Folia crajpora.

* CAPPARTS (herhacea) pedunculis unifloris > fdtariis; ftipulis fpinofis; foliis tllipticis, acutis, glahris, juiiori.us puhefcentiou; cvAe hrbaccv* Willd. Enum. z. pag. 560. Ai Cuucafum. if

CAPURE. Capura. Se'on M. Rob. Br' wn, ce genre doit è;re rapporté comme une limpid variété au daphne indica.

CAR A. (Voye\ I GNAME, Did.)

CARA-CANIRAM. Rheed, Horr. Malab. \$. tah.)6. Cetre plmte fe rapporre au justicia pani' culata. Rheed dit que fon ir.fufion eft t^es-bonne pour guérir la moii're du fe<ent nojime copra- cape (11.

CARACHEA. (Voye\ CHARACHER, DID.) Cfi genre eit reuni au lantana.

CARAGAN. Ajoutez:

* CARACASA (robinia grandiflora) p... (sm^iicibus: foliis quaternis, fubpetiolis * h... urminatifpinainermiy leguminousincanisIS

Flor. tatr. cauc. i. pag. 168. In *Iberid merid. J*)
Affinis C. digitju. Lam.

Le *caragana argentea*, n°. 4, est le *robinia halodendron*. Linn. f. — Curt. Magaz. tab. 1016.

- CARAGATE. *Tdlandfi**. (*Toyei* TILLANDE & TRADESCANTIA, *Suppl*)

CARAPA. C'est le même genre que le *xylocarpus* décrit par Koenig, & le *perfoonU* Will i.

CARAPULLO : nom péruvien d'une plante graminée mentionnée par FreVer dans Ton Voyage tin Pérou. Il dit que la décoction de Ton ép! fait tomber en délire, pendant quelques jours, ceux qui en boivent. Les Péruviens ont sur ses effets un singulier préjugé. Après avoir admiré cette boisson à leurs ennuis, ils mettent auprès d'eux les Inlluins de divers métiers & celui auquel ils s'attachent le plus dans leur délire, est l'indication sûre du métier auquel ils sont propres. Feuillée, qui parle de la même plante, dit qu'elle se nomme *carapoucha*, & non *carapullo*; qu'elle a beaucoup d'affinité avec une autre qui est maintenant le *bromus catharticus*. (*Juff.*)

CARBONARIA. Rumph. (*Toyey* MONIMIA, *Suppl*)

CARDAMOME. (*Toyey* MANIGUETTE.)

CARDARIA. M. Defvaux, dans le *Journ. bot.* 3, n°. 4, pag. 16; propose d'établir sous ce nom un genre particulier pour le *cochlearia draba*, caractérisé par une petite filique renflée, glabre didyme, agitée nu sommet, en forme de CGeurj la cloison dans le plus petit diamètre; les loges monopermes je fyle pétifiant & faillant.

CARDÈRE. *Dipfacus*. Diét. & *Suppl.*

* *DIPSACUS* (Gm lini) *foliis fejjljbus, laciniatis i laciniis oblongis, acutis; involacro breviffimo*. Marfch. Flor. taur. cauc. 1. p. 92. — Gmel. Si[^]. Jr. 2. ps[^]. 209. n°. 1. *Ad rivum Cumam. d* Facies D. Laciaiati > fed minor.*

* *DIPSACUS* (*ferox*) *aculeat: Jpmus 3 foliis radicalibus ovato-oblongis, subdentatis y caulinis fimbriatidis; ariftis florum fubulatis; caule apice fubramofo*. (N.) — Loil. Flor. rcall. 719. t: b. 3. — D[^]cand. Flor. frtt[^]f. *Suppl* 586. In *Corficid.* <?

CARDONCELLE. - *Cardunct&is*. Genre établi pour les espèces de *canhamus* Lⁿ dont les lentes font furmontées; d'une ar^e. pff Gasitner le nomme *onobroma*. (*fay*- CARTHAME, *Suppl*)

- CAREYA. Genre établi par Ro^{*}burg pour une plante herbacée des Indes orientales > caractérisée par ses fleurs péloiculées, hermaphrodites, < dont le calice est supérieur, à quatre découpures pro*

fondes je quatre pétales; un grand nombre d'étamines réunies en un seul paquet à leur base 5 les filaments extérieurs stériles & beaucoup plus longs que les autres. Le fruit consiste en une baie péripense, contenant des semences nombreuses, nichées dans la pulpe. Il est borné à l'espèce *Uavante* :

CAREYA (herbacea) *floribus pedunculatis; filamentis exterioribus sterilibus, tongioribus*. Ait. tdit. nov. 4. pag. 236. — Roxb. Corom. 3. pag. 13. tab. 217. In *Inaid orientali*. 7f

CARICTERA : nom générique appliqué par Scopoli à *antichorus* de Linné. A l'ancien avait auparavant donné le même nom au *vella* Linn.

CARMANTINE. *Jufiua*. (*Voyei* HYPOPHOSPHORUS & RUELLIA 3 S., *apl.*) An *jufiua* *infundibuliformis* n°. 127, *Suppl.*, ajoutée : *croissant d'anduUflia*, Ait. edit. nov. — *Ruellia infundibuliformis*. Andr. Bot. rep. tab. 542.

CARNILLET : nom vulgaire du *cucubalus*.

CAROTTE. *Daucus*. Diét. & *Suppl.*

* *DAUCUS* (*gustratus*) *pi Us caulinis patentibus; involacro umbellato brevior; involucellis membranaceis; flosculis centralibus abortivis, difcola rib us.* Smith, in S-bih. Fior. grsc 1. pa. 7. 184. tab. 269. In *infulis Graecia frequent*. Q *Involucris foliis inu-gra y trifida feu pinnatifida.*

* *DAUCUS* (*bicolor*) *pilis patentibus; involacro trifido, umbellato longiore i involucellis hint membranaceis; umbellul centrali difcolore*. Flor. gixc. 1. C. tab. 270. In *Afid minore*. Q

* *DAUCUS* (*involucratus*) *pilis patentibus; involacro pinnatifido, umbellato longiore. y umbellulis paucifloris, uniformibus; involucellis angustatis*. Flor. grace. 1. C. tab. 271. In *maritimis inluU Cypri* O

* *DAUCUS* (*littoralis*) *pilis caulinis deflexis; involacro subtrifido, umbellato triplu brevior; involucellis membranaceis*. Flor. graec. J. C. tab. 271. In *infuU Cypri maritimis*. ©

CARPANTHE. *Carpamhus*. Genre de plantes cryptogames, de la famille des rhizopermes, dont le caractère essentiel consiste en une capsule axillaire, folinaire, globuleuse, à une seule loge s'ouvrant à la maturité en quatre demi-valves obtuses, contenant quatre semences lemculaires.

C'est un genre, établi par Schmaltz (*Journ. bot.* 1, pae. 221, & *Medic. rep.* 5, pag. 3*6), ne renferme qu'une seule espèce, le *carpanthus axillaris*, dont les feuilles sont opposées, sessiles oblongues, à nervures peu faillantes. Elle croît sur le bord des ruisseaux, dans la Pensylvanie.

CARPHEPHORUS. M. Cassini a établi ce genre

veau genre pour une plante très-voisine des *liatris*₃ sous le nom de *carpekorus pseudo-liatris*. Bull. phil., d'acomb. 1816. — Di&- des Sc. nac. vol. 7. pag. 148. Ses racines font vivaces; sa tige grêle, droite, simple, cylindrique, ftrée, pubescente, haute de deux pieds; ses feuilles fertiles, alternes, à demi amplexicaules, presque glabres, linéaires, aiguës les inférieures très-longues, les supérieures fort courtes; ses fleurs purpurines, disposées en corymbe, hermaphrodites, régulières; les écailles calicinales imbriquées sur trois rangs; le réceptacle garni de paillettes; les femences velues, à dix côtes faillantes, surmontées d'une aigrette. Son lieu natal n'est pas connu. (*Herb. Juff.*)

CARPOLIZA. Salisb. (*Voyez STRUMAIRE, Suppl.*)

CARTHAME. *Cartkamus*. Di<3. & Suppl. (*Voy. BROTERA, Suppl., KENTROPHYLLUM, Suppl., GORTERIA & QUENOUILLETTE.*)

* *CARTHAMUS* (*leucocaulos*) *cattle nltido* > *glaberrimo* y *calicibus glabris*, *foliis uniformibus*, *femplexicaulibus*, *pinnatifido-dentatis*, *spinosis*, *recurvis*. Smith, in Sibth. Flor. grace. 2. pag. 160. tab. 842.

Cnicus creticus > *atraflylidis folio* & *facie*, *flore leucophdo*, *five candidissimo*. Tourn. Coroll. 3\$. — *Canhamus creticus*. Linn. Syth nat. — Non Spec. 1163. In *GrAcid australi & Archipelagi infulis*. Tf.

CARYOBOLE. Lisez **CARYOLOBE.**

CARYOPHYLLUS. (*Voyez GIROFLIER.*)

CASBIN : gvaines dont on se fert en Perse, au lieu de celles de moutarde, pour grainer le chagrin fait avec la peau de la croupe d'âne. (*Rayn. Uifl. philof.*)

CASCARILLE. (*Voyez CROTON.*)

CASPIA. Scop. C'est le même genre que le *vifmia* de Vandelli, qui paroit devoir être réuni aux millepertuis.

CASSE. *Cafia*. Did*. & Suppl.

En établissant le genre *cajfta*, Linné n'a pas cru devoir prendre en considération la forme des fruits, variable selon les espèces. Il a trouvé des caractères plus naturels, plus uniformes dans la corolle & les famines; autrement il n'aurait point réuni le féné à la caffè, dont les fruits font si différens. On conçoit combien il est facile à nos botanistes modernes de créer des genres nouveaux, ou plutôt d'altérer ceux que Linné regardoit comme naturels. C'est ainsi que nous avons vu paroître, pour le *cajfta*, les genres *fenna*, *catkartocarpus*, *batlyrih*.

biurum

«

être

; &c. Quelqu'nombreuses que puissent les espèces renfermées dans un genre, ce n'est souvent qu'au détriment des vrais principes de la science qu'on les déplace pour en former des genres puticuliers. Dans ce cas, les sous-divisions tactiques tirent la recherche des espèces, en les conservant dans leur ordre naturel.

* *CASSIA* (*fimpticifolia*) *caule fruticoso* y *foliis ellipticis*, *subtilis canescentibus*, *puherulis* y *floribus axilia ribus* y *leguminibus nirtutis*, *fubge minis*. D§(V-Journ. bot. 3. pag. 72. In *Brafilid*. ft

* *C. (tala) foliis trijugis*, *obovatis* > *fubobtusis*, *glaberrimis*; *fuiquis longis*, *incurvis* y *acuminatis*. Defv. 1. c.

C. humilis fuiquis foeni grtci. Plum. Spec. 18. tab. 76. fig. 1. — *Senna orunialis*, *hexaphylla*, *taia leylanenfium*. Herm. Lugdb. j57. Cette plante, selon M. Defvaux, doit être distinguée du *cajfta* par ses stipules fétacées, très-alongées > par ses feuilles obtuses 6c non pubescentes à leurs bords. Elle croit dans les Indes. ft

* *C. (obtusifolia) foliis trijugis*, *obovatis*, *obtusis*, *subtilis viltojiufculis*, *exterioribus majoribus*, *glan dula inter infima*; *stipulis fubulatis*, *leguminibus recurvis*. Ait. Hort. Kew. edit. nov. 3. pag. 16.

Cajfta fctida, *foliis fenna italic**. Dill. Elth. 71. tab. 61. rig. 67. In *India or'untali** ft jjsl.

* *C. (pendula) foliis jugifys*; *foliolis obovatis*, *extimis majoribus*; *glandula inter infima foliola*; *leguminibus teretibus pendulis*. W. Enum. I. p. 440. — Humb. & Bonpl. In *Amer. merid.* ft jiff, *cajfta fennoidt*, *at folia 3 & 4-7* &c. & *obovata*.

* *C. (molliffima) foliis yjugis*; *foliolis ovatis*, *acuminatis*, *utrinque molliffime pubescentibus*. WiU. 1. c. In *Amer. merid.* Humb. & Bonpl. ft

* *C. (proirata) foliis fjugis*; *foliolis linearibus obtusis* y *glandula petiolarum pedicellatd*; *pedunculis axillaribus*, *unijoris*; *caule profrato*. W. Enum. I. p. Am. mer. % Humb. & Bonpl. *Fades C. nyftantis*.

* *C. (levigata) foliis 4-jugis* / *foliolis oblongis* > *acuminatis*, *extimis majoribus*; *glandula inter omnia paria*. Willd. 1. c. *Patria ignota*. ft *Fades C. occidentalis fed altior & inodora*.

* *C. (diptera) foliis 4-fjugifys*; *foliis oblongis*, *obtusis* > *extimis majoribus*; *glandula inter omnia paria*. Wijcl. 1. c. /i *Amer. merid.* ft

* *C. (xgyptica) foliis 6-jugis*; *foliolis lanceolatis*, *acutis*, *extimis majoribus*; *glandula pedalarum pedunculis bifloris*. Willd. 1. C. In *JEgypto*. *Flos ut in C. chinensis*.

* *C. (coromandelina) foliis C-i-jugis*; *foliolis lanceolatis* > *acutis* > *glabris* y *glandula petiolarum*.

legumine temi, lev!. Willd. I. c. — Jacq. — *Cafta efculeta*. Rottl. In *Ind. orient.* f> *Similis C. chinenfis*, f< l'g^Umm pollic. \-plo minus^s quam in *C. ckinenfis*.

* *C. (robinioides) foliis 6-9-jugifve; foliis lanceolatis, acuminatis, glabris, glanduld petiolarum*. W. 1. c. In *Amer. merid. fy*

* *C. (cufpidata) foliis 10-jugis; foliolis ovato-tanceolatis, obtufis, mucronatis, glabris y petiolo eglandulofo*. W. 1. c. — Humb. & Bonpl. In *Amer. merid.* \)

* *C. (reticulata) foliis 10-jugis y foliolis oblongis, utrinque rot undato obtufis, fubtus pubefcenti-cantibus, extimis majoribus; petiolo eglandulofo, Ugu-minibus Lomprejits*. W. 1. C. — Matapafio grande. In *Brafil.* f) *Fades C. alau, fed folia longiora*.

* *C. (marginata) foliis ovatis y foliolis lanceolatis - ellipticis, cartilagineo-marginatis > ciliatis; glanduldjubulatd inter omnia p ari a*. Willd. I. e. In *Surinam*. T> *Frutex elegans ob foliola parva, albo marginata*.

* *C. (difcolor) foliis pinnatis y 6-7-jugis y nchibus communibus ciliatis y foliolis obovato-elongatis, apice fubmarginatis, mucronulatis y glabris y fubtus glaucis; glandulis acuminatis paria infima, leguminibus articulato-comprejits, glabris*. Defy, feum. bot. 3, pag. 75. i/i *Jamaica, f)*

* *C. (decipiens) foliis pinnatis, fubottojugis, lineari-lanceolatis y acutis, glaberrimis; leguminibus comprejits y elongatis y fubreniformibus*. Defv. 1. C. ^« *Americdr f) Affinis C. anguftifoli** (f fenn&.

* *C. (venofa) ramis angulatis, glabris; foliis pinnatis; foliolis bijugis, obliquis, ovato-fubrotundis, obtufis, glaberrimis y venofis*. Defv. L C> in *Brafilid.* \)

* *C. (chryfocarpa) ramis angulatis, puberulis; foliis pinnatis; foliolis bijugis y obliquis, ovatis, fubtus pubefcentibus; leguminibus compnjits, fubfalcatis y kirjuis; pi Us fulfureis y corolla venofd, extus venis pilofis*. Defv. 1, c. l« *Guiana, fy*

CASSINIE. *Cajjnia*. Genre de plantes à fleurs cempofées, de la famille des corymbiferes, établi par M. Brown, à laquelle il atcivue pour caractère effentiel : un calice commun à quatre folioles, renfermant deux fleurs hermaphrodites 5 le receptacle nu j les l^ ^ ej k m ^ n r ees d'une aigrette en pinceau, compofee de paWettes. II n'an cire qu'une feule efpece, *cajfmia* anrel de la I^ iuvelle-Hollande, mais fans defcription.

CASSITE. *Cajfytha*. (Voy. RHIPSALIS & CACTUS, SuppL)

CASTALIA. Salisb. (Voyez NENUPHAR, SuppL)

CASTILLÉE. *Cajllieia*. Dift. & SuppL

4. CASTILLÉE à fleurs feffiles. *Caftilla feffiliflora*. Pursh.

Caftilleia foliis apice palma<o-incifis; floribus feffilibui. Pursh, Amer. 1. pag. 788.

Cette efpece a des rapports avec le *cajlille''ufijft-folia*. Ses tiges font cylindriques, rameufes > abondamment pubefcentes; les Kailles feffiles, ahernes, pubefcentes à leurs deu^c faces, divifées vers leur fommité en trois ou cinq lameres linéaires, alongées, aiguës, feffiles, foliaires, axillaires, ituées vtrs l'extrémité des rameaux; le calice tubulé, ventru à fa bafe; Ja levre fupérieure de la corolle aiguë, linferieure trifide; fs Hecoupines linéaires, aignés, à peu plus couite* que la levre fupérieure; les e^tamines ii.férées à l'onfice de la corolle, glabres, à peine faillances) le litigmate faillant.

Cette plante croît à la Louifiane. ^ {Pursh.)

CATABROSIA. (Voyez VATUTUKY SuppL)

CATAIRE. (Voyez CHATAIRE.)

CAULINIA, P/5. (Voyez CAULINIE & KERNERA, SuppL)

CEANOTE. *Ceanothus*. Dift. & SuppL

* *CEAXOTHVS (herbaceus) b/i/j ovalibus, fubftratis, hvibus, glabris; floribus thyrhoideis, terminalibus*. Schmaltz, Jouin. bot. i. pag. liy. In *Panfyvanid* ty

* *CIANOTHUS (intermedius) foliis oblongo-ovalibus, acutis, mucronato-ferrulatis, triplinerviis, fubtus pubefcentibus; paniculis axillaribus y longitudinalibus yedunculatis; pedicellis curymbojU> laxis*. Pursh., Flor. amer. 1. pag. 167. — Pluk. A!mag. tab. 28. fig. 6. In *filvis Tennafée*. ft Valdè aff. *C. americano*.

* *CEANOTHUS (fanguin2BUS) foliis obovatis, fubtus pubefcentibus, paniculis axillaribus, thyrhoideis, brevifimis y pedunculatis; pedicellis aggregatis*. Pursh, 1. c. In *montibus faxofis Miffoury*. t> *Rami purpurei*.

* *CEANOTHUS (perennis) foliis ovalibus, ferrulatis, glabris; paniculis thyrhoideis, terminalibus axillaribusque*. Pursh, 1. c. In *Virginia' & Carolinâ, if*

CECALYPHUM. M. de Beauvois, dans *(on JEihéogamie*, a établi ce genre pour quelques efpeces de mouffes placés par Linné dans les *bryum' & hskypnum*. II ne diffère des *dicranum* d'Hedwiff que par la préfence d'un périchet.

CEDOTA. L'efpèce CBDROTA.

CÉLASTRE. Peut-être conviendrait-il de rap-

porter à ce genre *Yevonymus chinensis* Lour. (Voy., pour le *celastrus glaucus*, *lefhrebera aliens.*)

GELMISIA. Genre de la famille des corymbifeses, établi par M. Caffini, qui ne diffère des *arnica* que par le caractère du style & du stigmate. (Voyez *Dici. des Scienc. nau* vol. 7, pag. 357.)

CELSIE, *Did.* (Voyez DITOXIA, i^c. *Suppl.*)

CENTAURÉE. *Centaurea*. *Dift. & Suppl.*

* *CENTAUREA* (*cerinthifolia*) *calicibus inermibus*, *fquamis ovato-oblongis*; *foliis cordatis*, *amplexicaulis*, *obtusis*, *indivijis*. *Smith* in *Sibthorp. Fior. graec.* 2. pag. 197. *In Agro HaUpenf.*

* *C.* (*cana*) *calicibus ciliatis*, *nitidis*; *foliis lanceolatis* *stipulibus*, *integerrimis*, *utrinque tomentosis*. *Flor. graec.* 1. c.

Cyanus orientalis, *arvensis** *latifolius*. *Tournef. Coroll.* 32. *In Olympo Bitkyno monte. if Calicis fqaame. niidè albo-fimbriat&**

* *C.* (*cunei folia*) *calicibus ciliatis*, *fulcatis*; *foliis arachnoideo-tomentosis*, *inferloribus bipinatifidis*; *laciniis obovato-cuneatis*, *mucronulatis*. *Fior. graec.* 1. c. tab. 901. *In monte Atho. Q*

* *C.* (*drabifolia*) *calicibus ciliato-spinosis*, *foliis oblongis*, *petiolatis*, *dentatis*, *lanatis* & *caulibus unifloris*, *ascendentibus*. *Flor. grsec* 1. c. tab. 910. *In Olympo Bithyno monte. if Herbapalmaris, cespitosa, fores aurei, magni.*

* *C** (*acicularis*) *calicibus duplicato-spinosis*; *foliis interruptis bipinnatis*; *floribus radicalibus aggregatis*, *subseffilibus*. *Flor. graec.* 1. c. tab. 911. *In Liro & Cypro infulis. Fores aurei, magni squam interioribus apice atro-fanguincisL.*

* *C.* (*rutifolia*) *calicibus ciliatis*, *fulcatis*, *mucronulato-spinosis*; *foliis tomentoso-niveis*, *interrupte bipinnatis* & *fummis spatkulatis*. *Fl. græc.* 1. c. tab. 916. *Circa Byzantium, if*

* *C.* (*raphanina*) *calicibus ciliatis*, *spinosis*; *foliis sublyratis*, *petiolatis*, *marginatis*, *marginibus fimbriatis*; *floribus radicalibus subseffilibus*. *Fl. græc.* 1. c. tab. 917.

Jtf<2 creticdy acaulis cichoriifolia. *Tourn. Cor.* 32. *Creu montibus. Radix crassa, fujiformis; flores fupius bini pallide purpurei, externè fanguinovenofi.*

fi. Eadem subcaulescens integrifolia. *Flor. graec.* 1. c. — *cretica, faxatilis*, *glabrifolia*, *purpurascens*. *Tourn. Coroll.* 31. *Ex Herb,*

* *C* (*armoracifolia*) *calicibus fctaceo-spinosis* & *sublyratis integrifolis*, *obtusè dentatis*, *junioribus lanatis*; *caule unifloro*. *Flor. græc.* 1. c.

Centaurium majus, folio non diffecho. *Tourn. Inft.* 449. — *Cluf. Hift.* 2. pag. II. fig. I. *In Peloponncfimontibus, Tf. Affinis C, nudicauli.*

Le *centaurea fruticosa* est, dans le *Syft. nat.* & le *Flor. græc.*, 1. c. & *helina fruticosa*.

Ajoutez au *centaurea nudicaulis* *Suppl. Obferv.* n^o. 8, *carduus glaucus*. *Cavan. Icon. Rar. tab.* 226.

Le *centaurea cyanifolia*, n^o. 130, paroît très-rapproché du *C. Adami* n^o. 116.

* *C.* (*Pouzini*) *involucris ovatis squamis appressis*, *apice patente corneo pinnatis f-spinosis*; *inflorescibus* *beniviter papposis* > *fieri lib us nudis*; *caudice erecto*, *ramosissimo*; *foliis oblongis*, *inferioribus pinnatifidis*, *superioribus rariter ferratis*, *fior all has minimis*. *Dec. Cat. Hort. Monip.* 91. *Icon. ined.* 72. — *Flor. franç.* *Suppl.* 462. *campis sterilibus circa Mo. if pelium. o**

CENTAURELLA, *P/ff.* Ajoutez au *centaurella verna*, *Suppl.*, var. *I*, *C.* (*uniflora*) *puffilla*, *caule unifloro*. *Pursh, Amer.* I pag. 100. *An species distincta?*

* *CENTAURELLA* (*aestivalis*) *caule simpliciter pendunculis oppositis*, *simplicibus* & *laciniis corollae spatulatis*, *abruptè acutis*, *calice triplici longioribus*; *stilo longitudine germinis*. *Pursh, 1. C. In Carolina & Georgia. Q*

Au *centaurella paniculata*, ajoutez. *C. autumnalis*, *Pursh, I. e.* 5 — *bartonia tenella*, *Mühl. in Litt.*, — *fagina virginica*, *Willd. Spec.*

CENTEELLA. *Linn.* Ce genre a été réuni à *Thydrocotyle* par *Linne fils.*

CENTIPEDA, *Sup.* (Voyez GRANGEA, *Sup.*)

CENTOTHECA. Genre de graminées établi par *M. Defvaux*, adopté par *M. de Beauvois* (*Agrost. tab.* 14, fig. 17) pour le *cenchrus lappaceus* *Linn.* Il se distingue par ses fleurs disposées en une panicule presque simple, à ramifications alternes. Les valves calicinales renferment trois ou quatre fleurs. La valve inférieure est glabre, uniflore; la valve supérieure pileuse, verruqueuse à ses bords, enveloppant deux ou trois fleurs.

CENTRALPALUS, CENTRATHERUM: deux genres à fleurs composées, établis par *M. Caltut*. On pourra en voir la description dans le *Bull. phil.* janv. 1817, & le *Dici. des Scienc. nat.*, vol. 7, pag. 382, pourvu qu'on lise le leur veuille bien entendre en français le langage heureusement inventé par l'auteur pour la perfection & l'intelligence de la science. Erreur quelques années & de nouveaux efforts, & nous pourrions espérer de voir enfin disparaître tous ces genres de Linne avec ses expressions & ses principes, que les Juristes, les Desfontaines, &c. ont eu la maladresse de employer dans leurs Mémoires. Il ne manquera rien de faire subir la même réforme au style traquent de Byffon.

CEPHALANTHEI

CÉPHALANTHE, *Dia.* & *Suppl.*

i. CEPHALANTHE à feuilles de faule. *Cephalanthus falcifolius*. Plant, aequin.

Cephalanthus foliis oppositis ternifque, linearilanceolatis, integerrimis. Humb. & Bonpl. Plant, aequin. 2. pag. 63. tab. 9S.

Arbrifleau peu élevé, très-touffu, d'un beau vert. Ses ram'aux font oppofés, très-liffes; les feuilles rarement oppofées, plus fouvent ternées, très-rapprochées, glabres, étroites, lanceolées, emières j les pétioles très-courts i les ilipules linéaires, fubnlées 5 les fleurs d'un blsnc terne, r^unies en très-grmd nombre fur un réceptacle sphériques le calice inférieur, perfittant, tétragoné, à quatre dents velues5 la corolle en forme de foucoupe > fon ftye filiforme* le limbe à quatre lobes ovales; les étamines un peu plus cources que la corolle; k% anthères droites, ovales, à deux loges; Tovaire sphérique; le truit ovale, couronné par les diviions du calice, divisé en deux loges monopermes.

Cette planre croit à la Nouvelle-Efpagne. T> (Plant. &quin.)

D'après les caradères de cette efpèce, le *cephalanthus occidentalis* Linn, doit être caractérisé ainfi qu'il fuit :

\ CEPHALANTHUS (*occidentalis*) *foliis oppositis ternifque, oblongo-ovalibus, acuminatis*. HuTlib. & Bonpl. 1. c.

CÉRAISTE. *Ceraftium*. *Dicl.* & *Suppl.*

* CERASTIUM (*pilofum*) *floribus fubpentandris M petalis emarginatis, caulibus patentiffimis, calice pilofifimo*. Smith, in Sibth. Flor. grace. 1. p. 316. tab. 45-4. — *C. illyricum*. Arduin, Spec. 2. 26. tab. 2. H^rb. Linn. In *Peloponnefi* 6* *infuU Cypri montibus*. ©

* *C. (ovatum) foliis ovatis, acutis, glabris, fuhciliatis y floribus terminalibus, fubcorymbojis*. VVilld. Enum. 1. pag. 493. In *alpbis CarinthU. if Petala calice trip/6 majora; capfula fubrotunda y caulis erectus digitalis*,

Le *ceraftium anomalum*, n°. 14, *Suppl.*, eft le *tellariavifcida*. Marfch. Flor. taur. cauc. 1. p. 342.

* *C. (veliHffiu*n) cauff^rocumbente y foliis ovalibits, ellipticis, oStdfif, tomemqfis y fioribus-patcis, terminalibus*. Schmaltz, Journ. Bbt. 1. pae 225. In *Penfylvanid*, > ; \;

• *C. (nutahs) pubescens, caule enclo, ftriato, dichotomo y foliis lanceolatis, acutis; floribus erectis; calicis foliolis lanceolatis, obtufis, corolla brevioribus; capfula oblongd, decmdeniard, cernud, arcuatd*. Schmaltz, Journ. bot. 4. pag. 269. In *Penfylvanid*.

rf*, ^ *C. (bra&eatum) pubescens, cauU dcbiis; fo-*
Botanique. Suppléments Tome V%

His oblongis, fubacutis; floribus erectis, dichotomisy braciéis ovatis > acutis, calicem fubtquantibus y capfula cre&id,snervid, IO-dentatd. Schmaltz, 1. c. In *Penfylvanid*.

* *C. (fulvum) fulvo-pubescens, caule erecto, angulofo y lol/IV obtufis; calicis foliolis lanceolatis, acutis y petalis calicem tquantibus; capfula \Q-dentatd, enervidy cernud, arcuatd*. Schmalli, I. C. In *Virginid & Penfylvanid*.

* *C. (tetrandrum) hirtutum, fubvifcidum, fioribus quadrifidis, tetrandris y petalis bifidis, calice brevioribus*. Smich, Flor. brit. 2. pag. 498. — Curtis, Lond. — *Sagina ceroftioides*. Engl. bot. 166. In *Scotiä*. 0

* *C. (tenuifolia) tenuiffimè pubescens, cepfitofum, foliis angulo-linearibus, internodiis longioribus y petalis obovatis, emarginatis, cjl/ice acuto fubtriplo longioribus*. Pursh, Fior. amer. 1. p. 311. In *Penfylvanid. if*

* *C. (elongatum) hirtutum, foliis linearibus % internodiis longioribus, divaricatis y pedunculis terminalibus, elongatis, %; J trichotomis y braciéis oppofitis, ovatis; petalis emarginatis, cd/ce dc^w ^?/(<) longioribus y capfulis fubglobofis*. Pursh, 1. c. /< riv/ j *Columbia, american. y. Val&e affine pucedenti*.

M. Decandolle a établi la fynonymie & les variétés fuivantes pour les *ceraftium ftri&um & fufruticofum*, qu'il réunit.

CERASTIUM ftriclum. Flor. fran^e. *Suppl.* p. 610.

«. *C. fufruticofum*. Linn, non Lam.—*Myofotis tenuiffimofolio rigido*, Tourn. lift. 2oy.—*Arenaria Villarfiü*. Balb. Mifc. 21, var. *hirtuta*. — ^ /ar/Vi-folium. Vill. Dauph. 4. p. 644. — *C. alpinum*. All. Pedem. n°. 1727.

^ *Ceraftium molle*. Vill. Dauph. 3. pag. 644.

y. *Ceraftium lineare*. All. Pedem. 2. pag. 56f* tab. 88. fig. 4. — *C. ftriclum*. Linn. — *CtntuncuLs anguftifolius*. Scop. Cam. n°. 551. tab. 19. tig. 1-

CERATOCHLOA. Genre de gramin^s ^t^i par M. de Beauvois (*Agroft.* tab. 1 f, fig- 7) P^>^r le *feftuca unioloïdes* ou le ^OJ *unioloïdes* Rctz. SJS fleurs font difpofées en une panicule prefque fimple; les épillets comprim^Si les valves imbriq iées fur deux rangs. Le calice renferme de douz? a dix-huit fleurs; les valves de la corolie tlivifetsen deux dents j Tinférieure mucronée entre les dents > deuxcailles à labafe del'ovaive> celui-ci triune, à trois pointes j le fiyle à deux (ou trois?) divifions; une Temence fillonnée, furmontée de uoJ* comes.

CÉRATOIDES. Tournefort avoir donni ce nom à un de ces nouveaux genres ob ervés dans fon *Voyage du Levant*, dont la caplule mono-
C g g g

(perme, non ouverte, refte cachée dans un calice rerminé par deux prolongemens en forme de cornes. Linné avoit re'urii ce genre a/on *axiris*. Cette réunion n'ayant point à & généralement adoptée, le genre de Tournefort a été nommé *eurotia* par Adanson, *krafchninnikovia* par Gueldenstedt, *gueldenfledtia* par Necker, *diotis* par Schreber, *ceratopermum* par Perfoon. Le nom d'*eu-roïia* doit être préféré comme plus ar.cien, d'après les principes de M. de Juifieu. (Voye^ AXIRIS *ceratoides*, Suppl.)

CERFEUIL. *Ch&rophyllum*. Dift. & Suppl. (Voye^ 44P PÉIGNE.)

Ch&rophyllum cicutaria. Vill. Dauph. 2. p. 644. Cette plante pourroit bien n'être qu'une variété du *ch&rophyllum hirsutum* Linn, ou *palustre* Lam. Elle en diffère par sa tige glabre, par ses feuilles presque toujours glabres, à découpures plus allongées; les rayons des ombelles moins nombreux. Ses pétales toujours glabres, moins profondément birlés. Elle croit dans les Alpes, aux lieux humides. y> (*Dec and.*)

18. CERFLUIL à collier. *Ch&rophyllum to'quantum*. Decand.

Ch&rophyllum glabrum, foliis hi-tripinnatis; lobis ovatis₁ inciso-deniatis₃ oblongis₃ submucronatis_j umbdlis oppojitis₃ feminibus bast hirsutis. (N.) — Decand. Flor. fran\$. Suppl. pag. |o.j. — *Myrrhis bulhosa*. All. Pedem. n°. 1373. (*Excl.fynv.i.*)

Cette plante est glabre sur toutes ses parties. Sa tige, àit M. Decandolle, est droite, presque simple, haute de deux à quatre pieds, creusée à l'intérieur, très-peu renflée sous chaque noeud; les feuilles assez semblables à celles du cerfeuil l'auvagei leurs lobes s'ouvrent confluent, ovales, incisées en dents oblongues, un peu mucronées. Les rameaux supérieurs, chargés des ombelles, sont opposés, ainsi que les feuilles qui les accompagnent cinq à six rayons & point d'involucre aux ombelles universelles 5 huit à dix rayons aux ombelles partielles, & un involucre à quatre ou cinq folioles ovales, oblongues, aiguës, réfléchies, bordées* de poils; les fleurs blanches; ceUes de la circonférence un peu plus grandes & fermées \ celles du centre plus petites & litériles; Jts fruits liffes un peu l'ifans, alongés*, amincis & ftries à leur sommet; chacun d'eux entouré à sa base par une petite rangée de polls courts & réguliers.

Cette plante croit dans les alpes de la Provence & dans le Piémont. a ?

CÉROPEGE, *DiH.* M. Rob. Brown a établi pour *ceropegia sagittata* le genre MICROLOMA. (Voye^ ce mot, y°. Suppl.) Le *C. acuminata* Roxb., & n°. 7, paroît très-rapproché du genre *ifaura*, Suppl.

* *CEROPEGIA (palufiris) foliis lantaribui, integerrimis y fioribus umbellatis; pedunculis longitw dine fuliorum y calicis taciniis lincaribus.* Pursh, Flcr. amer. 1. pag. 184. In *Carolinâ*, inter *juntos & Jurpos*. 7f *Habitus C. tenuifolia, fed fiorcs mulib minores.*

CEROPHORA. Genre de plantes cryptogames, de la famille des champignons, qui a des rapports avec les *hercium* & les *hydnum*; Son carsttere essentiel confiste dans un chapeau ou réceptacle (*peridium*) simple ou ftripite; simple ou ramifié } la fructification supérieure, en forme de petites pointes ou de cornes folides. Il diffère des *hercium* par ses pointes dures, des *hydnum* par sa fructification supérieure. Il renferme les deux espèces suivantes :

* *CEROPHOTLA (clavata) peridium clavatum, cylindraceum, obtufum, ftJfiU, bapn*dd.* Schmaltz, Journ. bot. 4. pag. 27;. In *New-Jersey*.

* *CFROPJIORJ (capitata) ftipitata, peridio f? H+ + rico, undique acuUis cooperto.* Schmaltz, 1. c. In *New-Jersey*.

CEROXYLON, *Via. Suppl.* D'après Kunth, in *Humb. & Bonpl. Nov. Gen.* I. pag. §13, il faut rapporter à ce genre, comme une seconde espèce, *Yiriartea deltoidea* de la Flore du Pirou. (Voye^ ce mot, Suppl.)

CÉSIE. >(Voye^ CIESIE, Suppl.)

CESTREAU. *Ctfirum*. Didt. & Suppl. Au *cestrum campanulatum*, il faut très-probablement rapporter le *lycium aggregatum*, Flor. per. { Voye^ LIdET, Suppl. *Obferv.*)

CHABREA. (Voye^ PLEEA & PERDICIUM, Suppl.)

CH/ETANTHERA, *Suppl.* (Voye^ PÉREZTE, Suppl.) Il conviendroit peut-être d'y rapporter le *perdicium chilense* Willd.

3. CH/ETANTHÈRE piquaïice. *Ch&tanthra pungens*. Plant, xquin.

Ch&tanthra foliis radicalibus lanccolalis, grosfè dent at is; caulinis ovato-lanccolalis, subcordutis, amplexicaulibus, dentato-spinops. Hu'uib. & Bond. Plant. r?quin. 2. pag. 147. tab. 127. — *Ilustr. Gen. S?or-1. Dec. 10.*

HOMIOAUTHVS. Dec. Ann. Muf. Par. vol. 17.

Cette plante ayant tous ses fleurs hermaphrodites, & ceux de la circonférence étant femelles dans les *th&tanthra*, M. Decandolle propose pour cette espèce la formation d'un genre particulier qu'il nomme *homioanthus*; mais comme ces tilamens existent dans les fleurs

firence, quoique privées d'anthères, les auteurs des *Plantes Équinoxiales* pensent qu'elle ne doit pas être séparée des *Chittanthera*.

Les tiges sont droites, herbages, hautes de deux ou trois pieds, glabres, rameuses; les feuilles radicales p^{er}tiolées, oblongues-lancéolées, aiguës, à grosses dentelures pointues 5 les feuilles de la tige alternes, presque fertiles, ovales-lancéolées, en cœur à leur base, piquantes, munies de dents aiguës, épineuses, rudes & veinées; les pédoncules foliaires, rudes, terminaux, uniflores, formant une sorte de corymbe par leur ensemble; le calice campanulés les folioles nombreuses* les extérieures ovales - lanceolées, épineuses i leurs bords 5 les intérieures deux fois plus longues, très-entières, épineuses & ciliées à leur sommet la corolle bleue, composée de fleurons uniformes, hermaphrodites, tubulés, à deux lèvres l'extérieure linéaire, à trois dents; l'intérieure tendue jusqu'à sa base en deux lanières contournées en spirale les femences ruiles, surmontées d'une aigrette velue; le réceptacle nu & pointué.

Cette plante croit sur les montagnes, dans le Royaume de Qu'bec. *if* {*Plant. Aquin.*}

CH^{ET}ETARIA. Pal.-Beauv. Agrost. 30. tab. 8. fig. y & 6.

Genre de graminées composé d'un grand nombre de plantes phécées d'abord parmi les *arifida*, mais dont elles diffèrent, d'après M. de Beauvois, par la valve de la corolle plus ou moins prolongée en pointe terminée par trois foies le plus souvent agales. M. de Beauvois ne considère pour *Yarifida* que les espèces dont l'arête du milieu est d'une substance différente des deux foies qui l'accompagnent. Il n'en reconnoît qu'une seule espèce, *Yarifida lanata*.

CHAILLETIA. Genre de plantes dicotylédones, à fleurs incomplètes, dont la famille naturelle est point encore déterminée, qui a des rapports avec les *celtis*, 6c dont le caractère essentiel consiste dans:

Un calice à cinq coupures contournées en dehors colorées en dedans; à la face de la corolle, cinq écailles bifurquées au sommet; cinq étamines inférées sur le calice y un ovaire libre; deux styles; une drupe presque sèche, à deux ou à une seule loge par avortement; une femence lisse chaque loge.

Observations. Ce genre a été établi par M. Decandolle il l'a consacré au capitaine Chaillet de Neufchatel, botaniste distingué par l'étude qu'il a faite des plantes de la Suisse. Il se compose d'arbustes de Cayenne remarquables par la position de leurs fleurs, qui naissent sur le pétiole des feuilles. Leurs jeunes rameaux sont un peu anguleux revêtus d'un duvet très-court, à peine sensible. Les feuilles sont alternes, articulées sur la

tige, médiocrement p^{er}tiolées > ovales ou elliptiques, prolongées en pointe, glabres, entières. Les fleurs sont très-petites > elles partent presque toujours du sommet renflé du pétiole*

ES P È C E S.

1. CHAILLETIA pédoncule. *Chailletia pedunculata*, Decand.

Chailletia floribus pedunculatis * *subcorymbosis*; *foliis ovatis*, *basin* & *qua* *Uter subcordatis*. Decand. Ann. Mus. Paris. vol. 17. tab. 1.

Cette espèce est particulièrement distinguée par ses feuilles ovales, acuminées, presque en cœur & inégales à leur base. Les fleurs sont pédonculées, presque en corymbe > les pédoncules bifurqués, puis trifides ou trichotomes, très-rement pubescens.

Cette plante croît à l'île de Cayenne, f) (*Pec.*)

2. CHAILLETIA à fleurs sessiles, *Chailletia scffiflora*. Decand.

Chailletia floribus sessilibus, *glomeratis*; *foliis ellipticis*, *basin attenuatis* \ Decand. J. C.

On distingue cette espèce de la précédente par ses feuilles elliptiques, acuminées, rétrécies à leur base. Les fleurs sont sessiles sur les pétioles, agglomérées, très-petites, réunies en huit ou dix paquets. Elle croît à l'île de Cayenne. f) {*Decand.*}

CHALEF. *EUagnus*. Diff. & Suppl.

* *ELMAGNUS* (*argentea*) *intrinsecis*, *foliis oblongis*, *utrinque acutis*, *argenteo-lepidotis*; *foribus subfoliariis nutantibus*. Pursh, Flor. amer. i.p. 114. *Inplanitie Misfour*. 'I Affinis *£. latifoli**.

CHAM/EROPS. (*Voyei* PALMISTE.)

CHANCELAGUE, *Suppl.* {*Voyti* CACHESLAGUEN, 1^c. *Suppl.*}

CHAPTALIA. (*Voyet* PÉRESIE, *Suppl. Ohf.*)

CHANTRANSIE, *Suppl.* Ajoutez :

* *CHANTRANSIA* (*dichlora*) *filamentis simplicibus*, *intqualibus*, *fexuvses articulis elongatis* *3* *granulatis*. Schmaltz, Journ. bot. 4. pag. 73- 1* *muritimis Sicilin.*

CHARAGNE. *Chara*. Di^a. & Suppl.

13. CHARAGNE comprimée. *Chara compressa*. Kunth.

Chara caulibus compressis, *aculcatis*; *ramulis articulatis*, *foliifis*; *foliis uretibus*, *fibulatis*, *sporangiodupla longioribus*. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 45.

Ses tiges sont rameuses, striées, vertes, diaphanes, un peu comprimées, parsemées d'aiguilles.

Ions renverfés; les rameaux verticilles, douze ou environ à chaque verricille, orticules, prefquede la longueur d. s entie-noriHsj les feuilles verticillées, cylindriques, verdâtres, fubulées, diaphanes, une fois plus courtes que les articulations; la fructification glabre, verte, ^vale, deux fois plus courte que les feuilles.

Cetre phnte croit <Jahs le lac Tagarigua, proche le promontoire la Cabrera, &. à Tile de Cura, dans la province de Caracas. *if.*(Kunth.)

* CHARA (*gracilis*) *inermis*, *d'wphana*, *levis*, *ra m is latera libus*, *dick otomis* y *r a m ulis foliifque fubulatis* y *jubdivifis*. Air. Hort. Ktw. edit. nov. j. pag. 250. — E?gl. bot. 2140. In *Britanniâ*.

* C. (*tranfhicens*) *inermis*, *levis*, *diaphana*, *foliis indivifis* y *ariculatis*, *cylindncis*, *obtusis*, *cum mucronulo*. Ait. I. c. — Engi. bot. 1855. in *Britanniâ*. O

* C. (*nHifi* 1) *inermis*, *levis*, *diaphana* y *foliis omnibus indivifis*, *cylinricis*, *elongatis* ant *herd fubpedicellac*d. Ait. 1. c. — Engl. bot. 1703. In *Britanniâ*. ©

* C. (*ralioides*) *caulibus tenuibus*, *non fulcatis*, *apice fecofohifidis*; *fructibus foitarius* y *levibus* y *bracis ternis circumdatis* & *iifimbrevioribus*. Dec. Catal. Monfp. 93, & Fior. franc. Suppl. 246. In *foffis aqua fubdulcis cum T^xnhcliid*, in *Occitunid mar'aimd*.

* C. (*canefcens*) *caulibus in feme dichotomis*, *conefentibus* y *hin'n*, *tribus piliformibus*, *multb longioribus* i *fructu feffili* y *ovoido*. (N) — Loif. Not. !^y. — Decjnd. Fior. fnn^ . Suppl. 246. In *foffis aquii fubdulcis*, *propè mare Mediterraneum*. Q

* C. (*hyalina*) *caule gracili* y *albido*, *glaberrimo*, *ramofo*, *pellucidoi nodis infinorbus longiffimis*; *ramis yerticillatis fuperioribus apprvximatis*; *fructibus fubpcd'icellatis*, *cernuis*; *brucitisternixfubariftjiisy circumdatis*, *l'/'^ 'ongioribus*. (N") — Dec. Mor. franc S Jppl. 247. ^1 d^wij *dulcibus*. Q

CHAPDINIA. Genre He pianres de la famille descnwolê^s, établi par M. D^sfontnints j>our unetfpece le *xranthemum*, rfes-bien ditiineuee de ce dernifr genre par les écailles interieures du calice nrrn rayo- n ntes, par le tube des fl. ur^ htr-rnayhrodites, divife en dix vavti_s*, Tinfrrieiire plus loi.gue, pouvant l-s -'ta-i.in-s a Ton fommerj lev fia-nt.nstuanale phe< jl -s (V-mei ces cr.ur->nn^es -par tnviiion A% pailUtte^> Us flours crmtl es fertihsj f urcoroll- furmor-tee dt- trois denrsegileji Irs fenunves en coeur renverfe, a trois ailes denrées, mucron^es au fommle.

En conf: rvant le cgenre *xeranthemum* tel qu'i! a été établi d'après la réforme de Gzruv-r, on reconnoît aifément qu'il ne pouv. it a.imettre IVfpece qui compofe le *chardinia*, celj^ci ay^nt les

Ecailles interieures de fon calice roln^rees & rayonnantes; les fleurs du cerure hermaphrodites; leur corolle renflée à Ton tube, divif e en cinq dents & fon fommet} les filamer^ dts ^nrrr.ines libres, injurés à la b.^fc de Sa corolie; l-s fern' net:sv. In. s, conronnées par cinq paillettes airués 9 les ft urs femelies fteriles; la corolle irréguliere, à cinq 66-coupures aigüe^ . D';\pi^ ces taradt^r- st le *xtran* themum* fe trouveréduriaux *X.annuum* & *inapenurn*.

Le genre *chardinia*, confacre^ a la rneiroire du c^lèbie voyag:ur Chardin, ne renferm^ qu'une feule efpce, qnt WilUitn..w avoitnoinmeextrizrthemum orientale. Celt le :

Chardinia (*xeranthemoides*) *caule infernè ramofo* i *foliis lanceotatis* > *fubtlis tomentofis*; *pidunculis Jnpernè aphyllis*, *unijloris*. Desf. Mem. dll Muf. dHift. nat. vol. 3. Icon.

Xerantkemum annuum, var. y. I tnn. & Synon. Tournet. C ^>"C IMMORTELLE, *Diet. & Suppl.*

CHARDON. *Carduus*. Didf. & Surpl.

* *CARDUUS* (*g'ycacanthus*) *foliis lineari-lanceolnis ifublobatis*, *integenimis*, *inermibus*, *fubtlis tofietitifis*; *caule Juhunif.oro*, *intrmi Smi'h*, in Sibh. Fior. grace. 2. pag. 150. tab. %i6. In *Parnafio & Laconid montius*. If.

* C (*fumanus*) *folis femidecurrentibus* > *oblonge-lanceolnis*, *fpinulofo-ferrasis*, *glahns*, *fuhfus gt<^*£* cis y *pedunculis pubefcentibus*, *tonqis*, *monanthoaiis** P:llin. Plant, veron. pag. 20- In *pafcuis montis** *Sumani*, *circa Veronam*. %SimillimLS C. *craffifalio*. Willd.

* C. (*montofus*) *foliis decurrentibus* y *ohlongis*, *finuatwaentatis*, *Jpinofis* y *giabris*, *fu tuis glaucis*; *pidunculis e'ongatis* y *mo na mho din*, *lunuginofis*; *fquamis peranthodialibus rUis*, *patentibus*. Pollin. Plant, veron. pag. 21.

C. *cirfioides*, *nitido*, *g/auco folio* y *capitulo fingtt'' luri*. Seg. Veron. 3. pa"?, 556.

ChamAleon alpinas fonchi fpinofi lucido folio; *radice nigrdyulato caul.* Bocc. Muf. 148. tab. ioj.

Carduu diclus cirfium* y *folio laci* > *iato niffius*, &r. J. Ba-ih. Hill. 3. pag. 43. In *pafcuis humilioribus buldi* y *Sumani*, &c.

* C. (*cnici'S Pontederae*) *fo'ils--*vato-utnnguk lanceolatis*, *finuato pinnaiifidis*, *fpin..tofo-ciiuatis*, *fu tus fubtomentofis*; *f<perioribus fiffilibu.t*, *auriculatis*; *braAeis peranthodialibus*, *lineari-lanceola.tis*, *mucronulatis*. Pollin. Plane, veron. pag. 21.

Cirfium al-inum, *echjnopi folio*, *flore purpureo*. Ponred. Coinpr. 1 ^2. y- Svg. Veron. 2. p.ig. 156. i^i ZJj/ti/ *montisfummojjgo*. If An c'ffium *ambiguum*? Decand. Qvoitfi *furdus fugittatus*. f.am. Didt.

Le *carduus radiatus*, Suppl, n°.

65, est le f...
4r

tula pinnatifida, Desf. Catal. edit. 2. — *Le carduus repandus*, if⁰. 74, Suppl., est le w/c«i altijfi-
"«J, Pursh, Flor. amer. i, t> ag. 506/ & le *carduus aUijfim* Willd., *cirfium altijpmum*, Gronov. Virg., 117. Fe cat duus muticus, n°. 7^, est le *cnicus muticus*, Pursh, I. C. — *Carduus carollniunus*, Walth.

Carduus nigreflens. Villars f. D. iuph. 3. pag. J. taK 10. (Excl. jyn.) — Dec. Flor. franc. Suppl. 4f 8. — *Carduus cirfium diftus, folio laciniato, nigrius* Magn. Rot. Monfp. 49. (Excl. fyn.) — DoJon. Pi-mpt. 759. fi*. 1.? Ce ihanion, ir&wapproché du *carduus nutans*, dont il nVI* peut-être qu'une variété, tftun peu plus perir. S s é es de fleurs f«»nc folittires, moi s ptncéesj ILS ecai les caicidalrs beaucoup plus étroites, linéaires, éralées, ^pineufes, très-aignés> Its découpnTcsdes fcipiles plus menuSi les fleurs & les calicesd'un pourpre fonri. Il croit dans le Dauphiné & liProvencnc, aux lieix pi'rreux. c^

La phnte que M Lapeyroufe rapportoir au *cnicusjpinotijfim* Linn., est k' *cirfium gtabturn*, Dec. Flor. franc. Suppl. 46^ Kile dffere de la première en ce qu'dle e\ glabre fur toute l\ fuperficie, en ce que fes épines font pl«» nombieules ^ plus dures, que fes feuilles font felVils, retrecies à la bafe & non échancrecs, amplexicaules; les f«»périeures plus petites; les flenrs p6 licellees. Elle croit dans les Pyrénées, if (Decand.)

%•• Le *cirfium hybridum* de Koch. Ined. & Fl. franc. v & suppl. 46; , est intmédiaire entre les *C. palustre* & *oleraceum*. Sa tige tft cannelée, hêrille*.; les feuilles d'aurcutes, nuis non ju'cju'à la feuille voiline; les fleurs mi ptu lavec de rouge j les anth&res faillames & violettes j les écailles du calice plus targes & plus coums; les bractées étroits, non colorés. OnnVna trouvéqu'unfeul individu, dans un prè près de Kaifeiflaucern. if (Decand.)

* *CARDUUS (cirfium italicum) foliis in clam brevem, obtufam decurrentibus ypinnatifidis, fiinofis fuktis tomentofis, fupcrnè ftofo-fcabris y floralivus fores fubfelliUs circumdantibus; involucri ovati, glabri fquamis lanctolatis apprejjs, in fpinum productiis*. Decand. Catal. Hort. Monfp. 97. — *Pkenix Ito* Carduus ferox*. Lob. Icon. 1. tab. 15. — Dud. Pempt. 738. — Dalech. Hirt. 1489. — J. Bauh. Hifl. 3. pag. 92. *Omnes i cones male deli neat A. In mderatis Etrurii & Agri Romani. <? Species media inter C. acarnam & lanceolatum.*

CHASSALIA. Commerf. (Voye{ DANAÏDE, Sufpl. & Obferv.)

CHASCOLYTRUM. (Foyei CALOTHECA, *e. Suppl & BRIZA)

CHATAIGNE DE TERRE : nom vulgaire du *Lunium buhocafianum* Lino.

CHATAIRt ou CATAIRE. *Nepeta*. Diff. & Suppl.

Le nepeta indica Linn (excl. fynon.) est *Yanifomelc ovata*, Ait. nov. edic. & z^c. Suppl. Le *nepeta grandiflora*, Pursh, Amer., est le *thymus carolinianus* Mich. Au *nepeta Muffini*, Suppl, n°. 3, ajoutez *nepeta longiflora*, Cult. Eotan. Magaz. ub. 923. — Non Vent.

An *nepeta parviflora*, ajoutez:

NEPETA (paiviflora) *cymis pedunculatis, dichotomis; foliis petiolatis, firratis, Vu'lvjis, infc^m rioribus cordatis, fuperiorihu* lanceolaiis y calicibus villifis, corollam Aquantibus; dentibus Jubulato-arifutis/ caule ramofijjimo, brachiato*. Marich. I. c.

CHAYA, CHAYEVER, Suppl. Cette plante paroît être *Yhedyotis heroacea* Willd., o *Uenlandia tenuifolia* Burm.

CHEILANTHES. J'ai p^fent^ ce penre &- fon caractère effentiel dans ce Su'-pigment, à la fuite d-s *adiantum*. Il doit en é re l^par^, 8: former un genre n'itoyen enire les *pteris* & les *adiantum*. A faut y ajouter les efâces f uantés;

* CHEILANTHES (angustifolia) *frondibus bipinnatis, pinnulis linearibus, acuminatis, fufilibus, integerrimis, rackique glabris*. Kunth, Humb. 8: Bor pi. Nov. Gen. cV Spec. 1. jag. 21.

Cette plante pourroit bien appartenir aux *pteris*. Ses pédicelks font plabres, nus, longs de huit ponces, un peu cylindncjues, luifans, d'un jaune-châtain; les feuillts lorgues de quatre ponces & plus, d ux fois ciliées; les pinnules alternes, 1(nfues de deux ponces; les folioles fcflliUs, linéaires, g'abres, acuminées, tr^sentières, lonpues de fx à douzt- lignes, à peine larges d'une ligne; Its inféric ures fouvent partagées en deux; le rachis glabre, prefqu'aillé, verdâtre; la fructification marpinale, puis confluyente; les capfules d'un jaune-candle > le tégument iranêA crêntlé, diaphane.

Cette plante croit au Mexique, fur lamontagne volcanique de Jorullo. y (Kuntk.)

* CHEILANTHES (pubescens) *frondi^s apice bi baftri pinnatis; pinnulis oblongis aui obovato-rotunais, obtujis, fufijjilibus, integerrimis, fuperioribus conf. uentibus; rachibus pubteenti-kirtis, flioppit fibro*. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. J. pag. 11.

Ses pé-ticelles font longs de quatre à cinq ponces, noirs, cylindriques, pubefcens en deffus, courvets à leur bafe d'écailles diaphanes, fubulées, ferrugineufes j les reuilles de la longueur des pédicelles, deux fois aillées, trois fors à leur bafe > les premières divifions prefqu'oppofeesj les Uférieu:esapeinelonguesd'unpunct5 lesfupérieurw confluentesj les pinnules alternes, longues de trois lignesj les folioles altrnes, ovales-arrondks

ou oblongues, presque feifles, pubefcentes, très-enttées, longues d'une ligne; les terminées plus petites, confluentes; les rachis noirs, cylindriques, hériffés & pubefcens; la fructification marginale, puis confluite; les capfules d'un brun ferrugineux > le tégument crénelé, diaphane.

Cette plante croît dans le Mexique, au pied des montagnes, proche Xalapa, à la hauteur de 700 toifes. 7f {Kuntk.}

* *CHEILANTHES* (*marginata*) *frondibus quadri-pinnatis*; *pinnis oblongis, obtusis, glabris, feffitiôus, crenatis, urinali majore y ftipite rachibusque glahr'n; partialibus fuljulatis*. Kunth, in Humb. & tonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 22.

Cette plante a <QS pédicelles glabres, nus, lifans, ri'un brun ferrugineux, longs d'environ cinq onces, foutenant une feuille de même longueur, trois fois ailée à foil fommel, quatre fois à fa bale, de forme ovale & les premières divifions de la bale prefqu'oppofées > celles du fommel alternes, longues de deux pouces; les fupérieures plus petites; les terminées confluentes; les pinnules alternes; les folioles feffiles, alternes, oblongues, obtufes, glabres, crénelées, longues d'un pouce ou d'une ligne; le rachis commun d'un brun-noir; glabre; les rachis parties verdâtres, munis à leurs bords d'une membrane éroite, diaphane & frangée & la fructification marginale, point confluite; les capfules brunes; le tégument glabre, crénelé, diaphane.

Cette plante croît fur les rochers, aux lieux ombragés, dans le royaume de Quito, proche Péripé, à la hauteur de 1300 toifes. ^ {Kunth.}

* *CHEILANTHES* (*elegans*) *frondibus Quadripinnatis*; *pinnulis Jubrotundis, petiolutis, fubiis rackibusque fquamis fufcefcentibus, ciliatu denfe obfitis*. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & S^{arc}. 1. pag. 21. — De(v. in Journ. bot. 1815. n°. 7. pag. 43. tab. 13. fig. 2.

Cette efpece eft très-élegante, fort petite. Ses pédicelles, ainfi que les rachis, font hériffés; les feuilles très-petites, quatre fois ailées & rouffâtres, lanugineufes, écailleufes endeffous; les premières divifions dilatées à leur partie inférieure; les fécondes linéaires-lancéolées; les pinnules à trois ou cinq folioles fort petites, pédicellées, ovales > ou peu arrondies; les fupérieures fimples.

Cette plante croît aux lieux tempérés, dans les andes du Pérou, proche Gualtaquillo. if.

* *CHEILANTHES* (*myriophylla*) *ftipibus rachibusque kirjutis; frondibus quadriplnnutis, fubtus albefcencibus, fquamifis; laciniis orbiculatis, fuffidibus*. De(v. 1. c. pag. 44. tab. 13. fig. 1.

Cette plante eft, ainfi que la précédente, re-

marquable par l'extrême petiteffe de fes folioles. Elle a fes tiges & fes rachis hériffés; les feuilles quatre fois ailées, blanchâtes en deffous, écailleufes; les premières divifions alternes & les fécondes prefqu'oppofées, lanceolées; les pinnules à trois folioles arrondies, fori; petites > prefque feffiles.

Cette plante croît dans l'Amérique méridionale. %p

CHEILOCOCCA. S^{lib}. (*Voyci PLATYLODUAL, Suppl*)

CHEIROSTEMON. Ajoutez au *cheiroftemon platanoidesy* n°. I, *cheiranthodendroTi Cervamefiu* Larreat. Diff. cum icone.

CHELIDONINE. *Ckelidonium*. Diff. & Suppl. *GLAUCIUM*. S^{nith}.

7. *CHELIDOINE* fauve. *Chelidonium fulvum*.

Chelidonium foliis finuato-undulatis, afferis; floribus fubfcffilibus, filiquis afferis, caule glaberrimo. (N.)

Glaucium fulvum. Smiith, Exot. I. pag. 11. tab. 7.

Chelidonium corniculium, Donn, Cant. 100.?

Elle a beaucoup de rapports avec le *ckelidonium ph&niceum* & *e iuteum*; elle en diftere par la couleur prefqu'orangée de fes fleurs; par fes racines annuelles & non vivaces, beaucoup plus par les fleurs prefque feffiles. Serait-ce une hybride? On loup^{onne} qu'elle vient des contrées méridionales de l'Europe. Q {Smith.}

* *CHELIDONIUM* (*glaucium rubrum*) *caule pilolofo i foliis caulinis pinnatifidis 3 inciis; fill quadrilobis*. Smith, in Sibth. Flor. græc. 1. p. 357. tab. 488. — *Glaucium orientate, fiore ma^{no}, rubro*. Tourn. Cor. 18. *Ad viam inter Smyrnam & Burfam, & in infuld Rliodo. Q? Valde aff. Ch. corniculato*.

CHÊNE. *Quercus*. Didt. & Suppl.

MM. Turpin & Leman ont obfervé dans la forêt de Saint-Germain un grand nombre de chênes qui portoient fur le même pied des glands feffiles, d'autres fufpendus en nombre binaire ou ternaire à l'extrémité d'un pedoncule long de deux ou trois pouces: il s'enfuivroit de cette obfervation, que le chêne roure & le chêne à grappes devroient être réunis, fi toutefois il n'exiftoit entr'eux d'autre différence que celle des fruits pédicellés ou feffiles; mais ils offrent d'autres caractères qui, s'ils font conftans, doivent les faire confidérer comme efpece. On fait d'ailleurs que, dans le chêne roure, les fruits ne font pas conftamment feffiles, tandis que, dans le chêne à grappes, ils font toujours pédicellés, & forment une grappe lâche, peu garnie que leur cupule eft couverte d'écaillies liffes & non diver-

gentes à leur fomme. M. L'andolle cite de cetre eipèce deux variétés : la première, *quercus racemosa* 3, j purpuraji'cu*/recueillie aux tnmms du Alans, dont les feuilles, rouges à leur naissance, confervent une légère teinte rougeâtre; la seconde, *quercus ramosa*, y *nanneunfis*, dont les ft-uilles Tone profondément pinnatifides, à lobes, écartés, oblongs, un peu aigus, glabres en deffus, pubescens en deffous, lemlables à certaines variétés du tauzin. On les trouve au Chaffaud, piès de Nances.

Le *quercus ftonifera*, Lapeyr. Pyren. p. 582, doit être range, d'après M. Decandolle, parmi les Hombrefus variety's du cheñe taiuin, *quercus to^a^* Kofc, *quercus pyrenaica*, Willd. & Didt. Supf-1. n°. 75. De même le *quercus altrina*, Lapeyr. Pyren. Pag. 584, ne paroît être qu'une variété du *quercus kx*, diftingu^ejjar fes glands plus courts, d'une faveur bieri mMBacerbe.

Faudra-t-il diftinguer comme une efpèce différente 3u *quercus racemosa* le :

Quercus (microcarpa) foliis cuneiformibus > gfa-^{nis} » *fufteftilibus y lobis profundity oh tups y ramis P<itulis j glande tereti, langijimd.* Lapeyr. Pyren. P. 581?

?? CHÈNE de Xalapa. *Quercus xalapensis*. Plant, acquin. ..

Qiercus foliis longè petiolatis, ovali - lanceolatis, utriquè acutis 3 remôte fctaceo-deataris 3 glaberrimis fuciibus subfolitariè feftibus. Humb. & Bonpl. z. H g. 24. cab. 7y.

Arbre très-élevé, dont le bois a beaucoup de reflemblance avec celui du *quercus robur*, & qui peut-être employé aux mêmes ufages. Les rameaux font glabres, de couleur brune, parfemés, dans leur jeunefte, de petits tubercules fphériques, d'un gris-cendré, garnis à leur extrémité de feuilles alternes, pétiolées, ovales-lanceolées > aiguës à l'urs deux extrémités, longues de trois ou quatre pouces, fur un pouce & demi de largeur, un peu coriace, munies à leurs bords de dents aiguës, diftintes, terminées par une longue foie 5 ies fleurs axillaires, folitaires ou geminées, fupport^es par des pidoncules très-courts j la cupule en godéc évafe, compofée d'écaillés imbriquées, planes, ovales, membraneufes, fcarieufes à leurs bords; légèrement fuffitentes, de couleur blanchâtre, à trois nervures j le gland ovale, obtus, une fois P4 long que la cupule, ombiliqué par le fyle P4.

Cette plante croît à la Nouvelle-Efpagne, aux environs de Xalapa. T> (*Plant dquin*)

84. CHÈNE obtus. *Quercus obtufata*. Pl. sequin.

Quercus fojibi oblonais, utrinquè obtufis, bafi in- *fufteftilibus, fufteftilibus venofiflimis, fubpulveru-*

lento-pufteftibus; fruftibus racemofis. Humb. & Bonpl. Plant, zquin. 2. pag. 16. tab. 76.

Cet arbre s'élève fort haut. Son tronc a deux & trois pieds de diamètre, couvert d'une corce très-épaiffe 5 les rameaux glabres, aînés, léremenc pubescens & tuberculés dans leur jeunefte, garnis de feuilles coriaces, médiocrement pétiolées, oblongues, obtufes à leurs deux extrémités, Jongues de cinq » iix polices, larges d'un pouce &: demij inégales à leur bafe, finuées ou légèrement lobées à leurs bords, glabres & d'un beau vert en deffus, r^ticulées, un peu pulvérolentes & pileufes en deffous; les fruits axillaires, difpofés en grappes; une cupule de forme fphérique, corrfpofée d'écaillés imbriquées, ovales, convexes en dehors, de couleur glauque, renverliées; le gland fphérique, prefqu'entièrement recouvert par la cupule.

Cette plante croît en Mexique, proche la petite ville d'Ario, dans l'intendance de Valladolid.]> (*Plant. &quin.*) Son bois est un riftu très-léger, d'une très-grande force, &: fufceptible de prendre un beau poli.

if. CHÈNE en violon. *Quercus pandurata.* Vhnv. xquin.

Quercus foliis ovali-oblongis ^fubpandurdformibus, apice acutis, bafi in&quali-cordatis, margine fubfinuïto-undulatis, fubhis pubentibus; fructibus racemofis.* H:imb. & Bonpl. Pl. aequin. 2. pag. 28. tab. 77.

Rapproché du précédent, ce chène en diffère par fon port, par la forme de fes feuilles, par les écaillés de fes cupules non renverfées. Son tronc est droit, cylindrique, haut de dix-huit à vingt-quatre pieds, recouvert d'une corce grifâtre, peu épaiffe; les rameaux glabres, parfemés dans leur jeunefte de poils courts j les feuilles alternes, oblongues, enovale renverfée, inégalement en coeur & rétrécies à leur bafe, aiguës au fommet, un peu finuées j & ondu'ers à leurs bords, longues de trois à cinq pouces > d'un beau vert en deffus, pubescens en deffous; légèrement reticulées; les pétiolés pubescens, longs d'un pouce > les fleurs femelles difpofées en grappes axillaires; la cupule évafe, couverte d'écaillés imbriquées, très-ferrées, un peu charnues, convexes, de couleur glauque; les glands ovales, obtus, plus longs que les cupules.

Cette plante croît aux mêmes lieux que l'efpèce précédente, fouvent à côté d'une de Tautre.]> (*Plant. Aquin.*)

86. CHÈNE à feuilles gbuques. *Quercus glauuif-* *474.* Plant, sequin.

Quercus foliis breviffimi pethlatis > cumato-obov- *lihus 3 infernè integris, fuptrne Uviter xtpando-ful~* *diKtatis 3 glaucis, glaberrimis y fruttikus rJcefnyfit-* *Humb. & BpjtL Plant. *quin. 1. pag. *9 - rab - 78.*

Cet arbre est très-élevé ; ses jeunes rameaux glabres, légèrement anguleux ; les feuilles médiocrement pétiolées, ovales-oblongues, cunéiformes à leur base, glabres & de couleur glauque à leurs deux faces, longues de trois à quatre lignes, élargies au sommet, marquées de dents larges, peu faillantes ; les fleurs mâles situées au-dessous des fleurs femelles, disposées en chatons grêles, falcigalis, longs de deux ou trois lignes ; le calice petit > pubescent, campanulé ; à trois ou quatre petites dents inégales ; cinq à huit étamines une fois plus longues que le calice > les anthères à deux loges ; les fleurs femelles bien moins nombreuses, réunies presque deux à deux sur une grappe axillaire & folitaire.

Cette plante forme des forêts entre la Venta de la Mojonera & la Venta Acaguif > cl., au sud-ouest de la ville du Mexique. b (*Plant. & quin.*) On fait avec son bois une grande partie du charbon qui se consume dans le royaume du Mexique.

87. CHÊNE finué. *Quercus repanda*. Plant. a?quin.

Quercus foliis oblongo-ovalibus, brevi-petiolatis, subtus tomentosis, supra glabris, Uviter repandis y marginercurvo, fructibus J'effilibus. Humb. & Bonpl. Plant, xquin. z. pag. 31. tab. 79.

Ce chêne très-peu élevé se rapproche beaucoup de la description qui a été donnée du *que re us microphylla* par M. Née (*Annul. de Scienc. nat.* 3, pag. 264) i peut-être même lui appartient : mais il faudroit le connaître. En attendant, celui-ci est un petit arbrisseau très-rameux dès sa base, haut de deux pieds. L'écorce est glabre, d'un vert foncé ; les jeunes rameaux chargés d'un duvet tomenteux & blanchâtre ; les feuilles coriaces, ovales-allongées, glabres, d'un beau vert en dessus, tomenteuses en dessous, longues d'un pouce & demi, légèrement finuées & repliées à leurs bords ; les plus jeunes lancéolées, tomenteuses à leurs deux faces ; les pétioles très-courts, munis à leur base de deux stipules subulées & opposées ; les fleurs mâles axillaires, situées au-dessous des fleurs femelles > & disposées par petits groupes sur des chatons de la longueur des feuilles ; le calice campanulé, membraneux, à trois ou cinq petites dents presque égales > cinq à sept étamines trois fois plus longues que le calice ; les anthères à deux loges ; les fleurs femelles sessiles, axillaires, très-ordinairement folitaires.

Cette plante croît au Mexique, où elle forme des masses d'une assez grande étendue > & couvre le terrain qu'elle occupe par l'entrelacement de ses branches. T7 (*Plant. & quin.*)

88. CHÊNE à feuilles de laurier. *Quercus laurina*. Plant, xquin.

Quercus foliis ovali-lanceolatis, acute acuminatis, glaberrimis, nonnullis ad apicem subtrijugis ;

fruibibus subefflitter axillaribus Humb. & Bonpl. Plant, sequin. 2. pag. 32.-Mb. 80.

Cette espèce est remarquable par ses feuilles semblables à celles de notre laurier ordinaire. Son tronc s'élève à la hauteur de quarante pieds. Ses rameaux sont parfaitement glabres, garnis de feuilles médiocrement pétiolées, ovales, lancéolées, longues de deux pouces, larges d'un pouce, quelquefois rétrécies à leur base, glabres à leurs deux faces, de couleur verte un peu foncée, doucement munies d'une à trois dents ; les fleurs femelles sessiles, axillaires, disposées deux par deux ou trois par trois ; une cupule en forme de gobelet, couverte d'écaillés imbriquées, glabres en dedans, ovales, obtuses, membraneuses, pubescentes & presque pulvérulentes en dehors.

Cette plante croît dans les forêts de la Nouvelle-Espagne. Son bois est très-dur & est estimé par les habitants du royaume du Mexique. I) (*PL & q.*)

89. CHÊNE à feuilles lancéolées. *Quercus Ivnceolaia*. Plant. a?-juin.

Quercus foliis lanceolatis, integerrimis, undulatis; axillaribus venarum subtus barbatis, supra lucidis; fructibus fissilibus; cupularum squamis retrorsis. Humb. 6C Bunpl. Plant, squin. 2. pag. 34. tab. 81.

Arbre de trente à quarante pieds ; ses rameaux disposés en pyramide, garnis de feuilles d'une belle couleur verte, pétiolées, alternes, lancéolées, très-rapprochées, glabres & luissantes en dessus, plus pâles en dessous & légèrement couvertes de poils courts, principalement sur leurs nervures, très-entières, ondulées à leurs bords ; les fleurs femelles médiocrement pédonculées, axillaires, disposées trois par trois ; une cupule en godet, couverte d'écaillés imbriquées, renversées, ovales, convexes en dehors, un peu charnues ; le gland ovobide, une fois plus long que la cupule, surmonté du (style persistant. »

Cette plante croît dans les forêts de la Nouvelle-Espagne, entre Moran & Santa Rosa. ft (*Plant. Aquin.*) Son bois est très-dur & se conserve longtemps lorsqu'il est enfoncé en terre, même dans les lieux humides : il est très-estimé des habitants du Mexique qui l'emploient surtout dans les travaux des mines.

90. CHÊNE du Mexique. *Quercus mexicana*. Plant, atquin..

Quercus foliis oblongis, cum minuo acumine obtusifis, basi emarginatis, subrepundo - undulatis, subtus pubescentibus; glandibus tenuiter fissipatis. Humb. bC Bonpl. Plant, xquin. 2. pag. 35. tab. 82.

Arbre d'un beau port, qui s'élève à la hauteur de dix-huit à trente pieds, revêtu d'une écorce griseâtre, presque lisse. Ses rameaux, dans leur jeunesse, sont parés de poils courts, falcigalis,

i fags , &: mettent le plus grand (bin a* lacultiver. i
'b {Plant, tquin.}

94. CHÈNE à feuilles d'or. *Quercus chryfophylla*.
Plant, acquin.

*Quercus foliis oblongis , bafi obtufis , ad apicem
latfcntem tri-quinquecuspidadis , fubtus flavis y c^i
tulo femineo multifloro , pedunculata*. Hbmboldt &
fionpl. Plant, sequin. 2. pag. 42. tab. 87.

Cer arbre s'élève à h hauteur de quarante-cinq
on de cinquante pieds. Sa cime est très-touffue 5
fon écorce prefque liffe i fes rameaux rapprochés,
un j^eu pubescens; les feuilles médiocrement pé-
tiolées , membraneufes , longues de deux pouces ,
larges tie neuf lignes , oblongues, entières, arron-
diés à leur bafe, plus larges à leur moitié fupé-
rieure, glabres & d'un beau vert-foncé en def-
fus, couvertes en deffbus d'un duvet tomenteux
très-côurt, munies à leur fommet de trois ou cinq
dents inépaies , fétacées à leur fommet j les fleurs
mâles feifils fur d's chatons tongs d'un pouce^
réunis trois à trois ou quatre à quarre dans les
aiffelles d^s feuilles; le calice campanula, à cinq
petires dents; fix ou huit étamines plus longues
que le calicej l's rtaurs femelles felGles, au nom-
bre de quatre ou hx fur un p&doncule commun ,
].»ng de trois ou quatre lignes, fitué dans les aii-
elles des feuilles, nu-deffus des fleurs mâles.

■ Cette plante emît dans les forêts de la Nou-
velle-Efpagne, entre Moran Sf Pachuca.^ {Plant.
dquin.}

<).\$. CHÈNE élégant. *Quercus pulchcUa*. Plant,
sequin.

*Quercus foliis oblongis > obtufis , bafi emarginatis
fubtus incano-to-mentofis ; dentibus brevibus , mucro-
natis > fruttibus fiffilibus , fubfolitariis*. Humb. &
Bonpl. Plant, aequin. 2. pag. 44. tab. 88.

Arbrifféau élégant qui a beaucoup de rapports
avec le *quercus fideroxylla* a mais qui s'en diïtingue
par fon pore, par la forme des fes feuilles, furtout
par fes fruits beaucoup plus petirs : il s'élève à h
hauteur de douze à dix-huit pieds. Son écorce est
liffe, pen épaiffj; fes rameaux tuberculés> fes
feuilles oblongues, obcufes, longues d'un à deux
pouces, coriaces, ondulées à leurs bords, arron-
diés & légèrement échanrées à leur bafe, glabres,
d'un beau vert en deffus, couvertes en dtllous
d'un duvet tiès-fin & blanchâtre, lr.unics de dents
courtes, très-aiguës; les pétioles grêles^ longs de
quatre à fix lignes; les fleurs femelles a>iilaires,
prefque feffiles , difrofées une à une ou deux par
deux > une cupute fpherique, dépôrtmée, couverte
d'écailles membraneufes, ovales, obtufes, forte-
ment imbriqu^es, munies de quelques poils à lear
bare; le gland ovale, un peu plus long que la
cupule.

Cette plante croit aii Mexique, aux environs

de Santa-Rofa, à une élév* ti*o'';/ 1400 toifes.ft
(Plant, tquin.) ''^\\?%

96. CHÈNE à e'pis. *Quercus fpicata*. PL arquin.

*Quercus foliis ellipticis obovalibujve , bafi emar-
ginuiis , fuperne diftanter denticulatis , fubtus tomen-
tofis ; jpicd femined longè pedunculatâ*. Humb. &
Bonpl- Plant, xquin. 2. pag. 46. tab. 89.

Ce chêne fe rapproche beaucoup de celui que
Née a nommé *quercus elliptica*. (Ann- de Cienc.
nat. 3. pag. 278.) Son tronc s'élève à la hauteur
de trenre à quaranre pieds, revêtu d'une écorce
grifatre, très-épaiffe, profondem.MU gercée. Sts
rameaux font tomenteux dans leur jeunefle, fou-
tenant à leur extréniité des feuilles eliïptiques ou
en ovale renveifé, longues de deux à trois pou-
ces, obtufes, légèrement échanrées à leur bafe,
glabres & d'une belle couleur verte en defftis ,
tometeufes en dtflbus, munies à leur moitié in-
férieure de dents inégales, peu fenfibles & diïtan-
tes les unes des autres ; les pétioles grêles, to-
menteux, longs de trois à fix lignes > les fleurs
femelles difpofées fur un épi axiibire , longue-
ment pédonculé 5 une cupule demi-fpheique,
compofée d'écailles membraneufes, oblongues,
obtufes , fbrtement imbriquées, convexes & pu-
befcentes en dehors le gland ovale, acuminé par
le ftyle.

Cette plante croît au Mexique , fur la montagne
appetee *Cerro de las Nabajas*, à près de I 590 toifes
de hauteur. '§ (Plant, dquin.)

97. CHÈNE à ftipules. *Quercus ftipularis*. Plaaf.
aequin.

*Quercus foliis obovalibus , fuperne acute dentatis/
dentibus mucronatis , fubtus lanato-tomentofis ; fi-
pulis perfiftentibus j fruttibus fiffilibus , fubfolitariis*,
Humb. & Bonpl. Plant, xquin. 2. p. 47. tab. 90.

Cette efpèce a de très-gran.is rapports av^c le
quercus magnolUfbliâ & le *quercus lutea* de Née :
eile en differe effentiellement par fes fruits feffiles,
prefque folitaires cV non en grappes. Cet arbre est
très-toi;ftu j il s'élève à la hauteur de cinquante
pieds. Ses rameaux font couverts, dans leur jeu-
nefle , d'un duvet tomenteux & rouffâtre 5 fes
feuilles en ovale renverfé, longues de deux on
trois polices, fur un pouce & tiemi de large, co-
riaces, obtufes & fouvent échanrées à leur bafe,
aiguës à leur fommet, f labres, d'un' beau vert en
deilus, convenes en deffbus d'un duvet jaunârre,
tres-épais, munies à leur moitié fupérieure de
dents profondes, très-aiguës; les jeunes feuilles
pubefcentes à leurs deux faces j les pétioles char-
mis , pubefct ns, longs de trois ou fix lignes , mu-
nis à leur bafe de deux fliK,iles oppofées, linéai-
res, tomenteufes, perfift.intes^ très-aiguës; les
flairs, femelles feffiles, axilhircs;> fplitaires ou gé-
minées'j la cupule couverte j fchVJes membra-
neufes, ovaic-Sj obtuf:s, légèrement ^u bafcentes.

Cette plants fori..r d< vastes forêts au Mexique* fur la monugne a'Aftipan. T> {Plant, &iuin.)

98. CHÈNE à feiniies epaiff.s. *Quercus crappfo-tia*. Plain, aequin.

Quercus foliis fubcuneatoovalibus, bafi emarginatis, remotè demicidatis, repandis > fubiùs lomentofis; pedunculis brevibus, uni-irifruftiferis. Hurcib. &fionpl. Plant, sequin. 1. pag. 49. tab. 91.

Cet arbre fe rapproche du *quercus magnolUftUa* & du *quercus lutea* de Née, qui paroiffent ne former qu'une même efpèce. Son tronc s'élève à la hauteur de quarante ou cinquante pieds; il est revêtu d'utij écorce grifâtre; fa cime très-toutfue j les rameaux chargés, dans leur jeun3ffe, d'un duvet tomeiueux & jaunâtre> les feuilles très-médiocremenc pétiolées, tres-e'p aides, encvalerenvorfe, longues de trois polices, larges de deux, rétrécies & eVhancrées à leur bafe, plus larges an fommet, glabres & luifantes en deffus, jaunes & tommeufes en d'ffous, munies de petites dents très-aigues; les fleurs femdles feFtles & réunies trois fur un pedoncule commun axillaire, plus ou moins court; une cupule sphérique, couverte d'écailles membraneufes, ovales, obtufes, légèrement pubefcentes 5 le gland sphérique, très-petit, recouvert par la cupule.

Cette plante croit à laNouvelle-Efpagne, proche Chilpancingo, \) {Plant. &quin.)

99. CHÈNE arbufie. *Quercus deprejfa*. Pi. sequin.

Quercus foliis oblongo-ovalibus, acutis, integris, rarièr mucronato-dentatis > perennantibus > glaberrimis, fructibus fubfifilibus, fmbfolitariis. Humb. & Bonpt. Plant, xquin. 2. pag. 5c. tab. 92.

Arbrifléau toujours vert, qui s'élève à peine à la hiuteur d'un ou de deux pieds, dont les ramv.aux lont très-fouvent couchés, couvens d'un «tuve très-court; k-s feuilles prefque felliles, très-rapprochées, oblongues, ovales, parfaitement glabres, Jongues d'un pouce ou d'un pouce & demi/, quelquefois muri-s de quelques dents tres-aiguës à leur Commit, les pétioles très-courtj 5 les fleurs mâles prefque verticilléesfurdes chatons axillaires, longs d'un pouce, inclinés, pubefcensj le calice fort petir, à quatre ou cinq petites dents inégales; fept à onze etamines trois fois plus longues qut le calice s les fleurs femeiles a^xiillaires, tiès-fouvèTit folinaires, prefque fcellles, quelquefois deux ou trois fur un pedoncule couit; le fiuit sphérique, très-petit; ime cupule compofée d'ecailles membvaneufes > ovales, obtufes, couvertes d'une pouffiere grifâtre, très-fine.

Cette plante est ur.e.des p'us petites qui croiffent dans le Mexiqu*. EHe couvre des collides entièresà jcoo toifjtffehauteur. T? {Plant. &quin.)

100. CHÈVE douteux. *Quercus amhigua*. Plant. *juin.

Quercus foliis obtongb-ovatibus, repandis, bafi obtufis, fubiùs venofo-reticulatis, pilofiufulculis; fpicid femined pedunculatd.Humb. & Bonph Hant. jquir. *• pag. 51. tab. 93.

Ce chêne fe rapproche beaucoup du *quercus fpi-cata*; il en diffère par fes feuilles. Son tronc s'élève à la hauteur de quatre-vingts pi-jdsj il est recouvert d'une écorce grifâtre, tenement gercée/qui s'enlève en longues plaques. Ses rameaux font glabres, très-ouverts; fes feuilles médiocremenc pétiolées> oblongues, en ovale renverfe, membraneufes /longues de trois pouces, obtufes, arrondfes à leur fommet, légèrement finudes à leurs bonis, glabres en deffus, réticulées en delTous, & parfemées, principalement fur leurs nervures, de poils Jongs éV frifes; les fleurs femeiles difpofées en ^pis, réunies au nombre de cinq à fepr. fur chaqtie épi > les épis pédoncules, plus courts que les feuilles, fe trouvant ordiruirement deux par deux dans chaque aiielle des feuilles.

Cette plante croit à la Nouvelle-Efpagne, proche Mexico, f) {Plant, Aquin.)

101. CHÈNE à feuilles touffues. *Quercus confertifolia*. Plant, aequin.

Quercus foliis perennantibus, lineari-lanceolotis, mucronatis, margine recurvo, integerrimis, fubiùs pubefcentibus; fructibus feffilibusSi Humb. & Bonpl. Plant, xquin. 2. pag. 53. tab. 94.

Arbre toujours vert, de quinze à vingt pieds de haut; fes rameaux diftans; les plus jeunes tiès-courts, très-rapprochésj les feuilles touffues, linéaires-lanceolées, mucronées, longues de deux à trois pouces, larges de cinq à huit lignes, coriaces, obtufes à leur bafe, un pau recourbées & cartilagineufes à leurs bords, glabres & d'un beau vert en deifus, nerveufes & pileufes en ciedbus; les pétioles très courts, renflés à leur bafe5 Its fleurs femeiles fe (Tles, fouvent g^mmtees, fituées fur les jeunes branches au-deffbur> des fsuiUes; une cupule compofee d'^cailles menibransufes* imbriquées, très-feirées, pubefcentes, ciliées fur leur^ bords.

Cetre plante-croit au Mexique, dans le voiffinage de Santa-Rofa, près de Guanajuato. T? {Plane. &quin.)

102. CHÈNE tridenté. *Quercustridens*. Vl.xqum.

Quercus foliis oblongis, bafi retufis, plcrumquè ad apicem latioribus, tridentatis, aut dentibus fetaceocuffpidatis, fubiùs tomentofis; fpicid femined J'ubfeffiti. Humb. & Bonpl. Plant, asquin. 2. pag. \$6. tab. \$6.

Cet arbre ne s'èlè ve qu'à la hauteur de dix à douze pieds 5 il est peu touffu.Son Ecorce est littei fes rameaux glabres 5 fes feuilles me'diocremenc p^tioléesj membraneufes, oblongues, vertes & P, leu, firs en deffus, légèrement tomenteufes & gnfatres en deffous, longues d'environ un pouce & demi,

rarement enrières, plus larges est haut qu'en bas, ordinairement nuinies à leur fomet de trois dents fétacées; le pétiole pubescent; les fleurs mâles disposées en chaton; leur cilice à fix on feptdivisions? huit étamines; les fleurs femelles disposées en épis médiocrement pédonculés, be compotes de trois à cinq fleurs.

Cette plantecroît à la Nouvelle-Espagne, dans Vs environ de Moran₃ à i \$00 toifes au-deffus du niveau de la mer. b. (Plant. & quin.)

* *QUERCUS* (Turned) *foliis oblongis*, *grofsè mucronato dentatis* > *utrinque glabris*, *bofifubcuneatis*; *ramulis pilofis*. Willd. Enum. 2. pag. 975. In regno Tibetano. J) *Affiliis Q. infeciori* &.

* *Q.* (canariensis) *foliis oblongis*, *grofsè mucronato* • *dentatis*, *subtus glaucis*, *baft cordatis* % *adultis glabris*, *junioribus subtus villosis*. Willd. 1. C. In Teneriffd. f).

* *Q.* (iberica) *foliis obovato-oblongis*, *subtus pubescentibus*, *finuatis*; *lobis bnvibus*, *obtusis*, *submarginatis* y *fructibus subseffilibus* y *caticis villosis squamis mucronatis*, *incumbemibus*. Marfch. Flor. taur/cauc. 2. pag. 403. — Stev. in Aft. Soc nac. cur. In Iberia, fy *Fades Q. roboris*.

* *Q.* (palæacea) *foliis subseffilibus* y *glaberrimis*, *bafi subcordatis*; *fructibus pedunculatis*, *pedunculis brevibus*; *cupis squamis fcariofis*, *subappreffis*, *remotis*. Defv. Journ. bot. 3. pag. 48.

Var. *. *Q. latifolia* *foliis oblongis* *apice dilatatis* j *finuatis*,

Var. fi. *Q. laciniata* *foliis profunde laciniatis*. Defv. l. C. In Britannia nemoribus.

* *Q.* (uberoides) *foliis lanceolatis* *acutiffimis*; *glabris*, *in&quaiiterfementatis*; *cortice uberofa*. Schmalz, Journ. bor. 1. p. 226. In Penfyvania. ft

CHENILLETTE. *Scorpiurus*. Did*. & Suppl.

* *SCORPIURUS* *Clevigata* *pedunculis subtrifloris* *quadnforifve*; *leguminibus fulcatis* *undique inermibus*. S. nith, in Sibth. Fl. graec. 2. p. 81. tab; 718.

Scorpioides bupleuri folio, *filiquis levibus*. Tourn. Inf. 402. In arvis Archipagi. © An varietas *S. maricata*? Dffirt tantum *Isguminibus omninb inermibus*.

CHÈVRE-FEUILLE. *Lonicera*, Dift. & Suppl.

21. CHÈVRE-FEUILLE des Baléaves. *Lonicera balearica*. Dum.-Couif.

Lonicera foliis oblongolanceolatis y *bafi subcordatis*, *acutis*, *subtus glaucis* *fuperionibus connatis*; *floribus 4-6*, *capitatis*. (N.) — Dum.-Courf. Bot. c(illr..ed. 2. vol. \$. pag. 338. — Dec. Flor. francj. Suppl. pag. 499.

Ce belarbrifleau a des rapports avec ks *Lonicera*

caprifolium & *implexa*. Sty' raaSeaux font revêtus d'une écorce presque vioKtre, vîrne teinte glauque. Les feuilles font glab., v oblv.ngues, lancéolées, tronqu^es, ou même un peu echancrees en coeur à leur bate, formes, entities, aiguës, toujours verces, d'un vert-foncé en deffus, tres-glaucques en deffous; celles du haut foudées par leur Difes les t'euilles florales plus larges que les inféri:ures, & celies qui entourent inimediatment chaque petit bouton lont aulli larges qua longues, aiguës; les fleurs granJes, d'tfbblanc-jaur.atre, de quinze à dix-huit lignes de longueur, d deux lèvres, réunies quatre à fix enfemble en une petite tête terminale. Ces fleurs font fefiiles dans Tefpece de réceptacle que torment les d^ux feuilles fupérieures foudées.

Cet avuffte creit dans les Pyrénées orientales. J) (Decand.)

Au *Lonicera etrusca* » Suppl., DJoutez : Sav. Flor. pif. 1. pag. 2\$. — Sant. Viagg. Mont. 1. p. 113* tub. 1. — Decand. Flor. francj. Suppl. yoo. — *Lonicera periclymenum*. Gouan, Horr. 101. — *Periclymenum germanicum*, *non perfoliaium*, Magn. B>t. 200. — *Caprifolium italicum perhliatum*, *pretax*. Tourn. lull. 6c8. — Gaiid. Aix. Si. ? Sa tige est droire, ferme; Its ramcaux peu entortillés; les feuilles pubescentes en deffbus, ovalcs, obtufes, rétrécies en pétioles les fupérieures ou floralts refliles; réunies par leur bafe, plus petites, plus aiguës; les fleurs presque touj ?urs disposées en trois têtes pédonculées; celle du milieu de fix à dix fleurs; les deux larérales de trois à cinq, odorances, rougeâtres, pubescentes en dehors, d'abord blanches *3* puis un peu jaunâtres en dedans.

* *LONICERA* (caprifolhim ciliofum) *fpica reticulillis approximato-capitatis* y *subseffilibus*; *corollis sub&qualibus j tubo hirfuto*, *medio ventricofoj foliis subamplexicaulibus*, *jeffilibus petiolatifque* *ovatis* *subtus glaucis*, *marginè cnpnpuè ciliatis* *3 fummis connato-perfoliatis*. Pursh *3* Flor. amer. pag. 160. In Amer. bor tali. \)

* *LONICERA* (caprif. Fraferi) *fpica verticiuis capitatis*; *corollis fubringentibus* *laciniis oblongis* y *obtusis*; *foliis ovatis* y *subtus glaucis* \ *cartilagincomarginatis* y *fummis connate-perfoliatis*. Pursh, I. C. *Lonicera fiava*. Bot. Magaz- tab. 13 iS. //z Carolinâ. T) *PalLdelutci*.

* *LONICERA* (iberica) *pedunculis biforis* *3 flore brevioribus*, *baccis didynamis*; *foliis cordatis* *3 subrotundis*, *tomeniofis*. Marfch. Flor. taur. caucf. 1. pag. 158. In faxofis} *circa Tifis*. J) *Statura xylofleii*; *corolla lurida* *3 forma alpigen&*, *maximè ringens*.

* *LONICERA* (xylofteum ali^um) *baccis diffinCtis*; *foliis ovatis subcordatifque* > * *marginè cilia* *tis* *x junioribus subtus villosis*; *Cùjvtis* *^pnfpicui caU*

*caratis; tuho fupernicpen.ricofo; lacinlis brevibus, acutisy ftylo exfero. PfrA * Vox. amer. I. p. 161. In Canada & Virginia. An Xyl tatanicum Mich.?*

• Le *lonicera parviflora*, Lam. Diçl., eft le *lonicera dioica* WiWd. ^ *lonicera media*. Murr. Comm. GoçtC 277⁶ - pag- 2. tab. 3.

CHIAMPIN. On lit dans *V Abrigl des Voyages*, dit M. de Juffieu, qu'à Ceylan & dans d'autres lieux de Hn^e, il exifte un arbre de ce nom, originaire de Chine, dont la fleur blanche exhale un odeur très-agrable. Conine, eie prend une confistance fervne & une faveur fort douce. On ajoute que l'aibre qui la porce eft urse efpece de petit pi itane. Cette indication ne peut être vraie, puifque la (taïr du platans eft très-différente; mais cer abre eft peur-e?re le champac; *michdia* Linn., nomme auffi *tsjampaca*, dont les fleurs odorantes font très-recherchées dans l'Inde.

CHIBOUÉ. A Saint-Domingue, fuivant Nicolfon, Ton nomme ainfi le gomart, *burfca* Linn., qui laiffe fuincer de fon écorce un baume très-vulnérable.

CHICA. MM. Humboldt & Bonphnd, dans leur ouvrage fur les plantes équinoxiales, font mention d'un arbrifleau de ce nom, à tige grimpançte, qu'ils regardent comme une efpece de bignone, & qa'ils nomment *Bignonia chica*. Us ajoutent qu'on tire de fes feuilles^ par la maceration dans l'eau & au bain-marie, une macière dont la couleur eft à peu près fembhble à celle de l'ochre calciné ou d'un rouge de brique. Cette matière cclorante, que les naturels nomment auffi *chica*, eft, dans le pays, un objet de commerce. Les habitans des nations voifines s'en fervent, les uns pour rougir le corps entierj d'autres n³en mettent que fur leur tête, d'autres ne l'emploient que pour quelques parties du vifage. Des expériences réceptes fem'olept prouver que cetre fabftance pourroit être employée par les peintres & les teinturiers.

On donne encore le nom de *chica* à une bo i lion faite dans le Péron avec la farine de mais fêche'e au foleil. On ia met avec de l'eau dans de grandes cruches. Il en réfulte une liqueur fpuitueufe qui ne peut fe conferver plus de fept à huit jours fans s'aprir. Si on goit approché de celui d'un cidre de qualité inférieure.

CHICHICA-HOATZON : nom mexicain d'un *rjxgium*, figure' par Hernandez dans fon *Hift. du Mexique*, pag. 145, qui eft auffi nomme*, felon lui, *cohayalli*, c'eft-à-dire-^ *ferpent puant*, & *tliplpton*, ou *pianteynoire* & *feide*. Il paroît, dit M. de Julfieu, ? ^ r b^aucoup de rapports avec *Yeryngium faeudum* OU *Yaquacicum* / qui exiflent to us deufdaiu ^ Antilles.

CHICOCAPOTES, CAPOTES. Dans le *Recueil des Voyages*, publié anciennement par Theodore de Bry, on trouve fous ce nom unarbre que G. Bauhin rapportoit au *cydonia*. Cet arbre eft le *marmelos owcrat&va marmelos* Linn.* dont M. Corréa a formé plus récemment le genre ^EGLE, placé paimi les aurantiacées ou Grangers de Julieu.

CHICON : nom vulgaire de la laitue-romaine.

CHICOTIN : nom que Ton donne par corruption à l'aloès fuccorin.

" **CHIUOTRICHUM.** Genre érabli par M. Caffini dans le *Diçt. des Scicn. nat.*, vol. 8, p. 512, pour *Yamellus diffufus* Willd.

Il eft très à regretter, je Tai déjà dit bien des fois, je le répète avec peine, devoir des hommes, excellens obfervateurs d'ailleurs, s'obftiner à fubftituer dans leurs descriptions, aux expreffions confacrées & employées par les plus célèbres botaniftes, un néologifme plus nuifible peut-être à la fcience que leurs obfervations ne lui font profitables. Voici comme M. Caffini deçr it fon nouveau genre placé dans fa famille des fynanthérées.

« La calathide eft radiée, composé d'un difque multiBore, égaliflore, réguhriflore, androgyniflore, & d'une couronne uniferée, liguliflore, réminiflore* Le péricline eft à peu près égal aux fleurs du difque, fubcylindrécé, formé de fquames imbriquées, paucilériées M apprintees, fubfojiacées, ovales. Le clinanthe eft petit, convexe, garni de fquamelles linéaires, fubmembraneufes, uninervées, fran gées, barbues au fommer, &c. » Si Ton ne trouvoit dans cette defcription quelques mots qui font foupçonner que l'auteur v. uc parler en françois, on pourroit lui demander do quelle langue il prétend faire ufage.

CHILOCHLOA. Genre de graminées érabli par M. de Beauvois *QAgroft.*-p. 37, tab. 7, fig. 3) pour plijfieurs efèces de *phleum* &c de *phalaris* qui fe diftinguent par les valves du caiice aiguës, inégales, plus tongues que la corolle, fouverc pileufes fur leur carèie & à leurs b>rds, contenant une fleur hermaphrodite &c le rudjment d'une fleur fterile, pédicellée, filiformej ks valves de Uxoroie prefque earcilagineufes-i la fupérieure dchançrée j deux écailles glabres, lanc'olées, entières 5 une femence libre, non fillonnée. Les *phalaris cufidaia*, — *pariculata*; les *phUum* *rcnanium, — *asperum*, — *Bœemtrii*, &c, portent à ce genre.

^ **CHIMAPHILA.** (Bot.) Pursh, dans *d'Amérique*, a préfenté fous ce nom quelques efèce. de P^Ro^rs, re les *ok* il j *le* *py-roia maculata*, — *uui*

des autres par leur stigmate fertile > orbiculaire, & par leurs anthères en bec, perches & s'ouvrant en deux valves.

Les pyroles forment un genre très-naturel; leur principal caractère se confiste dans une capsule à cinq loges, à cinq valves. Quelques légères différences dans les autres parties de la fructification ne peuvent autenter à rompre les rapports qui existent entre des espèces rapprochées d'ailleurs par tant d'autres caractères.

CHINA. Ce nom, dit M. de Jussieu, est donné à des plantes très-différentes. Le *china* écorce est le quinquina ordinaire, le genre *cinchona* Linn. Le *china* racine est la quinine, *Ulmilax quina* Linn. Le *china cdcha* est le nom péruvien du *byttneria ovata* Linn.

CHINCAPIN : nom que porte dans son pays natal le châtaignier de Virginie, qui donne des fruits beaucoup plus petits que ceux de l'espèce ordinaire. On nomme encore *chinquapin*, *chineckir*, *capin*, l'espèce de chêne d'Amérique qui est le *quercus prinus pumila* de Michaux.

CHIRONE. *Chironia*. Diff. & Suppl. (Feyerherth & Sabbatia, Suppl.)

Le *chironia chilenfis* Willd. est le *gentiana chachenlaguen*, Suppl. Ajoutez au *chironia decussata*, n°. 12, Suppl. *chironia frutescens*. Willd. Spec. & Enum.

* *CHITLONIA* (amoena) caule tereti > dichotomo; foliis angustis, lar. ceolatis, acutis; floribus terminalibus; calice longitudine corollae rotata, Schmaltz, Journ. bot. I. pag. 224. In Maryland & New-Jersey. Corolla rosea. Confer cum *chironia gracilis*. Mich. & Suppl. Observ.

Sous le nom de *chironia occidentalis*, M. Decandolle, Flor. franf. Suppl. 428, décrit comme une espèce particulière le *gentiana maritima*, Thore, Chlor. Land. Ses tiges sont divisées dès leur base en trois ou quatre rameaux fort courts, moins longs que les fleurs. Les feuilles sont ovales ou oblongues 5 à 6 fleurs jaunes; le calice divisé presque jusqu'à sa base en cinq lobes aigus, de la longueur du tube de la corolle. Elle croît dans le sable, sur le bord de TOcéan.

CHLÉDIPOLE. *Chledipola*. Raphanifère Schmaltz a établi ce genre pour quelques plantes marines de la Sicile, rapprochées de celles qu'on voit nommées *trembles marines*, qui s'offrent sous la forme de corps gélatineux, parfumées à leur surface de rides ou filons fructifères. Il n'en cite que deux espèces.

I. CHLÉDIPOLE tubuleuse. *Chledipola tubulosa*, Schm. Car. Plant. fig. 9; tab. 20. fig. 10.

Corps diaphane, tubuleux, allongé, 6 valv. & lobé à son extrémité les décotyles planes, inégales, obtuses. Il se croise sur les écuelles 6c les corps marins en Sicile.

2. CHLÉDIPOLE lobée. *Chledipola lobata** Schm. I. c. Corps plane, allongé, de couleur fauve, lobé, presque onduilé vers l'extrémité, parfumé aux deux faces de lilons allongés. On la rencontre aux mêmes lieux.

CHLORIS, Diff. & Suppl. (Voyez les genres RATJDOCHLOA, DINEBRA, Suppl.; JCHONDROSIUM, BOTELUA, CAMPULOA, i. c. Suppl.)

Le *chloris monostachya* Mich. Be n°. 9, Suppl. > a servi de type au genre *campuloa*; il diffère du *chloris monostachyus* Vahl & n°. 14, Suppl., conservé sous ce nom par erreur. Au *chloris filiformis*, n°. 18, substituez le nom de *chloris tenuis*.

Le *chloris radiata* de Swartz est la même plante que le *chloris virgata*, Durond, Diff. pag. 10; — *cynofurus scoparius*, Lam. Diff.; — *chloris scoparia*, Hort. Paris.; — *agrostis radiata* & *andropogon fasciculatum* Linn.

* *CHLORIS* (cempreffa) *spicis ereclis, plurimis, umbellatis; perigonii hermaphroditi valvulae exterioris dorso gibbae & glabrae, apice ciliatae & longae aristatae; flocculis sterilibus binis, altero ad foveam pilosis*. Decand. Cat. Hort. Monfp. 94. — *Chloris polydactyla*. Durandj DhT. p. 3g. 14. {Exd. omnibus fynon.} Q

* *CHLORIS* (pubescens) *spicis ereclis, plurimis, umbellatis, perigonii hermaphroditi valvulae exterioris oblongae, dorso subpilosae, apice ciliatae & longae aristatae in flocculo masculo aristato; vaginis glabris y foliis tenuiter pubescentibus*. Decand. Cat. Hort. Monfp. 95. — Lagafc. Varied. Cienc. i Soj. n°. 21. pag. 143. In Peruvia Q f

I\$. CHLORIS douteuse. *Chloris dubia*. Kunth.

Chloris foliis scabris y ligula ciliata y spicis numerosis, aluminis atque oppositis, patulis y spiculis involucrofloris, floribus diftantibus, peltatis subciliatis; inférieure emarginato-bifida, trinervi; superiore obtusiuscula y aristata mucroniformi brevissima. Kunth > in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. p. 169.

Cette espèce paraît se rapprocher beaucoup des *poa*. Ses tiges sont droites, simples, glabres, longues de deux ou trois pieds 5 les entrenœuds alternativement canaliculés aux deux côtés; les feuilles planes, linéaires, rudes à leurs deux faces les gaines flétries, un peu rudes; une linguette très-courte, ciliée & frangée; douze à seize épis alternés, distans, opposés & verticillés longs de deux ou trois pouces 5 les rachis un peu rudes 5 les épillets médiocrement péciocelles, ovales, comprimés, presque à huit fleurs filiales > la supérieure neutre les valves du calice lancéolées

lées, glabres, verdâtes, acuminées, un peu ru-les-fiv le dos; la supérieure un peu plus longue j celles de la cor AU vertes 5 l'inférieure ovale, tronquée, éiluncrée, à trois nervures, un peu ciliée vers fabafej la supérieure ovale, obrufe, un peu plus courte, à double carène, ciliée sur le dos; une arête tres-iourte* presque terminée, quelquefois nulle.

Cette plante croît aux lieux découverts & un peu humides, proche le rocher porphyritique El Pegnon, dans la vallée du Mexique, à la hauteur de 1168 toises. *if.* (Kunth.)

16. CHLORIS élégante. *Chloris elegant.* Kunth.

*Chloris foliis internè margineque scabris y liguld ciliatd; fpicis numerojis, umbellatp-fasciculatis; gluwij acuminato-fubulatis; superiore florem hermaphroditwn fubtquante; paleis integris, inferiors apice hugè barbatd; ariftd paleid triplb longiore** Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. p. 166. tab. 99.

Cette espèce se rapproche du *chloris polydichlylu*. Ses tiges sont droites ou couchées, très rigides, comprimées, glabres, longues de deux pieds j les feuilles planes, linéaires, rudes en dedans & à leurs bords; leur gaine glabre, formée d'une languette, très-courte, frangée & ciliée 5 neuf à dix épis ciliés, fasciculés, presque en ombelle, longs de deux pouces; le rachis flexueux, long & hispide j les épillets feffiks, unilatéraux & triflores; les valves du calice en carène, lancéolées, acuminées j fubulées, rudes sur leur dos; la supérieure une fois plus longue, la fleur hermaphrodite feffile, entourée de poils courts; les valves du calice inférieures arrondies, glabres, jaunâtres, hérissées à ses bords, surtout vers le fommet, de longs poils blancs j munie d'un peu au-dessus de son fommet, d'une arête droite, rude, deux ou trois fois plus longue que la valve j la Paillette supérieure un peu plus courte, oblongue & mutique, à double carène hérissée d'une fleur terminale pédicellée, plus courte que l'hermaphrodite, à deux valves inférieures oblongues, tronquées, glabres, arêtées; la supérieure capillaire, mutique, épiée au fommet. *

Cette plante croît entre la villa de Mexique & Queratario, dans les plaines élevées. Q (Kunth.)

17. CHLORIS presque mutique. *Chloris submutica* Kunth.

Chloris foliis scabris, liguld ciliatd; fpicis numerojis, umbeilato fasciculatis; glumis acuminatis, paleis integris / inferiore truncatd, mucronaid, fukci-Hatd. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 167. tab. jo.

Rapproché du *chloris petraea*, cette espèce a des tiges droites, gazonneuses, glabres, rameuses, longues d'un pied les feuilles planes, à trois

rudes de deux faces, les gaines glauques, rudes, une languette très-courte, ciliée & frangée; environ neuf à dix épis en une ombelle fasciculée, fertile, longs d'un pouce & demi les rachis planes, glabres, un peu flexueux, pileux dans les aisselles; les épillets unilatéraux, sur deux rangs, feliiles, biflores j les valves du calice glabres, lancéolées, acuminées, en carène, rudes sur le dos, la supérieure une fois plus longue 5 la fleur hermaphrodite feffile; les valves à peine inférieures ovales, tronquées, glabres, jaunâtres, comprimées, à trois nervures, légèrement ciliées, à peine mucronées au-dessus de son fommet; la supérieure oblongue, un peu obtuse, à double carène, légèrement ciliée sur le dos; la fleur terminale pédicellée, de la longueur de la fleur hermaphrodite, presque à une seule valve ovale, tronquée, comprimée, mutique.

Cette plante croît au Mexique, dans les vallées tempérées, proche les rives du lac Tezcuco, à la hauteur de 1150 toises. © (Kunth.)

18. CHLORIS grêle. *Chloris gracilis.* Kunth.

Chloris foliis internè pilqfis; liguld ciliatd j fpicis numerojis, alternis oppositifque, fpiculis quadri aut sexjloris; paleis dliatis; inferiore bidentatd, superiore acuminatd; ariftd paleaminferioremfubs. quante. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 168.

Ses tiges sont droites, rameuses, glabres, airées que leurs noeuds, longues d'un pied & demi les feuilles planes, linéaires, un peu glauques & pileuses en dedans j les gaines ciliées, légèrement pileuses d'une languette très-courte, ciliée & frangée j environ seize épis alternes ou opposés, droits, feffiles j les inférieurs didans, longs d'un pouce ou d'un pouce & demi; le rachis commun glabre, long de trois pouces; les parçiels rudes, un peu flexueux \ les épillets ovales, feffils, unilatéraux, alternes, comprimés, à quatre ou six fleurs j la terminale bidentée 5 les valves du calice lancéolées, un peu obtuses, glabres, en carène, rudes sur leur dos, jaunâtres; la supérieure plus longue j celles de la corolle glabres, jaunâtres; l'inférieure une fois plus longue, ovale, oblongue, en carène, ciliée à ses bords, bidentée à son fommet & arêtée un peu au-dessus j la supérieure oblongue, lancéolée, aiguë, mutique, à double carène ciliée.

Cette plante croît aux lieux chauds, dans la province de Jaen de Bracamoros, proche Tomependa, à la hauteur de 207 toises. *if.* (Kunth.)

19. CHLORIS digitale. *Chloris digitaria.* Kunth.

Chloris foliis margine scabris, inferioribus internè pilofis; liguld ciliatd; fpicis numerojis, fuhverticillatis, filiformibus; fpiculis quadri aut feptemfloris; paleis ciliatd, inferiore bidentatd, superiore JI:««V''-

tyata; *ariflapahd inferiore triplb brevior*. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. i. pag. 168.

Très-peu différente de l'espèce précédente, celle-ci s'en distingue particulièrement par *Its* épis beaucoup plus nombreux, *fiii* formes, une fois plus longs, presque verticillés; par ses épis. Jecs beaucoup plus petits, par une arête plus courte. Ses tiges sont médiocrement rameuses, longues de deux pieds; les feuilles linéaires, rudes à leurs bords; un peu glauques; les supérieures glabres à leurs deux faces; les inférieures pileuses en dedans; vingt-cinq à trente épis longs de deux ou trois lignes, droits, fertiles; les supérieurs verticillés; les inférieurs opposés, distans; les rachis partiels un peu rudes; les épillets oblongs, ovales, comprimés, de quatre à sept fleurs; les valves du calice lancéolées, acuminées, pubescentes; celles de la corolle inégales; l'inférieure oblongue, ciliée à ses bords, hérissée sur les bords, bidentée; la supérieure une fois plus courte, acuminée, rude sur une double carène.

Cette plante croît dans la province de Jaen de l'Iracamoras, aux lieux tempérés, entre le bourg de Chbntali & Coiazey, à la hauteur de 600 toises. G {Kunth.}

CHLOROMYRON. Lizez : ce genre se rapproche des GUTTIERS (au lieu de *liliace'es*).

CHLOROPHYTE, *Suppl*, Ajoutez :

CHLOROPHYTE sans éclat. *Chlorophytum inoTnamm*. Bot. iMagaz.

Chlorophytum caule subramoso, scabrido-villoso; floribus subpaniculato-racemosis; foliis lanceolato-acuminatis. (N.) — Bot. Magaz. tab. 1071.

Ses racines sont fibreuses; (es tiges roides, cylindriques, simples ou munies d'un seul rameau, velues, rudes au toucher > pourvus à leur partie inférieure de feuilles lancéolées, longuement acuminées, nerveuses & hirsutes en dessous, touffues, ondulées; les fleurs disposées en une panicule droite, terminée, très-étroite, composée de petits fascicules d'une à quatre fleurs à peine pédicellées; la corolle d'un jaune-verdâtre, à six découpures oblongues, linéaires; Its étamines à peine de la longueur de la corolle; une capsule turbinée, s'ouvrant sur ses angles; les femences noires, finement papilleuses.

On suppose cette plante originaire de la Jamaïque. ^

CHOIN. *ScksLnus*. Dia. & Suppl. (Voye^ HYPALYTRUM.) Ajoutez :

72. CHOIN à feuilles menues. *Sch&nus tenuifolias*. Kunth.

Sch&nus repens, culms triangularibus, glabris y foliis glaucifolibus, margine ftabris, culnum sub-

aquantibus; fplculls capicafo-congiftis, muhifloris; involucro fuhpentaphyllo; akenio Lenticulari, tranfversim undulato-rugoso. Kunth, in Humb. 6c Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. Z18.

D'une fouche horizontale & rampante s'élèvent plusieurs tiges droites, triangulaires, striées, longues d'un pied & demi, pubescentes vers leur sommet, garnies à leur base de feuilles très-étroites, canaliculées, un peu glauques, rudes à leurs bords, de la longueur des tiges; des épillets nombreux réunis en une tête terminal, oblongs, cylindriques, aigus, longs de trois lignes, composés de quatre à quinze fleurs; un involucre à cinq folioles linéaires, pubescentes, striées, pubescentes à leur base, à peine ciliées, beaucoup plus longues que les épillets > les valves ovales, aiguës, concaves, glabres, blanchâtres; quelques-unes des inférieures vides; trois étamines; un style bifide, dilaté à sa base; les stigmates pubescens; une femence lenticulaire, brune, à rides transverses, mucronée par la base du style, entourée par les filaments perlés.

Cette plante croît aux lieux ombragés & humides, proche Bordones de Cumaua, & sur les rives de l'Orénoque, proche Maypure. ^ {Kunth.}

7\$. CHOIN *g\obu\evix*. *Schanusgtokofus*. Kunth.

Sch&nus culms triquetris; foliis margine scabris, carind hispido-ciliatis, culmum & quantibus y capitulo subglobofo, denso, polystichyo y fpiculis subtrifloris, involucro subpentaphyllo; akenio obovato, lenticulari, rostrato, tranfvenim undulato-rugoso. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 129.

Très-rapprochée du *dichromena ciliata* de Vahl, cette espèce en diffère par ses feuilles. On voit plus longues que les tiges; par les gaines presque glabres; par les fleurs réunies en une tête globuleuse, dense, à plusieurs épis; l'involucre vert & non coloré. Les tiges sont longues d'environ un pied & demi, rudes & ciliées vers leur sommet, crigones, garnies à leur base de feuilles nerveuses, driers, en carène, rudes, denticulées à leurs bords, hispides & ciliées sur leur carène; une tête terminée, de la grosseur d'une noisette, composée d'épillets ovales, oblongs, cylindriques, longs de deux ou trois lignes, presque à trois fleurs; un involucre presque à cinq folioles inégales, hispides & ciliées vers leur base, beaucoup plus longues que les épillets; quelques valves ovales, aiguës, blanchâtres; l'intérieure vide; un style bifide; une femence ovale, lenticulaire, brune, luisante, ridée transversalement, acuminée par la base du style, entourée par les filaments persistans.

Cette plante croît sur le mont Quindiu, proche El Azufra, à la hauteur de 1000 toises. y. (Kunth)

* CH^ETOSPOR A.

D'après les recherches établies parmi les cypéacées,

ées, il faudra séparer ce genre *Aesf. JiAnus*, dont ils font à la vérité très-voisins, mais qui s'en distinguent par les foies situés à la base de l'ovaire. Tous ces nouveaux genres ne font pas à la vérité très-naturels, mais ils peuvent faciliter la distinction des espèces.

74. CHOTN en tête. *Seksnus cap I car us*.

Sch&nus (chaetopora capitata) *culmis triquetris*; *glabriusculis*; *foiis fetaceo-triquetris*, *scabris*; *spiculi capitatis*, *lanceolatis*, *nudis*; *glumis acuminatis*, *akenio rostrato*. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. 1. pag. 228.

Ses tiges font droites, grêles, longues d'un pied, trigones, un peu rudes vers leur sommet, garnies à leur base de feuilles sétacées, glabres, à trois angles, une fois plus courtes que les tiges, rudes sur leurs angles. Les gaines glabres, membraneuses, longues d'un pouce, striées > trois à cinq épillets fertiles, terminaux. nus, lancéolés, acuminés, peu garnis de fleurs. Environ douze valves ovales, acuminées, membraneuses, d'un jaune-pâle, fortement imbriquées. Les intérieures vides & plus petites. Une femelle terminée en bec, entourée de six foies. Le style bifide.?

Cette plante croit dans les forêts, sur les rives de l'Orénoque, proche le mont Duida & le bourg Efmeralda. *if* (Kunth.)

75. CHOIN en forme de cerise. *Sch&nus cerasiformis*, Kunth.

Sch&nus (chaetopora globosa) *culmis triquetris*, *glabris*; *foiis planis*, *marginis scabris* y *capitulo globoso*, *polytrichio* y *involucro utraphyllo*, *capitulo brevioris*; *glumis ovatis*, *acutis*, *infra apicem apiculatis*; *akenio sublenticulari*, *rostrato*. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 230.

Cette plante offre le port de *Stictis armeria*. Ses tiges font droites, trigones, hautes de deux pieds & plus, glabres, striées, garnies à leur base de feuilles linéaires, rudes à leurs bords > plus courtes que les tiges. Une tête globuleuse, foliaire, terminale, de la grosseur d'une cerise. Des épillets nombreux, touffus, lancolés, cylindriques, à trois fleurs; un involucre à quatre folioles ovales mucronées, aristées, en forme d'écaillés, trois fois plus courtes que la tête de fleurs; huit à neuf valves ovales, aiguës, concaves, luisantes, d'un brun-roux, glabres, coriaces, un peu mucronées au-dessus de leur sommet. Les cinq à six inférieures vides & plus petites. Le style bifide. Späth à la base. Une femelle presque trigone dans sa jeunesse, puis presque lenticulaire, surmontée par la base du style, munie de six foies.

Cette plante croit dans les lieux couverts de la Guiane, sur les rives de l'Orénoque, proche San-Fernando de Atabapo. *if* (Kunth.)

Botanique. Supplement. Tome V.

76. CHOIN à femelles ailées. *Sch&nus pterocarpus*.

Sch&nus (chaetopora pterocarpa) *culmis trigonis*, *foliisque glabris*, *planis* } *vaginis pilosis* y *capitulo globoso*, *polytrichio*; *involucro subrotundiphylo*, *capitulo longioris* y *glumis ovatis*, *acutis*; *akenio lenticulari*, *alato*, *subrostrato*. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 230.

Rapproché de *Sch&nus pilosus* & *antarcticus* de Vahl, cette plante a des tiges droites, glabres, trigones. Ses fleurs presque longues d'un pied, cannelées, feuillées à leur base; les feuilles glabres, linéaires, une fois plus courtes que les tiges; leur gaine pileuse; une tête terminale, globuleuse, large de trois lignes. Les épillets denses, nombreux, composés de deux fleurs; un involucre de sept à huit folioles ovales, lancéolées, acuminées, inégales, ciliées à leur base; la plus grande une fois plus longue que la tête de fleurs; cinq à six valves ovales, concaves, brunes, glabres, aiguës. Les trois ou quatre inférieures vides & plus petites; une femelle oblongue, lenticulaire, ailée, surmontée du style persistant, & entourée à sa base de six foies.

Cette plante croit aux lieux humides, proche Atures, le long des rives de l'Orénoque. *if* (Kunth.)

77. CHOIN ferrugineux. *Sch&nus ferrugineus*. Kunth.

Sch&nus (chaetopora ferruginea) *culmis triquetris*, *glabris*; *foiis planis*, *marginis scabris*; *corymbis terminalibus axillaribusque simplicibus* y *glumis ovatis*, *mucronato-aristatis*; *akenio lenticulari*, *transversim undulato-ruguloso*, *rostrato*. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 250.

Ses racines ont une fouche horizontale & rampante. Ses tiges font droites, longues de deux pieds, glabres, trigones; les feuilles une fois plus courtes que les tiges, (tribes, rudes sur leurs bords; les fleurs disposées en corymbes terminaux & axillaires, simples, pédonculés, accompagnés de bractées foliées, plus courtes que les corymbes. Les épillets pédicelles, ovales, acuminés, longs d'une ligne & demie, à trois fleurs > sept à huit valves ovales, concaves, glabres, brunes, mucronées, aristées; les quatre ou cinq inférieures brunes & plus petites; le style bifide, dilaté à sa base; une femelle arrondie, presque lenticulaire, surmontée par la base du style, brune, glabre, ridée, ondulee transversalement, caractère qui la distingue du *Rhynchospora fascicularis* de Vahl, plante avec laquelle elle a de très-grands rapports; six foies à la base de l'ovaire.

Cette plante croit aux lieux tempérés du monde. Quindiu, proche Quebrada de Boquia, à la hauteur de 800 toises. *if* (Kunth.)

CHONDROSIUM. Genre de plantes mono-

cotylédones, à fleurs glumacées, de la famille des graminées, qui a de grants rapports avec les *dinebra*, & qui comprend des herbes exotiques à l'Europe, dont les fleurs sont disposées en épis folitaires, terminaux; les épillets tous tournés du même côté*.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir:

Des épillets unilatéraux, à deux fleurs, l'une hermaphrodite & l'autre stérile, à trois arêtes; la valve inférieure de la corolle à cinq dents; les latérales & l'intermédiaire prolongée en arête; trois étamines, deux stériles.

Observations. Ce genre se rapproche tellement des *dinebra* qu'on ne peut le séparer qu'en altérant un genre assez naturel. Willdenow l'a nommé *adinochloa* dans ses manuscrits. Il faut y rapporter notre *Moris filiformis*, Suppl. n.º 8, qui est le *chondrofium tenue*. Beauv. Agrost. p. 41. — Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. i. pag. 176. tab. 57. Cette plante croît au Mexique.

ESPICES.

1. CHONDROSIUM à tige basse. *Chondrofium humile*. Kunth.

Chondrofium culmo geniculato, scabriusculo; foliis glabris, [picâ falcata, rachi glabra y glumis coloratis] dorso ciliato-scabris; paleâ inferiore dorso basique pilosa, Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 175. tab. 56.

Chondrofium humile. Beauv. Agrost. pag. 41.

Astinochloa humilis. Willd. Herb. & Mff.

Ses tiges sont simples, en gazon, droites, geniculées, un peu rudes, longues de trois à six pouces; ses feuilles linéaires, un peu roulées, presque glabres; les gaines glabres, plus courtes que les entre-noeuds; une languette très-courte; des épis folitaires, unilatéraux, courbés en faucille, geniculés, longs d'un demi-pouce; les épillets féconds, alternes, fortement imbriqués sur deux rangs, à deux fleurs; le rachis glabre, comprimé; les valves du calice inégales, purpurines, rudes & ciliées sur leur dos, lancéolées, acuminées; la supérieure plus longue; les valves de la corolle blanchâtres; l'inférieure à une seule nervure, pileuse sur le dos & à sa base une arête intermédiaire droite, rude, une fois plus longue que les autres; la valve supérieure presque tronquée, de la longueur de l'inférieure; une fleur stérile pédicellée, à trois arêtes presque égales.

Cette plante croît aux lieux secs & argileux, dans le royaume de Quito, proche Uaftacunea, & sur le mont Guadelupo, à la hauteur de 1480 & 1690 toises. ^ (Kunth.)

2. CHONDROSIUM à tige grêle. *Chondrofium gracile** Kunth,

Chondrofium culmo glabro foliis margine scabrâ, [picâ raiid y rachi interne margineque pubescente] glumis coloratis, superiore dorso glandulosa y glandulis piliferis; paleâ inferiore basi pilosa. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 176. tab. 58.

Aainochloa gracilis. Willd. Herb. & Mff.

Cette plante a des tiges droites, simples, glabres, longues de deux pieds; ses feuilles planes, étroites, linéaires, rudes à leurs bords; les gaines glabres, frisées; une languette très-courte, ciliée; des épis folitaires, geniculés, longs d'environ un pouce & demi, munis à leur base d'une bractée ciliée, bifide, lancéolée; les épillets féconds, alternes, unilatéraux, fortement imbriqués sur deux rangs, à deux fleurs; le rachis à demi cylindrique, pubescent en dedans & sur les bords; les valves du calice linéaires-lancéolées, fubulées; l'inférieure blanchâtre, une fois plus courte; la supérieure purpurine, parfumée de glandes éparfes & pileuses; les valves de la corolle venâtres, purpurines à leurs bords, égales, pileuses à leur base; l'inférieure presque à trois nervures; la supérieure à deux dents; les arêtes plus courtes que les valves; la fleur stérile pédicellée, à trois arêtes; le pédicelle pileux.

Cette plante croît au Mexique, sur le revers de la montagne porphyritique La Buffa de Guanaxuato, à la hauteur de 1270 toises. ^ (Kunth.)

3. CHONDROSIUM herissé. *Chondrofium hirtum*, Kunth.

Chondrofium culmo geniculato ascendente, foliisque pilosis y [picâ falcata, rachi glabriusculo] glumis coloratis, superiore bifariam glandulosa glandulis piliferis; paleâ inferiore pilosa. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 176. tab. 59.

Ses racines sont fibreuses; ses tiges ascendantes; geniculées, en gazon, longues de huit à neuf pouces, quelquefois d'un pied, rameuses à leur base, pileuses au-dessus de leurs noeuds & vers leur sommet; les noeuds pubescents; les feuilles planes, rudes, linéaires, ciliées vers leur base, parfumées en dedans de poils glanduleux à leur base; les gaines glabres, beaucoup plus courtes que les entre-noeuds; une languette très-courte & ciliée; un feuillage épillets, ciliés; deux épis sur presque en faucille, geniculés, munis à leur base d'une bractée ciliée, linéaire, longue de six à douze lignes; les épillets unilatéraux, féconds, alternes, fortement imbriqués sur deux rangs; à deux fleurs; le rachis presque glabre, nu à leur sommet; les valves du calice lancéolées, acuminées, fubulées, brunes, inégales; l'inférieure trois fois plus courte; la supérieure munie sur le dos de deux rangs de glandes d'un pourpre-noir; la supérieure, pileuses; les deux valves de la corolle

égales, purpurines à leur sommet 5 Finferieure ovale, concave, pileuse, à trois nervures., trinie au sommet, à trois dents; celle du milieu prolongée en arête; la valve supérieure bidentée, un peu rude sur sa double carène; une fleur flé-
"le pédicelle, à trois arêtes presque égales.

Cette plante croit aux lieux découverts & tempérés, entre le Mexique & Gafave, à la hauteur de 1180 toises. y (*Kunth.*)

CHONDRUS. Genre appartenant aux *fucus*.

CHONDRUS. Ce nom qui, dans les livres anciens, est rapproché de celui d'*alica*, paroît être le nom d'une préparation faite avec la farine de la plante céréale nommée *e* ou *ea* par les Anciens, & par les Modernes *épeautre* (*triticum spelta*). Dodonée entre dans de grands détails sur cette préparation, qu'il dit très-nutritive.

CHONTA : nom péruvien d'un palmier, qui est une des espèces du genre *MARTINEZIA* de la Flore du Pérou. Les auteurs de cette Flore le nomment *martinezia ciliata*, parce que ses feuilles ailées ont leurs folioles ciliées. Us disent que ses jeunes fructifications sont mangées crues ou cuites comme celles du chou-palmiste, & qu'eux-mêmes, dans leurs excursions botaniques, au milieu des bois fertiles, s'en font nourrir. Le bois de ce palmier est noir, compacte, & cependant facile à fendre. On en fait des cannes, des fleches, des arcs & des baguettes de fusil.

CHOOPAD A. A Sumatra on nomme ainsi *vejaka Qujaquier*, dont on distingue deux espèces, suivant Marfden : le *ootan*, plus estimé & plus rare, dont les feuilles sont pointues; le *nanko*, plus commun, distingué par ses feuilles arrondies au sommet. Le fruit de Tun 6V de l'autre fort du tronc, & pèse jusqu'à cinquante livres. Sous son enveloppe extérieure & raboteuse sont placées plusieurs graines que Ton mange rôties, comme les châtaignes, renfermées dans une substance charnue d'un goût exquis, mais d'une faveur forte pour ceux qui en mangent la première fois. L'arbre rend un suc blanc dont on fait de la glue, & Ton tire de ses racines, coupées par tranches & bouillies dans l'eau, une teinture jaune. Dans la même lieue on trouve le *fookoon* & le *calavie*, qui font du même genre. Le premier, dont les graines avortent, est un véritable arbre à pain, semblable à celui des îles de la mer du Sua, & multiplié pareillement par drageons. Les habitans mangent avec du sucre son fruit coupé par tranches, bouilli ou rôti ils font beaucoup. Us emploient l'écorce du *caUvée* pour leurs vêtements. Ces deux espèces ont les feuilles alongées & profondément finuées. Rumphé décrit plusieurs espèces de ce genre, vol. 1, pag. 10, & c, sous le nom de

focciis. Rheed en cite plusieurs autres espèces dans son *Hort. Malab.* 5, pag. 17 & 16. (*Voyei JAQUIER.*) (*Jurf. Diff. des Scienc. nat.*)

CHORDA. Genre de Lamouroux, qui appartient aux *fucus*. (*Voyei VAREC, Suppl.*)

CHORDOSTYLUM. Genre établi par Gmelin, de la famille des champignons, qui comprend plusieurs espèces de clavaires décrites par Todde & Bulliard. Les plus remarquables sont les *clavaria filiformis* & *Sc penhellata*. Le caractère essentiel de ce genre consiste dans : des champignons droits ou rampans, tenaces, pédicelle* très longs, simples ou rameux, terminés par un renflement globuleux, caduc, renfermant les femences. Ce genre n'a pas été adopté. (*Lent.*)

CHORISPERMUM (*Voyei RADIS.*)

CHORISTEA. (*Pby. POLYMNIA CVDIDELTA, Suppl.*)

CHORYSEMA, *Suppl.* (*Voyei PULTENEA, Dia. & Suppl.*; *PODOLOBIUM, Suppl.*) Ce genre se rapproche davantage des *podalyria* dont il ne diffère que par une gouffe plus allongée, ayant d'ailleurs un port qui lui est particulier, ses feuilles simples, à dents épineuses, ayant quelque ressemblance avec celles du houx. Si on ne conclut que ses fleurs, il fera difficile de le regarder comme un genre particulier. Il faudroit alors le réunir aux *podalyria**

CHOU. *Brajfca*. Ajoutez au *brajfca cheiranthos*, n°. 20, *Suppl.* — *Eryfinum arvense*. Thor. *Chlor. Land.* 284 — *Sifymbrium obtusifangulum* V. X. *Lap. Flor. pyr.* §80. *Lehrajfca montana* n'est qu'une variété de cette espèce.

CHRISTIA. Moench. (*Voyei LOUREA & SAINFOIN, Suppl.*)

CHTHONIA. S'il n'y a point, dans l'orthographe de ce nom, de faute typographique, M. Caffini auroit dû nous dire comment il doit être prononcé, & traduire en français ses expressions qui ne sont d'aucune langue. Quoi qu'il en soit, ce genre parok très-peu différent des *despeziis*. (*Voyei Diff. des Scienc. nat.*, vol. 9.) U s'en distingue par sa fructification des femences, composée de petites écailles inégales, ayant leur partie inférieure membraneuse, en paillette dentée ou laciniée; la supérieure épaisse, filiforme, barbue, tandis que, dans les *despeziis*, les écailles sont presque trigones, cornées, fubulées, parfaitement lisses. Il y a aussi quelque différence dans les styles; *L&Festiskumi* *ffla* > *prostrata*, & c., appartiennent à ce genre, ainsi qu'une nouvelle espèce que M. Caffini nomme *chthoniagtaucefcns*. Plante herbacée, dont le

tiges font grèles; les rameaux oppofés; les feuilles foud'es enfemble à leur bafe, glauques, linéaires, ciliées inférieurement, glanduleufes à leurs bords; les fleurs jaunes, foliuires, terminates, médiocrement pédonculées. (Ex. herb. Juff.)

CICCLIDOTUS. Cancellare. (Voyei TRICHOSTOMUM, *Obferv. Suppl.*)

CICENDIA : nom employe" par Adanfou, qui a cru devoir établir un genre particulier pour le *gentiana filiformis*, & qu'il caractérife par une feule fleur terminée; un petit calice à quatre divifions; unecorolle tort petite, à quatre lobes quatre examines.

CIGUË. *Cicuta*. Diff. & Suppl.

* *CICUTA* (coniumcroaticum) *ftminibus friatis; inuicellis umbellu radios Jubaquantibus, Imearibus*. Willd. Enum. 1. pag. 507. — Walld. & Kir. Planr. rar. Hung. In Croatia, <? Valde affinis *C. maculau^fed inuicellis diverfum*.

CIMICAIRE. *Cimicifuga*. Did*. & Suppl. On trouve figuré par erreur fous le nom d'HYDHA-TIS, Illuftr. Gen. tab. 500, le *cimicifuga palmata* Mich., feu *atlda racemofa*, Walt. ex. h^rb. Pursh. Au *cimicifuga americana* Mich., ajoutez : *C. cordifolia* Pursh. On trouve dans le *Flor. amer.* de Pursh, le *cimicifuga ferpentaria* pour *Vacida racemofa* Linn., feu *monogyna* Walt.

CINCINALIS. Gltdits. (Voyez NOTHOLÆNA, *Suppl.*)

CINÉRAIRE. *Cineraria*. Did. & Suppl. (Voy. SENECLUS, *Supply*)

• *CiSERARfa* (anomata) *floribus paniculatis, radio unijfculofo; foliis pinnatifidis, incifo-ferratis, acutis, glaris*. S-ni'h, in S-bth. *Flor. gvxc.* %o. pig. 179. tab 872. In monte At ho. *If. Caulis fuborygdls, fores aurei, copiofi*.

D'après Pollini, *Plant, veron.*, il faut réunir comme variétés *Is cineraria alp'ma^* Linn. S^ec; — *cordifolia*, Linn. Suopl. & Jicq. Auftr. tab. 1765 — *C. alpina*, var. ^, Spec. Plant, j _ Jacq. Auftr. tab. 177 j. — *fenecio alpinus*, Linn. Suppl.

Le *cineraria ptrfoiatd* Linn. f. eft *Yotkonna perfoliata* Ja q. Hort. Siho^nbr. 2. tab. 240. — *Ohonni amphxnaulis*. Botan. Magaz. tab. 1312. (*Excluffy on.*)

* *CINERARIA* (gigantea) / ^ / * *radcalibus latis, cordatis, lo gè peeiolatis; caulinis fejfibrbus, lanceo-Jitis, inAquaiur ferraris, fubus tomentofis; floribus cprymbofiSy maximis*. (N.) — Siv.th, Exor. tab. 65. *E Cap* Horn. Caulis i-ypedalis; iinguU albid, liacis. frigris} Drafted tomtniof**

* *CINERARIA* (heterophyll) *lanato'tomentofa f foliis radicalibus longè periolutis, fpathulato-obovatis y ovatis y acutiufculis pinnatifidifque; caulinis bi' trilinearibus, pinnatifidis; fioribus corymbofis*. Piush, *Flor. amer.* 2. pag. 628. In *Penfylvanid. ifr*

CJPURE. *Cipura*. Diff. & Suppl.

2. CIPURE & tige courte. *Cipura humilis*. Kunth.

Cipura foliis lineari-enfiformibus, caule fubtrifloro longioribus y laciniis calicinis exterioribus obovatis, mucronatis. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. 1. pag. 320.

Ses bulbes font ovales; fes tiges droices, cylindriques, longues de deux ou trois pouces, munies d'une feule feuille & de deux ou trois fleurs; les feuilles radicates & celles de la tige linéaires, enfiformes, vaginales à leur bafe, longues de trois ou quatre pouces j une fpathe à plusieurs folioles concaves, lancéol^es, acuminees, en gaine\$ les fupérieures plus petites 6c diaphanesj la corolle blanche; fon tube courts le limbe à fix divifionsj Its trois extérieures une fois plus grandes, en ovale renverfe, obtufes, mutronees, droites, concaves; les trois intérieures ova^es, obtufs, réfléchies à leur fommet, marquées à leur bafe d'une tache gkmduleufe, triangwhire, en coeur^ borde'e de> jaune, munies d'ecai^les lan-tif'olees; le tticmate trifide; ie.vdécoupires péta-liformes. concaves, obtufesj une capfule à trois loges polyfpermes> les ftmence^ dilpofées fur deux rangs.

Cette plante croit à la Nouvelle-Grenale, proche Handa, à la hauteur ae i30toifcs.^ (*Kunth.*)

3. CIPURE à feuilles de gramen. *Cipura graminæa*. Kunth.

*Cipura foliis Uneari-enfiformibus, caule bifloro longioribus y laciniis calicinis exunoribus oblongis** Kunth j in Humb. & Bonpl. Nov. Gener. & Spec* Plant. 1. pag. 321.

S's bulbes font oblongues, d'un demi-pouce de longueur; fes tiges droites, glabres, cylindriques, longues de fix à huit pouces, munies d'une feule feuille 8: de deux fleurs; les feuilles radicales glabres, linéaires-enfit'ormes, longues d'un pied; celle de h tige de même forme, vaginale à fa bafe; la fpathe à plusieurs folioles alongées, concaves, acuminees, veHâtres, rou^lees, longues de fix à neuf lignes; U corolle blanche, à fix divifions; les trois extérieures plus grander, oblongues; les intérieures plus petites; le ftigmate en forme d'entonnoir^ blanc, trifide, diaphane> une capfule alongée, tiigcne, être à trois loges (à une feule d'après Bonpl.) polyfpermes.

Cette plante croit le long des rives de l'Orénoque, proche la ville Saint-Thomas del Ang

tura, aux lieux humides & trèschauds. Elle se rapproche beaucoup du *cipura paludosa* d'Aublet, mais elle est plus petite & plus étroite dans toutes ses parties.

*Observations** *Viris martinicensis*, Dift. n°. 26, & Curt. Magaz. tab. 416, appartient évidemment au genre *cipura*. C'est le :

Cipura (martinicensis) *foliis enftformibus, caule fubquinquejtoro brevioribus; laciniis calicinis exterioribus obcordatis*. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 521.

CIRSIUM, *Suppl.* (*Voyci SARRETTE & CHARDON.*)

CISTE. *Ciftus*. Dift. & *Suppl.*

* *CISTUS* (ovatus) *fuffruticofus, ftipulatus, hifpidus, foliis fupt rioribus ovato-acutis, inferioribus fubrotundis*. Vivian. *Fragm. ital.* p. 6. tab. 8. fig. 2. *In montibus filvofis Vitetum inter & Ronciglione.* f) *diffiis ciftio heliantkemo.*

* *CISTUS* (acuminatus) *herbaceus, exftipulatus, foliis omnibus ellipticis, uirinquè acuminatis, trinerviis; racemis ebrafteatis, petalis denticulatis*, Vivian. *Fragm. ital.* pag. 13. tab. 14. fig. 1. *Prope Geriudm. Q*

* *CISTUS* (algarvenfis) *arborefcens, exjlipulatus, caule affurgente; pedunculis fubpaniculatis, pilops y calicibus tripkyllis, acutis, hirfutis; foliis incanisj ovatolancelatis*. Ait. Hort. Kew. edit. nov. 3. pag. 307. — *Botan. Magaz. tab. 617. In Lujttanid. J*

CLADIUM. Ce genre devoit être pr[^]senté à la fuite des *fchmus* (choin), dont il n'est qu'un démembrement. Il est caractérisé par des épis imbriqués de toute part, à une ou deux fleurs; les dailies les plus extérieures vides; point de foies ni d'aisselles hypogynes; le style caduc, point articulé avec l'ovaire; une femence nue; le noyau lisse.

M. Rob. Brown, auteur de ce genre, y rapporte le *fihsnus marifcus* Linn. j — *cludium, effufus*, Swartz L. — *fih&nus filum, acutus*, Lab., & les espèces suivantes de la Nouvelle-Hollande:

* *CIADWM* (articulatum) *paniculd decomposita, braftea a; culmo foliofo > tereti, foliisque articulatis*. Brown. Nov. Holl. 1. pag. 157-

* *C.* (teretifolium) *paniculd fubcoarctata, composita; squamis ciliatis, culmo teretiufculo; foliis radiaibus elongatis, angulaco-irtriibus, caulino abbreviate*. Brown. 1. C.

* *C.* (glomeratum) *paniculd coarctata, fpathaced; spiculis capitato-compositis, bijloris; nucibus ovalibus; culmo tereti, comprctfo, Uvii foliis radicali-*

bus teretibus, elongatis; caulinis difflantibus > vaginâ brevioribus. Brown, 1. C.

* *C.* (junceum) *spicid indivifd; spiculis fubgeminatis yfeffilibus > unifloris; culmis urethus, exfulcis, bap fub apiceque vaginatis; veginis firiclis; foliis brevijpmis, vet tic ali bus, Brbwñ > 1. c.*

* *C.* (pauciflorum) *spicid pauciflorid, rard; spiculis folitariis, fubpedunculatis, unifloris; squamis mucronatis y culmis teretibus, ftri at is, bap medioque vaginatis y vaginarum foliolis fetaceis, Brevijpmis*. Brown, 1. c.

* *C.* (decompositum) *paniculd decomposita y brafteis ariftatis > spiculis geminatis dupld longioribus; culmo tereti, foliofo foliis convolutis, asperimis*. Brown, 1. c.

* *C.* (radula) *paniculd compofita, effufd; spiculis alternis, approximatis; squamis acuminatis; culmo tereti, foliofo foliis convolutis, asperimis*. Brown, 1. c.

* *C.* (deustum) *paniculd coarctata, elongata, foliaud; squamis acuminatis bracteis que margine lanatis; culmo tereti, foliofo y foliis convolutis, asperis, infimurum vaginis barbatis*. Brown, 1. c.

* *C.* (medium) *paniculd fubspicata, foliatdy squamis acuminatis bracteis que imberbibus; culmo tereti, foliofo; foliis canaliculatis, fetaceis, Uvibus; vaginis ore lanatis*. Brown, 1. c.

* *C.* (lanigerum) *paniculd fubspicata; squamis acutis bracteis que imberbibus; nucibus triquetris; culmo tereti, foliofo; foliis filiformibus, levibus brevioribus; vaginis ore lanatis*. Brown, 1. c.

CLARCKIA. Genre de plantes dicotylédones, à fleurs complètes, polypétales, de la famille des onagres, qui a des rapports avec les *mother a*, & qui comprend des herbes exotiques à l'Europe, 2 feuilles alternes > entières; les fleurs solitaires, axillaires.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir:

Un calice tubuleux > à quatre coupures profondes; quatre pétales en croix, à trois lobes; huit filamens, dont quatre stériles; un style; une capsule à quatre loges.

ESPÈCES

CLARCKIA élégante. *Clarckia pulchella*. Pursh.

Clarckia foliis alternis, oblongo-linearibus, glabris; foribus axillaribus, folitariis, racemum terminalem dmulantibus. (N.) — Putsh, Flor. amer* 1-pag. 260. tab. 11.

Plante remarquable par la beauté & la grandeur de ses fleurs. Ses racines sont grêles, allongées > presque simples, garnies à leur partie inférieure de quelques fibres courtes; elles produisent une tige herbacée, glabre, cylindrique, haute de quatre

piéd & plus, légèrement ramifiée vers son sommet. Les feuilles sont dillantes, glabres, sessiles, alternes, entières, très-étroites, linéaires, un peu obtuses, longues de deux ou trois pouces, un peu rétrécies à leur base. Les fleurs sont grandes, d'un pourpre élégant, presque sessiles, foliaires, placées dans l'aisselle des feuilles supérieures, formant par leur ensemble une grappe droite, simple, terminale. Leur calice à quatre segments, semblable à celui des *nothofragas*; les pétales en croix, onguiculés; leur limbe divisé en trois grands lobes obtus, un peu échancrés les deux latéraux divergents & quatre éminences pourvues d'anthères linéaires & roulées sur quatre autres une fois plus courtes, surmontées d'anthères arrondies & fertiles; un style presque aussi long que la corolle; le stigmate d'un jaune-pâle, à quatre lobes arrondis & une capsule à quatre loges polypermes.

Cette plante croît dans l'Amérique septentrionale, sur les bords de la rivière de Clarke. &

CLARIONE. Decand. (*Voyage de PERDICUM, Suppl.*, n°. 7.)

CLASTA. (*Voyage de SAMYDE, Suppl.*)

CATHRE. *Clatkrus*. Dift. & Suppl. M, Bosc a décrit une nouvelle espèce sous le nom de *dactylus columnatus*. Aft. Berol. tab. 5. fig. 5.

CLAVAIRE. *Clavaria*. Dift. & Suppl.

* *CLAVARIA* (*lepidioides*) *cyllindracea*, *filulosa*, *aggregata*, *rubella*, *radice è basi squamifera*, *apice rotundata*. Schmaltz, Journ. bot. x. pag. 111. In *Marylandid.*

* *C. (citrina) cylindrical filulosa*, *aggregata*, *lutea*, *apice attenuata*, *femiobtusa*. Schmalcz, 1. c. In *Pensylvanid.*

* *C. (citrino-fusca) femiaggregata*, *subulata*, *lutea*, *apice acuta*, *fusca*. Schmalcz 1. c. In *Pensylvanid.*

* *C. (bicolor) aggregata*, *cyllindrica*, *longata*, *caesia*, *apice obtusa*, *roscata*. Schmalcz, 1. c. In *Virginid.**

* *C. (tricolor) pedunculata*, *peridio obovato*, *basi viridescens*; *medio luteo*; *apice rotundato*, *rubello*. Schmalcz, 1. c. In *Marylandid.*

* *C. (driophyila) pedunculata*, *peridio cylindrico*, *obtusum*, *luteo*. In *Pensylvanid.*

M. Decandolle décrit, dans le *Supplément à la Flore française*, sous le nom de *clavaria sclerotoides*, une clavaire qui se rapproche beaucoup de *clavaria granulata*. Willd. Prodr. tab. 7. R. fig.

CLAVAIRE. *Xanthoxylum*. Did. & Suppl.

* *XANTHOXYLUM* (*mite*) *inermis*, *foliispinna** *tis*, *subtilis pubescentibus*; *floribus axillaribus*. Willd. Enum. 2. pag. 1013. In *Amer. boreali* \ *Arbor 15-pedalis*. Affine *X. fraxinco**

CLAYTONE. *Claytonia*. Dift. & Suppl.

Le *claytonia perfoliata*, n°. 4, Suppl., & le *C. cubensis*, n°. 5, appartiennent à la même plante. — Bot. Magaz. tab. 1336.

Le *claytonia caroliniana* de Michaux est le :

Claytonia (*perfoliata*) *foliis spatulatis*, *racemo folitario*, *calicis foliolis obtusis*; *petalis subrotundis* *red* (*is*; *radice tuberosa*). Pursh, Fl. amer. I. pag. 175*. — Parad. Lond. tab. 71. — Pluk. Almag. tab. 102. fig. 3.

* *CLAYTONIA* (*hirsuta*) *foliis lanceolatis*; *caulinis ovatis*, *filifolibus* & *racemo folitario*, *elongato* *Oy* *calicis foliolis brevibus*, *obtusis*; *petalis cuneatis*, *bifidis*; *radice tuberosa*. Pursh, Fl. amer. I. p. 175. In *America boreali*. *ff. Flores albi*.

* *CLAYTONIA* (*alpinoides*) *foliis radicalibus spatulato-ovatis*; *caulinis ovatis*, *dift. nulis* & *racemis subgeminatis*, *floribus fecundis*; *bracteis ovatis lined* *riufquej petalis emarginatis*, *radicibus fibrosis*. Pursh, 1. c. — Sims, in Bot. Magaz. tab. 1309. In *rivis Columbiae americanæ*, *Q Flores parvi*, *albi*.

CLAVIJA. Prodr. Flor. peruv. 142. Icon. 30.

Genre indiqué par les auteurs du *Pe'rou* pour quatre arbriffeaux qu'ils ont découverts dans ce pays, mais dont ils ne font d'autre mention que de leur caractère générique, qui confide dans des fleurs polygames dioïques. Les fleurs hermaphrodites mâles ont un calice à cinq folioles > une corolle en roue avec cinq éminences dans son centre; un appendice en forme de godet autour du pistil cinq filaments réunis en tube à la base de la corolle; un pistil fertile : dans les fleurs hermaphrodites femelles, le calice & la corolle comme dans les mâles & un point d'appendice cinq étamines libres; un ovaire à une baie à une seule loge, renfermant quelques semences membraneuses. Peut-être ce genre est-il le même que *Verefia foliis aquifolii longistimis* de Plumier, Nov. Gen. 8. tab. 25. — (Koyq; CoQUÉ-MOLLIER.)

CLAVIJA, *clematis*, & ATRAGÈNE.

Il faut réunir au *clematis ochroleuca*, Ait. & Suppl. n°. 22, le *clematis fericea* Mich.

* *CLEMATIS* (*arraeene americana*) *foliis quaternatis*, *ternatis*; *foliolis cordatis*, *integerrimis* & *netariis acutis*. Curt. Bot. Magaz. tab. 887. — Pursh, Flor. amer. 2. pag. 384. In *Amer. septent.* J) Affine *C. fennica*.

* *C. (cordata) scandens*, *foliis pinnatis*, *bifidis* & *foliolis cordatis*, *lobatis*, *acuminatis*, *incisodentatis*

tis J dentibus mucronatis; racemis compofitis, don-gatis, multifloris; ftaminibus petalis fub&quanribus; fioribus dioicis. Pursh, Flor. amer. 2. pag. 384. In montibus Virginia.. \)

* C. (holoferica) *fcandens, tota holofericeopu-hefcms %foliis ternatis, oblongo-lanceolatis, iniegri-s, utrinque pubefcentibus; corymbis trickotomis, pauú-floris; petalis linearibus, ftatinibus longioribus; fioribus dioicis.* Pursh, 1. c. 2« Carolinã. f)

* C. (Walteri) *fcandens foliis pinnatis, c'rrAo-A, trijugis i foliolis divaricatis, petiolatis, lineari-lanceolatis, acutis, integer rim is, L^itJ glaucis; fioribus folitariis; petalis ellipticis, ftaminibus dup/6 longioribus.* Pursh, 1. c. //« Carolinã, f) Flores albi.

* C. (cylindrica) *fcandens yfoliis p'-nnatis; & ovatis, utrinque acutis, glabris, fimplicibus, pe-dicellatis; pedunculis ttrminalibus, folitariis; corollis cernuis, cylindricis; petalis fubconaceis, undulatis, conniventibus, arifiis feminum plumofis.* Puish, I. C — Sims, in Bot. Magaz. tab. n60. — C. viorna. Andr. Bot. rep. tab. 71. ? //« Virginia & Carolinã. T). Flores ampliy pallidè purpureo-c&ruUL

* C. (hirsutifilma) *tnitit*, fimpUx, foliis hir-tuffimis, bipinnatifidis, incifis; laciniis Unearibus, acutis; caulinis compofite multifidis y pedunculo ter-minally folitario; flote erecto, campanulas; petalis quatuor, ereft' iSy ovatis, ohtufiufculis, apice reflexis.* Pursh, 1. c. ifl hvii Columbid. y. Habitus anemonis PulfatilU.

Le *clematis ochroleuca*, n°. 22, Suppl., & le *clematis firicea*, Mich. — Bot. Magaz. tab. 1175, appartiennent à la mê me efpece.

CLEOME. (Voyei MOSAMBE.)

CLIFFORTE, Di6i. & Suppl. (Foy. NENAX, Suppl)

CLINOPODE. *Clinopodium.* Dift. & Suppl.

y. CLINOPODE à feuilles d'origan. *Clinopodium organifolium.* Labill.

Clinopodium capitulis verticillatis; braftcis line art lanuolatis, hifpidisj foliis ovjtis, integerrimis, hirsutis. Labill. Dec Syr. 4. pag. 24. tat> 9.

Ses tiges font prefque ligneufrs, hautes d'un liied & demi, hifpides, rameufes, afctndantes; les feuilles mê^liocremenr péciolees, ovales, très-entièrts, heriffes He pileufes à leurs deux faces, longues d'un demi pouce; les fleurs difpofées en têtes verticille'es, prefque feffiles; les inférieures portées fur un uedoncule alonge, en forme de raneauj les braffées lin^aires-lanc^olees, hifpides, a peine plus longues que le calrce; celui-ci alonp^, hifpide» ftrie; la corolle un peu pileufe; le tube de la longueur du calice.

Cette plante croit fur le mom Liban.T? (Labill.)

CLITORE. *Clitoria.* Di6t. & Suppl. (Voye^ GALEGA, Sup., pour le *clitoria micrantha.* Scop.)

CLOMENA. Beauv. Agroft. (Foyei PODOLE-MUM, Suppl., n°. 10.)

CLUSIA. Lizez 111. Gen. tab. 882, *clufia retufa*, n°. 4, non *rofea*, n°. 1.

CLYPEOLE, CLYPEOLA. & PELTARIA, Dift. & Suppl. Crantz a éta^li le genre *boatfehia* pour le *clypeola alliacea*, 6i M. Defvaux, pour plu-fieurs autres efpetes; *Us gtrne^ bergeretia, auri-nia, lobularia*; Allioni, le genre *foggiinia* pour le *clypeola jonthlaffi*, &C.

CNICUS. (Voyez CHARDON 6SARRETTE, Suppl.)

COASSA. Bruce. (Voye^ TETRACERA, Sup.)

COP.RÉSIE. *Kobrefia.* Suppl. (Voyei MARIS-CUS, 2°. Suppl.)

COCOTIER. *Cocos.* Dift. & Suppl. (Voyez JUBEA, 2°. Suppl.)

6. COCOTIER cr^pu. *Cocos crifpa.* Kunth.

Co cos caudice ventheofo, inermiy frondibus pin'natis; foliolis lanuolaio-linearibus, apice crifpis. Kumh, inHumb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 302.

PALMA BARRIGONA 3 *apud incolas.*

Ce palmier sVlève à la hauteur de trente i trente-fix pieds fur un tronc droit, ventru, dépourvud'epines. Ses feuilles font ailées, compofées de folioles lanceolées, lineaires, très-rapprochées, crépues à leur fommet j les pétioles longs de trois pieds; le calice à trois divifionsj celles de la corolle plus courtes> un drupe fpherique, déprime, juine à fa maturity à unefeule loge monofperme j une noix à trois angles, perforée au-deffus de fes angles.

Cette plante croît à Tile de Cuba, entre la Havana&Regla. I> (Kunth.)

Willdenow foup^onne que le *cocos aculeata* de Swmz eft une efpece diintgués du *cocos fuffor^ mis*, n°. 4, Suppl.

COCRJLTE. Il faut Sparer de ce genre le j**'. *bja* Pet.-Th. & le *lagotis* de Gaertner^ qui peuvenc former un genre par leur réunion.

Au *rhinanthus fpicata*, ajoutez. : *pedicularis pyrenaica, veronla.folio.* Tourn. Inf. 172. — *Bartfia Fagonii.* Lap. Flor. pyr. 343. (Excl. fyn. Barrel.)

* RHNTJUS (*bartfia J>icolor*) *pubefcen. caulefimplici aut fubramofo; foliis oppofitis la*

lato-linearibus, June irzde ferratis; floribus dense fpi-catis, corolu labio superiore integro, inferiore trilobo; lobo medio lateralibus longiore. Decand. Icon. Flor. gall. pag. 4. tab. IO. In campis ficcis & arenofisinfuU BelU (Belle-Ile en mer). O Affiais rhinjntko verficolori, fed humilior.

* RHIXAXTHUS (bartfia acuminata) foliis alternis, pr&longo-linearibus; floralibus ovstis, longiffi^e acuminatis, trinerviis, omnibus indivifis; floribus bracteis brevioribus; dentibus calicis acutis. Pursh, Flor. amer. 2. pag* 429. In Amer. boreaii. if

* RHINAXTHUS (bartfia tenuifolij) hifuiiffima, foliis alternis, linearibus, incifo-pinnatifidis; I acini is filiformibus, braBeis membranaceis, oblongis, obtufis, bafi utrinque kaf lato-unidentatis, floribus longioribus; calicibus brevibus, pilofis; dentibus fubulatis. Pursh, 1. c. In Amer. boreaii. if

Le rkinantkus virginicus Willd. eft le gerardia quercifolia. Pursh.

CODIA, Suppl. (Voyei CALLICOMA, 2^e. Suppl.)

COLCHIQUE. Colchicum. D:&. & Suppl.

* COLCHICUM (bulbocodioides) foliis plants, lincari-lanceolatis, recurvis y-filamentis bafi crajjioribus pubefcentibus, longitudinepifilli. Marfeh. Fior. taur. cauc. 1. pag. 29\$. — C. vemum. Pall. Taur. In Tauria campeflribus. if Affine bulbocodio verno, fid monopetalum & trigonum. Spatha multiflora. Folia cum floribus apparent in januario.

* COLCHICUM (bizantinum) foliis oblongis, plicatis. Ait. ed. nov. 2. pag. 328. — Curt. Bot. Magiz. tab. 1122. — Cluf. Hift. 1. pag. 200. Icon. In Oriente. if

* COLCHICUM (variegatum) foliis undulatis, patencibus. Ait. ed. nov. 1. c. — Red. Lil. tab. 238. — Bot. Migaz. tab. 1018.

COLEBROOKEA. Smith, non Donn. Cefl le même genre que Yelsholtia Willd. & Suppl.

COLEBROOKIA. Donn. non Smith. Même genre que le globba.

COLIOLE. Coleus. Suppl. Ce genre paroît appartenir au pleclranthus de Rob. Brown.

COLLADEMA. (Voyei TRIPS'AC & ISCHÆ-MOM.)

COLLEMA. Achar. (Voyei LICHEN, Suppl.)

COLLINSONE. Ajoutez :

* COLLINSONIA (ovalis) foliis oblongo-ovalibus, utrinque fubacutis, glabris pctiolis longijpmis;

calicis dentibus brevijpmis; paniculd terminali, pmplici, nudifculd; caule glabro. Pursh. Flor. amer. 1. p. 21. In Carolinâ, if Flores parvi, lute'u

* COLLINSONIA (anifata) foliis ovatis, cordatis, rugofis, glabriusculis y nervis fubtus pubefcentibus y calicis dentibus linearibus 5 tubum fubsLqunntibus; paniculd compofitd > folio fâ, pubefcente; floribus tetrandis; caule ramojo, pubefcente. Pursh, 1. c. — Ait. Horr. Kevl. ed. nov. 1. pag. 60. — Bot. Mag. tab. 1213. In montibus Georgia, if Flores magni, pallide lute'u

COLOBACHNE. Pal.-Beauv. Agroft. pag. 22. tab. 6. fig. 6.

Genre de graminées établi par M. de Beauvois pour le polypogon vaginatum Willd. Il fe diftingue par les valves du calice irégales, fubulées, un peu plus longues que la corolle, dont la valve inférieure eft prefique trifide, tronquée, inunie, un peu au-deflus de la bafe d'une arête torfe, coriice, pliée i la valve fupérieureentière, aiguë j le ftyle prefique iimple; les ftigmates velus j la femence libre, point fillonnée.

COLOMBO (Racine de). Elle appartient au menifpermum peltatum. On la nomme encore ca> lombre & calumbo. (Voyei ces mots & le Did. des Sciences nature lies.)

COLOMNEE. Columnea. D:&. & Suppl. (Voyei GALARDIA, Suppl.) Ajoutez au columnea trefia., Suppl. Obf. j le trevirana coccinea. Willd. Enum. 2. pag. 638.

COLOPHERMUM. Genre établi par Schmaltz dans la famille des algues, qui fe diftingue par des filamens cloifonnés & par des tubercules (gongyles) terminaux & folitaires. Il ne renferme qu'une feule efpece, le colophermum floc^ofum, dont les filamens font en touffe, un peu rameux; les cloifons un peu plus longues que larges les tubercules ovales. Il croît en Sicile, dans les eaux*

COMAROPSIS. Neftl. Monogr. de Potent. pag. 16. tab. 1.

Genre in^iqué par M. Neftler comme diftingué du waldfeinia & du dalibardu par un calice a cinq folioles & non a dix 5 par fes pérales nba onguiculés. Les autres caractères font communs aux deux genres. Celui-ci ne renferme que le dalibarda fragarioides.

COMMELINE, Qi*. & Suppl

43. COMMELINE à feuilles de gramine'e. Com* melina graminifolia. Kunth.

Commelina caule treflo; foliis linearibus, fup^ glabris > fuprà vaginifque fcabris; m&g; ne c&icovis; in-v&v&v&v&

involucris cordatis, complicatis, basi hispida; foliis CQJJEJni, interioribus & qualibus. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. I. pag. 258.

Ses tiges sont droites, hautes d'un pied & plus, grêles, trigones, un peu rudes; les rameaux florifères pubescents; les feuilles petites, étroites, linéaires, plissées, rudes à leurs bords & vers leur sommet, longues de deux ou trois pouces; les gaines un peu renflées, cylindriques & blanches, longues de six à neuf lignes, munies à leurs bords de poils blancs, ciliées & touffues; des involucre en cœur, aiçus, rudes, plissés, hispides vers leur base, entourant une ombelle radiativement pédonculée, outre un pédoncule foliaire, uniflore; l'ombelle composée de sept fleurs; les pédoncules & les pédicelles pubescents; les folioles du calice glabres, ovales, arrondies, obtuses; trois pétales bleus, presque égaux.

Cette plante croît (a) les montagnes de la Nouvelle-Espagne, proche Sanra-Rofa de la Sierra & los Joares, à la hauteur de 1320 toises. (Kunth.)

44. COMMELINE acuminée. *Commeina acuminata.* Kunth.

Commeina caule erecta foliis lanceolatis, utriusque pubescentibus; vaginis glabris & ciliatis; involucris cordatis simplicatis, foliis calicinis interioribus aquilibus; in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. -. pag. 158.

Cette plante a des tiges droites, cannelées; les rameaux florifères pubescents; des feuilles petites, lancéolées, acuminées, longues de quatre à cinq pouces, nerveuses, striées, pubescentes à leurs deux faces; les gaines glabres, ciliées, longues d'un pouce; l'involucre arrondi, en cœur, médiocrement acuminé, plissé, strié, un peu piéux; une ombelle presque quatre fleurs, à peine pédonculée & faillante; le pédoncule foliaire, uniflore à la base de l'ombelle; les pédicelles glabres; la corolle bleue.

Cette plante croît aux mêmes lieux que la précédente. (Kunth.)

45. COMMELINE couchée. *Cpmmelinoprostrata.* Kunth.

Commeina caule procumbente, repente; foliis ovato-oblongis, vaginiferae glabris & ciliatis; involucris cordatis complicatis; plainis; foliolis calicinis interioribus & qualibus. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. * P^oS- 259.

Ses tiges sont couchées, rampantes & rameuses; glabres, cylindriques, longues de deux pouces, les feuilles médiocrement pétiolées, ovales-obovées, aiguës, nerveuses, striées, glabres à leurs deux faces; les gaines longues d'un demi-pouce; glabres, cylindriques, ciliées, un peu lâches; les involucre arrondis, en cœur, piéux;

Bozunique. Supplément. Tome V*

T glabres. L'ombelle de trois à quatre fleurs, à peine faillante hors de l'involucre; le pédoncule foliaire, uniflore, une fois plus long que l'ombelle, glabre, ainsi que les pédicelles; les pétales bleus, ovales, presque égaux; cinq étamines; les deux latérales stériles, portant à leur sommet des glandes jaunes; les trois étamines fertiles conniventes à leur base; l'ovaire ovale; le style arqué.

Cette plante croît sur les plages maritimes, au Pérou, proche Huarmey & Pativilca. (Kunth.)

46. COMMELINE à fleurs pâles. *Commeina pallida.* Kunth.

Commeina caule erecta foliis oblongo-lanceolatis, supra scabris, subtus pubescentibus; vaginis pubescentibus; involucris cordatis, complicatis & pubescentibus; foliolis calicinis interioribus & qualibus. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 259.

Commeina pallida. Willd. Hort. Berol. 2. p. 87. tab. 87, & Enum. 1. pag. 69.

Cette plante a des tiges droites, rameuses, longues d'un pied, pileuses principalement sur les rameaux; des feuilles oblongues, lancéolées, acuminées, plissées, rétrécies à leur base, pubescentes en dehors, rudes en dedans, longues d'un pouce; les gaines un peu renflées, hérissées, pubescentes, longues d'un demi-pouce; les involucre ovales, arrondis, en cœur, acuminés, pubescents en dehors; une ombelle pédonculée, à six fleurs, à peine faillante; les pédoncules & les pédicelles pubescents; les pétales presque égaux, d'un bleu-pâle.

Cette plante croît dans les plaines élevées du Mexique, entre Queretaro & San-Juan del Rio, à la hauteur de 3000 & de 4000 toises. (Kunth.)

47. COMMELINE elliptique. *Commeina elliptica.* Kunth.

Commeina caule ascendente foliis ovato-ellipticis, complicatis, glabris, margine vaginiferae ciliatis; involucris cordatis, complicatis, basi pubescentibus, margine ciliatis; foliolis calicinis interioribus & qualibus. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 259.

Ses tiges sont glabres, ascendantes, géminées, presque longues d'un pied; pubescentes vers le sommet; les feuilles petites, ovales, elliptiques, arrondies à leur base, presque longues d'un pied; les supérieures en cœur, glabres, plissées, ciliées à leurs bords; les gaines ventrues, striées, longues de quatre ou six lignes, ciliées à leurs bords; les involucre en cœur, aigu, (hès, pubescents à leur base, ciliés; les ombelles géminées, à plusieurs fleurs, médiocrement pédonculées; les pétales presque égaux.

Cette plante croit à Cumana, aux lieux ou aragés, -if (Kunth.)

48. COMMEUNE Élégante. *Commelina elegans*. Kunth.

Commelina caule procumbente ; foliis lineolato-oblongis , supra frigifo-pilofiusculis , subtus pubescenti-hirtisy margine subundulatis ; vaginis pubescentibus ciliatis ; involucris cucullato-complicatis , hirtis ; foliolis calicinis interioribus inqualibus. Kunth in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. p. 259,

Cette plante a des tiges couchées, glabres, rameuses, longues de deux pieds & plus, pubescentes sur leurs rameaux; les feuilles presque sessiles, oblongues-hélicées, acuminées, un peu enduites à leur base, longues de deux onces & plus, rudes & un peu pileuses en dessus, liées & pubescentes en dessous > leur gaine sèche, pubescente, cylindrique & ciliée, longue de six à neuf lignes; les involucre arrondis, un peu aigus, fermés à leur base, pilés en capuchon, hérissés & friés; une ombelle pédonculée, non lactée, composée d'environ cinq fleurs; les pédoncules & les pédicelles glabres, comprimés, un peu ailés > les folioles du calice ovales, la troisième plus petite; la corolle bleue; deux pétales reniformes, onguiculés > le troisième fort petit, ovale, concave; trois filaments munis de glandes jaunâtres, en croix j trois autres chargés d'anthers, deux ascendants, le troisième droit; les anthers des premiers ovales, leur pollen grisâtre & celle du troisième lancéolée, le pollen d'un-jaune ds souffre un ovaire trigone j le style arque > plus long que les étamines j un stigmate simple; line capsule ovale, trigone > à trois loges monopermes > les femences oblongues.

Cette plante croit dans la Nouvelle-Grenade, aux lieux tempérés & ombragés, sur les rives du fleuve Juanambu, à la hauteur de 760 toises. -if (Kunth.)

49. COMHELININE de Caripe. *Commelina caripensis*. Kunth.

Commelina caule erecto ? foliis oblongo-lanceolatis y supra scabriusculis y subtus pubescentibus ; vaginis glabris y margine ciliatis ; involucris cucullato-complicatis > hirtis ; foliolis calicinis interioribus inqualibus. Kunth, in Mumb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 260.

Ses tiges sont longues d'un pied, légèrement hérissées, rameuses, cannelées j les rameaux florifères pubescents les feuilles médiocrement pétiolées, oblongues-hélicées, un peu rudes en dessus, légèrement pubescentes en dessous, longues de trois pouces, nerveuses, fittées; les gaines foliaires, pubescentes > longues d'un demi-pouce, ciliées à leur bord supérieur j les involucre, arrondis, aigus, pilés en capuchon,

ferrous à leur base, hérissés, froids, hispides & foyeux > une ombelle peu garnie de fleurs, à peine saillante j la corolle bleue > les pétales inégales.

Cette plante croit dans la vallée de Caripe, proche la grotte Guachari, à la hauteur de 506 toises. -if (Kunth.)

jo. COMMELINE à fleurs nombreuses. Comme *Una floribunda*. Kunth.

Commelina caule repente, ramis ascendentibus ; foliis oblongis y acutis y ciliatis , sessilibus y vaginis marginatis ; involucris axillaribus geminis. Kunth in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. p. 160.

Cette plante appartient au genre *ancisma* de P. Brown, n'ayant point d'involucre. Ses tiges sont couchées, rampantes, rameuses les rameaux glabres, cylindriques, ascendants; les feuilles sessiles planes, ovales-lancéolées, acuminées, longues d'environ deux pouces > glabres, fittées, ciliées à leurs bords les ciliées longues de quatre à cinq lignes, réfléchies à leurs bords, diaphanes > glabres, ciliées à leurs bords 5 dits ombelles axillaires, gemées, pétiolées, composées de huit à douze fleurs j les pédoncules cylindriques, longs d'un demi-pouce fort tenues hérissées j les pédicelles longs de deux ou trois lignes, réfléchis à l'époque de la fructification; les folioles du calice ovales, aiguës j la corolle bleue 5 les pétales 6 gaux.

Cette plante croit aux lieux ombragés & humides > proche de Cuicui Bordones & Quetepe. -if (Kunth.)

* *COMMELX* (beninienfis) *foliis ovato-oblongis ; marginibus scabriusculis , fenulatis ; floribus parvis , paniculatis ; panicula terminali.* Pal-Beauv. Flor. de Benin, vol. 2. pag. 49. tab. 87. In pr. Is propè Benin. 2^e Affinis *C. paniculate* fed totglabra , panicula ramofiffima.

Le *commelina* est le genre *campelia* de Richard & Kunth.

CONDILLE. *Chondrilla*. Diction. & Suppl. (Foyez RENANTKES, Suppl.)

* *CHONDILLA* (ramofiffima) *foliis omnibus dentatis y ramofiffimo , divaricato , fulcato y paniculato* in Sibth. Flor. græc. i. pag. 128, tab. 71. Propè Achnas. Of

pitteurs autres espèces de condilles ont été mentionnées à l'article PRENANTHES, Suppl.

ONFERVE. *Conferva*. Dia. & Suppl.

* *CONFERVA* (cinerea) *filamentis cineris , simplicibus & bifidis , inarticulatis & pulcherrimis*. Pojiiin. Plant. viron. pag. 31.

Byffus puherulenta & ramofa , cinerei coloris. Seg.

Veron. i. pig. 49. *Infpeluncis humidis. Filamenta vix nudis oculis diftincta.*

* *CONFERRA* (piftrinaria) *filamentis viridibus, pmplicibus, articulatis, intricatis > obtufis; Locutis longitudine latitudineque fub&qualibus, uni-bigranulatis.* Poll.Jn. Plant, veron. pag. 32. Sqp*r rotas piftrinorunt Verons.,

* *CONFERRA* (quadrigranulata) *filamentis hyalino-viridulis, tenuibus, cylindricis, fimplicibus, longiufculis, arciculatis, loculi quadrigranulati Ionghudine latitudinem excedente.* Pollin. Plant, veron. pag. 33. *Infojfts campi Martii Veron&*

* *CONFERRA* (ifocella) *fimplex, filamentis penitllatis, er*5:fy articulis Aquatibus; fru&t'f'i:atione inurnd,punttiformi.* Schmkz, Journ. bot. 5. p. 275.

CONGHAS. (*Voyez* SCHLEICHERA, *Suppl.*)

CONIOPHORA. Decand. (*Voyez* TRICHODERMA, *Suppl.*)

CONISE. CWiff. D'6t. & Suppl.

Le *conyia camphorata* de Pursh effkle *baccharis feet id a* Willd. Le *cony^a verbafeifolia* de Willd. doit être rapporté au *conyia Candida* Linn., tandis que cette dernière efpèce, dans Willdenow, est le *conyia Umonifolia*. Sibth. Flor. gtsec.

Le *conyia chryfocomoides*, Suppl. n°. 75, a produit des demi-fleurons à fa circonférence > au Jardin des Plantes, après quelques années de culture.

• *CONTZA* (pumila) *foliis fpathalatis, integerimis, revolutis, tomentofis; cauU fuffruricofo a <fecumhente; peduncutis elongmis, unifloris.* Smith, in Sibth. Flor. grace. 2. pag. 173. tab. 863. //z m&rt-
tî^uf Crtla.

Le *con^tf ambigua** Dec. Flor. flan\$. Sup., ft tr&s-probablement *Yerigeron Linifolium* W. Il paroît que cette plante a été confondue avec *Yerigeron canadense**₃ dont elle a un peu le port. Elle en diftere par Ta couleur grifatre, pubefcente fur toutes fes parties; par fes Keuilles jion bordées de longs cils; par fesLurs plus golfes, moins nombr ifesj par les pédicelles plus courts & plus gros; par le dér'aut de rayons. Elle croit aux environs de Nimes *tc* de Montpellier. O?

CONOCARPE, DM. & Suppl

Le *conocarpus racembfa* est devenu le type du genre. f. *lroc&f* Rich., *laguncularia* Gxrcn. f.

CONORI. *Cynoria* feu *conohoria*. Sous le nom de *riana*, on trouve figuré le *conohoria flavtfeens.* iHufr. Gtn. tab. 155. fig. *

COMOSPEUMUM. (*Voyez* PROTÉ, *Suppl.*)

CONOSTOMUM. Biid. (*Voyii* WBISSIA, *Suppl*)

CONOSTYLIS, *Suppl* A joutez:

CONOSTYLE d'Am^rique. *Conoflytis americana.* Pursh.

Conoflytis corollis incus lanatis yfcaph corymbofo'' paniculatis; foliis gramineo-enpformibus, glaucis; filamentis &qualibus. Pursh, Fler. amer. I. p. 224. tab. 6. — *Argolafia a urea.* Pursh, C.ital.

Tr6s-belle efpèce dont les racines font fibreufes & rampantes; les feuilles radicales plus courtes que la harppe, glatiqû^, étroitesj enffo-ir:cs, glabres, aiguës; une hampe droite, cylindrique, tomenteufe, lanugineufe, munied'une oude deux feuilles courtes; un corymbe composé d'un grand nombre de fleurs torntnteufes, bhncâcres en dehors, jaunes en dedans; les laicelles de la longueur des fleurs; la corolle à fix découpures oblongues, aiguës; les trois intérieures un peu plus étroites, glabres & d'un brun-jaunâtre à leur partie fupérieure, ti^s-lanugineufes à l'inférieure; les poils plurr.eux, d'un jaune d'or; fix fiUmens glabres, filifonnes, plus courts que la corolle; Its anthères droites, ovales, d'un jaune-orangé, Tovaire fupérieur glabre, arrondi; le ftyle fibulé, de la longueur des étamines, à trois divisions; le fligmate fimple.

Cette plante croit i la Caroline & à Nevr-Jerfey. *if.*

CONSANA. Adanf. (*Voy.* Su3ULA-RiA, *Sup.*)

CONSOUDE. *Symphytum.* Di&ft. & S&:p]v].

* *SYMPHYTUM* (caucasicum) *caule foifque ovato lanceolatis, femidecurrentibus, hirjulis, jummis oppofitis, corollx limbo campanulato; radice ramofâ.* Mirfch. Flor. taur. cauc. i. pag. 128. *Ad fjuvium Tertk. 7f Valdè affine 5. officinali.*

Au S. *tauricumy* Suppl. n°. 5, ajoutez: Curt. Bot. Magaz. tab. 1757.

COPTIS. Quelques auteurs ont cru devoir, fou^ le nom de *copcis*, Sparer des ellebores quelques efpèces auxquelles ils donnent pour caractere effentiel: un calice à cinq ou fix folioles, caduques; cinq à fix pétales tubulés, en capuchon; cinq à huit capfules pédicellées, dulées en 6toile, rerminées par une pointe en bee₃ contenant f lu-fieurs femences. Il faut rapporterace ganre, ties-médiocrement diftingué des ellebores, les efpèces fuivantes:

* *COPTIS* (rrifolia)/b//7* *ternatis; foliolis ro* zundato-obuvaltbus, acuminato-crenatisy feapq uni-fioro.* Pursh, Flor. amer. 2. pag. 39°. — ^{5alJvD,} Tranf. Linn. 8. pag. joy.

HdUborus trifilius. Urn. — Flor. dan. 1666.

Uelleboms trilobus. I am. D<3. I. pag. 98. n°. 6.
(^ yz HELLEBORE, *Dicl. & Suppl.*)

* COPTIS (afplenifolius) /b/i''biternatis, folio -
Us fubpinnatifidis y fcapo bifloro. Pursh, 1. c. —
5 ilisb. 1. c. pag. 306. *In Amer. boreali. y Flos duplo
major quàm in precedente.*

CORALLORHIZA. Genre c'e plârtes de la
famille des orchidees, érabli par Rob. Brown (*in
Ait. Hon. Kew. ed. nov.*) pour *Vophrys corallo-*
rhi^a Linn., qui est tin *cymbidium* dans Willdenov/.
Ce genre avoir e'té de'jà indiqué par Haller. Il
offre pour caractère eflentiel : une corolle 3 fix
piales irrégülierss Tinférieur, ou la levi-e, pro-
longé à la bale, avec un é>eron libre on foudé;
Li colonna de h fructification libre 5 le pollen dif-
tribuéen quatre paquets obliques & noa paralleles.

CORDYLINE, *Suppl.* Ajoutez:

3. **CORDYLINE** à petites fleurs. *Cordylina par-*
viflora. Kunth.

Cordylina arborefcens, foliis lanceolato enftformi-
bus, paniculd terminali, ramofijpmd; fioribus pedi-
cillatis 1 brafteis ramorum long:jfimis, acuminato-
fubulatis, margine acute at 0 fcabris. Kunth, in Hunib
6 Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 169.

Arbriffeau dont les tiges font droites, arborefc-
centes, hautes de fix à douze pieds, garnies à
leur fommet de feuilles ldnceolées, enfiformes i
line panicule terminate, très-rameiife, longue
d'un ou deux pieds 5 Jes rameaux glabresj les
fleurs péJicellées, munies à ia bafe des rameaux
de braftées lanceolées, planes, acumiées, fuba-
Jees, longues de fix ou huit pouces, prefque lar-
gesd'un pouce à leur bafe, rudes, demicul^es en
aiguillons fur leurs bords, vers leur fommt;
cellts des plus pciics ramtaux finement membra-
neufes, plus petites > les brakes des pédicelies
Janceolées, longuement acu-ninées, glnbres, din-
phanes, plus langues.que les fleurs; la coro'U
blanchâfre; fes dicoupures ovales, aiguës, éga-
les,etalée;5 'es érmines inférées à U bafe de la
corolle & prefqu'auin tongues, les filamensplanes,
gtabres, fubulé<; les anthéFes drbites^ ovales 5
un ovaire fupérieur & trigone.

Cette phnte croit dans les plaines ^lev^es, au
Mexique, entre Hauhtitlan & Tanepantla, à la
hauteur de 1160 toifes. 2f (*Kunth.*)

CORETE. *Corchorus*. *Didl. & Suppl.*

Le *corchorus japonicus* Thunb. fit bien certat-
nement I- *rubus japonicus*, Linn. Mant. & Herb.
Certe planre, d'apièi- M. D^candolle, doit former
WH genie particulier.

CORIOPE. *Coreopfis*. *Dift. & Suppl.*

Le *co''eopfis bidens* & le *bidens cernua* font la
raème phnre, dont^es fleurs font tantoc radices >
tan ^ toe fofculates* : "''

Le *coreopfis limenifis* Jacq. est un ENCELIAJ *Suppl.*

* *COREOPSIS* (flexicaulis) *caule fimplici; foliis
linearibus, craffis, inferioribus membranaceis, fupcrio-*
*tibus oppofitis; jïoriius terminAibus, fofulofisy qua**
drifidis. Schmaltz, Journ. bot. i. pag. 230. *In
N&W Jerfcy.*

* *C.* (argilta) *foliis petiolatis, oppofitis > Lnceo**
lato-ovatis yfinslm acuminatis, argutè ferratis; pe-
dunculis axillaribus terminalihufque, dichoiomé CQ-
rymbofts. Puish, Fl. am. 2. p. 576. *In Carolina. 2f*

* *C.* (zhtz) *foliis oppofitis, acuminatis, fyrra-*
tis, petiolitïs, triplinervibus, duurremibus. Pursh,
1. c. *In Virginia. <f**

* *C.* (acuta) *foliis alternis, ovato-lanceolatis,
acutiSy denticulatis, fubkirtis, foribus corymbofo-*
paniculatis. Pursh, 1. C. *In Georgia, a'*

* *C.* (aspera) *foliis lanceolato-linearibus, asperis,
superioribus alternis, inferioribus oppofitis; caule uni'*
floro. Pursh, 1. c. *In Mary Undid,*

CORNOUILLER. *Cornus*. *Dift. & Suppl.*

D'aarès Pursh, il faut ajoier au *cornus lanugi-*
nofa Mich., *C. Jcricea* Lam. — *C. alba* Walth —
C. amomum du Roi, Harbk. — *C. ruhiginofa* Ehrh.
Le *cornus ftolonifira* Mich, est le *C. alba*. Lhérit,
— *C. tatarica* Mill. Le *cornus fastigiata* Mich, est
le *C. flrida* Lhérit. — *C. fanguinea* Walth. Le *cor-*
nus asperifolia Mich, n'tft peut-être qu'une va-
riété du *C. fericea* Wiild. (*Ex. Pursh.*)

CORNULACA. (*Voye\ SOUDE, Suppl Obfi*)

CORONILLE. *Coronilla*. *Dift. & Suppl.* (*Voy.*
ORNITHOCARPUS & ASTROLODIUM, *Suppl.* ;
BoNAVERIA, 2^c. *Suppl.*)

* *CORONILLA* (viminali?) *caule vix angulato y*
foliolis 6-ic-jugis, plus minus obovutis retufi/que»
cum mucrone glaucis y umbel Us 6-10-florisj lomentis
longijfimis, fursùm arcuatis. Salibb. Parad. 13. —
Ait. Horc. Kew. 4. pag. 351. *Ex Mogador. f)*
Brouflbn.

* *CORONILLA* (montana) *fubherbacea, ereda. ^*
foliolis undents & ultrà, ovatis, mucronatis, infernis
cuuli approximatis; ftipulis appofitifoliis, bifidis;
umhellis vigintijloris. Dec. Synmpf. 363, & Flor.
frarif. *Suppl.* 583. — Scop. Cam. u o°. 912.
tab. 44. — Hall. Helv. n°. 588. *In JuraJJ'o. %*

CORONOPUS. (*Voyei CRANSON, Di&. &*
Supply SEN L BIER A, Sup. y & Ill. Gen. tab. 558)

COROSSOL. *Anona.pdl. & Sjpl.* (*Voyez*
POKCELIA j *Sup. x* pour *Var. ona oboyata.*), Ajoutez

Yanon'a triloba : — Mich. f. Arb. Amer. 3. p. 161. tab. 9.

COROZO. (*Voyei* ALFONSA 3 2^r. *Suppl*)

CORREA, Su>/>. *Lzcorrea speciosa*, Bet. Mag. tab. 1746, ou mJrtf, Smith, Exot. 2, pas. 26, n'est peut-être qu'une variété : *correa alba*, & *Ucorrea virens*, Smkh, Exot. tab. 62, paroît très-approché 'iu co/rea re/exd Labill.

CORVIZARA. { *Foyei* INULE , *Suppl*)

CORYNEPHORUS porte-maffue. Pal.-Beauv. Agroît. p. 90. tab. 18. fig. 11.

Genre de plantes de la famille des graminées, qui cor. prend plusieurs espèces jusqu'à l'origine & placées parmi X^s. *aira* (canthc), & dont le caractère essentiel consiste dans : des fleurs disposées en une panicule rameuse > les valves du calice membraneuses, biflores, plus longues que la corolle, dont la valve inférieure est entière, pourvue à sa base d'une arête arciforme vers son milieu & lanugineuse; la partie inférieure torse, coriace, filiforme & la partie supérieure lisse & enfilée; la valve supérieure bifide & les ligules velues. M* de Beauvois rapporte à cette plante les *aira artkulia*, — *canescens* Linn.

CORYPHE. *Corypha*. Dia. & Suppl. Ce genre est le même que *Arhapis* de Willd. (*Voyt* PALMISTE (*chamrops*), *Suppl*)

4. CORYPHE miraguama, *Corypha miraguama*. Kunch.

Corypha inermis, *frondibus palmato-multipar-tinibus plicatis*, *fubtus argenteis*; *stipite compresso* > *inermi*. Kunth in Kumb. & Bonpi. Nov. Gen. & Spec. 1. Pag. 1^o/8.

MIRAGUCUNA, *apud incolas*.

Palmier d'une grande élégance par la beauté de son feuillage. Son tronc est nu, cylindrique, souvent flexueux, de quatre à six pouces de diamètre > & d'environ dix-huit à vingt pieds de haut. Ses feuilles (ont) palmées, plissées, vertes en dessus, argentées en dessous, à plusieurs coupures entières à leur sommet & la partie com-p^rime, (ans) épines. Les fleurs & les fruits n'ont pas été observés.

Cette plante croît aux lieux maritimes, dans l'île de Cuba, entre la ville de la Trinité, le port de Cádiz & TemboiKhure du fleuve Guaurabo. T) (*Kunth*.)

5. CORYPHE maritime. *Corypha maritima*. Kunch.

Corypha inermis, *frondibus palmato-multifidis*, *fucufis*, *urinquè viridibus*; *laciniis bifidis* > *filo in**

erjefito; *stipite inermi*. Kunth, in Humb. & Bonpi. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 2^o8.

Son tronc est nu, cylindrique, de trente à quarante pieds de haut & ses feuilles palmées, plissées, à plusieurs divisions, vertes à leurs deux faces; les coupures bifides avec un fil entre elles; le pétiole canaliculé, sans épines. Les fleurs & les fruits ne sont pas connus.

Cette plante croît sur la côte méridionale de l'île de Cuba, proche le bourg Batabano. T) (*Kunth*.)

6. CORYPHE pumos. *Corypha pumos*. Kunth.

Corypha inermis, *frondibus palmato-multipar-tinibus plicatis*; *laciniis bifidis*, *filo interjefito*; *stipite inermi*. Kunth, in Humb. & Bonpi. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 298.

PUMOS, *apud incolas*.

Ce palmier s'élève à la hauteur de douze à vingt pieds, sur un tronc droit, nu, sans épines, fibreux en dedans, très-dur en dehors & ses feuilles palmées, plissées, longues de cinq pieds; ses divisions lanceolées, bifides & un fil entre chacune d'elles; le pétiole canaliculé, sans épines, souvent fendu à sa base; les spatules ou régimes rameux, foliaires, pendans, longs de trois à quatre pieds & plus > un drapeau sphérique, de six lignes de diamètre, médiocrement pédonculé, fibreux, succulent, noirâtre à sa maturité > à une feuille loge monopérme point de trou > une femelle très-dure, globuleuse & la cicatrice fallante.

Cette plante croît au Mexique, au pied du volcan Jorullo, proche le bourg Aua-Sarco, à la hauteur de 500 à 800 toises. ^ (*Kunth*.)

Ses fruits ont une saveur douce, agréable; les naturels du pays s'en nourrissent: ils sont très-recherchés par les chiens & les renards, principalement dans les mois d'août & de septembre, époque de leur maturité.

7. CORYPHE naine. *Corypha nana*. Kunth.

Corypha caudice extern d&daleo-venoso*; *frondibus digitato-multifidis*, *fubtus albidis*; *stipite inermi* & *spithd exteme tomentosa*. Kunth, in Humb. & Bonpi. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 299.

PILMILLO, *apud incolas*.

Ses tiges sont grêles, couvertes de six à douze pieds, sans épines, fortement entourées de ligne* entrelacées & piquantes, comme dans le *poly-podium arboreum*; ses feuilles digitées, à plusieurs divisions, vertes en dessus, blanchâtres en dessous & ses pétioles canaliculés > sans épines, longs de huit, pouces; une spatule à trois ou quatre nervilles imbriquées, ovales, aiguës > > tomentueuse*

en dehors > les spadices rameux, cannelés, longs tie trois ou quatre pouces > des fleurs hermaphrodites mêlées avec des fleurs mâles 5 d'autre* femelles sur la même plante 5 un épi feuré; la calice à trois découpures droites, ferrées, lancéolées; la corolle un peu plus courte, trifide > les découpures ovales j fix étamines j Its filaments très-courts j les anthers ovales j un ovaire trigone, avorté dans les fleurs hermaphrodites > un style trigone ? trois stigmates plus longs que les étamines* Les fleurs femelles produisent une baie globuleuse, entourée par le calice & la corolle, glabre, verte, de fix lignes de diamètre, à une feuille Joge j une femence arrondie, veinée à Texte'rieur.

Cette plante croit dans le Mexique, sur le mont Cuesta de los Pozuelos, entre Acapulco & Mafatlan, à la hauteur de 230 toises. J) (Kunth.)

8. CORYPHE des tohs. *Corypha teclorum*. Kunth.

Corypha intrmis, frondibus plicato-palmatis; stipice marginata ferrata spinosa. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. 1. pag. 199.

PALMA DE COVIJA, PALMA REDONDA & PALMA DE SOMBRERO, *apudincolas*.

Son tronc s'élève à la hauteur de vingt à vingt-quatre pieds, sans épines, plus épais à sa base, revêtu par ses pétioles. Son bois est très-dur j ses feuilles plissées & palmées comme celles du *chamsirops*; les pétioles canaliculés, épineux, denticulés à leurs bords j les spatules très-friables glabres, d'une seule feuille, à la base des rameaux j les spadices rameux, longs de trois pieds, tons à fleurs hermaphrodites; les rameaux geminis, alternes, pubescents, tomenteux i les fleurs fertiles j le calice trigone, couvert d'un duvet blanc ik tomenteux, ainsi que la corolle, une fois plus court, urcéole, presque à trois dents obtuses à la corolle à trois divisions ovales, aiguës, écartées, ibisées intérieurement j Cx étamines à peine faillantes; les filaments dilatés à leur base & réunis en godet, puis libres & fubulés; les anthers ovales; trois ovaires foudés, ainsi que les styles (yles; un stigmate entier; un baie en forme d'olive à une loge monopérme.

Cette plante, qui se rapproche beaucoup des *chamsirops*, croit dans la vallée plaine de Caricafano de Cumana, &c. T? (Kunth.)

9. CORYTHE à fruits doux. *Corypha dulcis*. Kunth.

Corypha inermis, frondibus flabellato-multiparthis, plicatis y Cncotoribus; (acinus fib interjecto; supite marine spinosa, Unato. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. tz Spec. 1. pag. 300.

PALMA DUIXE vel SOYALE, *apudincolas*.

Sa tige, selon les localités, est presqu'entièrement nulle,

ou s'élève à la hauteur de huit à dix-huit pieds, ayant fix ou huit pouces de diamètre; les feuilles étalées en éventail > plissées \ les .decorées; les hifesi un fil entre chacune d'elles j les pétioles à demi cylindriques, épineux à leurs bords, chargés en dedans d'une laine blanche be caduque j les spadices très-rameux, p. dans, longs de fix i huit pieds, chargés de fleurs hermaphrodites; les rameaux alcernes, blancs, tomenteux 5 les inférieurs gaminés j les fleurs petites, à demi enfoncées dans les rameaux, pubescentes; le calice presque urcéole, à trois découpures obtuses, fcaliculés be purpurines à leur sommet; la corolle trois fois plus longue j ses divisions ovales-oblongues, aiguës j calées j fix écailles non faillantes j les filaments réunis en godet à leur base j les anthers ovales; trois ovaires foudés, ainsi que les styles 5 un style stigmate*; un drupe jaune, fucculent, globuleux, renfermant une noix ovale, à deux extrémités; blanchâtre, très-dure.

Cette plante croit à la Nouvelle-Espagne, proche la Moxonera & Ado de las Caxas, 8;c. (Kunth.) Son bois est très-dur, très-pefant, employé pour la construction des maisons: on torche des nattes avec ses feuilles*.

COSMIBUENA, *Suppl.* (Voyei HIRTELLA, *Suppl.*)

COTELET. *Ciikarexylum*. Did. & *Suppl.*

Les *cytharexylum tomentosum*, n°. J, & *villosum*, n°. 6, *Suppl.*, doivent être réunis.

COTULE. *Cotula*. Diff. & *Suppl.*

* *COTULA* (complanata) *foliispinnatofctaceis, mulufidis floribus flofculofis, hemijphdricis j recepta'' culoconico y caulibus ascendentibus*. Smith, in Sibth. Flor. græc. 2. pag. 187. tab. 879. In *insul. Cypro C> monte Atho. 0 Flofculi \$ fidi*.

* *COTULA* (fopchifolia) *foliis petiolatis, dentatis j lyrails; extimo fubcordato, maximo y ptdunculls mmofis*. Marfch. Flor. taur. caucaf. 2. p. 328. *Adfluvium Alaymium* G Paldh affia. cotu bicolori*.

Le *cotulapygmaea*, n°. 1 f, *Suppl.*, est le *chrysanthemum perpuftilum*. Loif. Journ. bot. 2. pag. 36. tab. 1 j. fig. 3.

COTILET. *Cotyledon*. Did. & *Suppl.*

* *COTYLEDON* (parviflora) *foliis orbiculatis, crenato-repandis, petiolatis; caule racemoso, decoinpofito; radice tuberosa** Smith, in Sibth. Flor. græc. 1. pag. 308. tab. 44) * & Oesf. Coroll. (Voy. n°. 17, *Suppl.*)

Cotyledon c ret lea, tuberosa radice; fio luteo, parva. Tourn. Coroll. 2. 1.1 *Cuticis montibus*. ¥ ^

est tris-probable que cette plante est la même que **£ PP£Viflra*, Desfont. & Suppl. n°. 17, quoique Tautou ne la cite pas.

Le *cotyledon plnnata*, n°. 12, est le *bryophyllum calicinum*. Salisb. Parad. 5.

* *COTYLEDON* (linguaeformis) *foliis r a die allibus UngUAformibus, acutis, fioribuspaniculatisjbracteis sagittatis, femiamplexuaulibus*. Alton, Hort. Ktw. 3. pag. icp. 72 *Californid.* f>

* *CoryzE7>o/7 ffediforme** *foliis utrgidis, seffi //stfj, obtujis; fioribus capitatis j. {acinus corolU e> calicis acuminjto a rift at is*. Lapeyr. FJor. pyr. 25-7.

Cotyledon fedoides. Dec. Rapp. 2. pag. 79. — Mam. Soc Agr. Parif. 1808. tib. 11. — FJor. fr. S^{pp}, 521. — Loif. Not. 70.

£- *Idem fioribus folitariis, n ivels y foliis atro-rubentibus, imbricatis*. Lap. 1. c. *In Pyren&is.* ©

COTYLISCUS. Genre que M. Desfont propofe d'établir (*Journ. bot.* 3, n°. 4, pag. 164) pour le *cotyledon nitida* de M. de Liffé. au'il diffère par fes petites fiiiues en coeur, prefqu'd deux iobss, indéhifcentes, concaves en deffus, gibbeufes en deffus, divifées par un fillon profond; la cloifon plus haute que les valves dans le plus petit diamètre; les loges monopermes.

*~ **C'AUROU-MOELLI**. Rheed, Hort. Malab. y. tab. 9. (*Voyci RAMONTCHI, Suppl*)

COUROUPITA. Quelques auteurs rapprochent ce genre des *pekea*.

COUSSINET. *Culcitium*. Genre de plantes diy 5 h y * donec, à flors compofes, de la famille des corymbifères, qui comprend des herbes tr^{as}lineufes, exotiques à TEurope, à groffes fleurs terminales & globuleufes, à feuil-s alternes, f^e s.

Le caractère effentiel de ce genre est d'avoir:

Un calice à jôioles tutes égales, campanuléas; k fleurs fiofculeufes; les fleurons eous hermeph'odi' «; Usftmcnces ovafes; l'aigrette feffile, piltufe; U réceptacle cellulaire & pilcux.*

Observations. Ce genre se rapproche des *echinops* par fon port, mais il en est très-éloigné par fes caractères* 11 a fi peu d'aralogie avec les autres genres de Tordre d's corymbifères auquel il appartient, qu'on ne peut le rapprocher d'aucun. 11 porte le nom de *culcitium* (couffin, mateias), parce que, difent MM. Himibol. it & Bonpland, toutes les parties de ces plantes, reconvenes d'un duvet tomenteux ferré, très-épais, Cervnt de lit aux Voyageurs qui font force's de pifler la nuit en plⁱⁿ air, à une très-grande élévation. On ramaffe une grande quantité de ces plantes & après avoir fé-

pare' les graines & les aigrettes du r^{ce}pfacle, on forme d'abord (bit fur la terre ou fur la nei^e, une première couche ués-épaiffe des siges unies aux feuilless on en forme une feconde avec fes aigrettes j fur celle-ci on en met une nouvelle & feuilles, puis enfin une quatrième compofée d'aigrettes. Le voyageur, à l'aide de cette couche, se repose de fes fatigues, & n'a pas la crainte de se réveiller avec les pieds gelés.

ESPJCE s.

• **I. COUSSINET rou flât re**. *Culcitium rufescens*. Plant, arquin.

Culcitium craipus, lanofa-tomentofum, rufidulum, foli'u subfpathulatio-oblongis > obtufis. Humb. & Bonpl. Plant. x^uv. 2. pag. 1. tab. 66.

Ses racines font fufiformes; fes tiges droites, fimples, hautes d'un pied & plus recouvertes, ainfi que toute la plante, d'un duvet tomenteux & roullâtre. Les feuilles radicales font nombreuses, droites, fasciculées, alongées, obtufes, diluées en gaine à leur partie inférieure; les feuilles caulinaires alrernes plus courtes, éiribrillant à moitié de leur longueur les fleurs jaunes, terminales, folitaires fur chaque pedoncule, de forme sphérique; un ptn incisées, larges de deux pouces; le calice campanulé, compofé d'un grand nombre de foliojes toutes égales, hneaires, tomentufes, terminées par une pointe étroite, membraneufe. Les fleurons très-nombreux, en forme d'entonnoir de la longueur du calice à cinq peines dents ovales; les éunrnes fygénées j deux ftigmates divergens, terminés par une petite tête sphérique; les femences ovales, couronnées par une aigrette fertile, pileufe, de la longueur des fleurons; le réceptacle un peu convexe, pileux, marqué de petites cellules pentagones.

Cette plante croit fur la montagne de Poicou-Pichincha, près la ville de Quito, à la hauteur d' 2600 toises. [*Humb. & bonpl*)

I. COUSSINET blanche. *Culcitium cantfunis*. Plant. a⁴uin.

Culcitium incano-tomentofum, foliis UnttalaxU, ad apicem fubacutè angufiatis. Humb. & Bonpl. Plant, ae^uin. 2. pag. 4. tab. 67.

Remarquable par fon duvet blanc non roullâtre, cette espèce se distingue encore de la précédente par fes tiges hautes de fejt à him picas, rimeufes, cylindriques > creuff; en dedans; les feuilles radicales longues d'un pied, épax (tes, Uncéo4es, larges de deux pouces, réticles vers le sur fonimet > les caulinaires plus courtes, prefque Unfairés, fessiles; les fleurs terminales, réunies en gralles têtes sphériques, pédunculées; les foliojes du calice tomenteufes, linéaires, obtufes; les fleurons plus courts que le calice & l'aigrette; les

flRRMtesiiipm, divergent l'aigrttte d'flle, pi-
Jeufe; le rlnpntfe vela, miK[u& de petiies ctl-
lulei ones.

PJ
Cette plante croh in Perou : ells efl tres-re-
cherchde tt*s vojMg*uts, qui en font de **GRAN** U
feui. **HB** & /ferf)

CRANSON. *CothUdrit, DI&.* & Suppt. (V. y^
•CoTYr.tscos, i*. Suppl. —**CARD'ARIA, CALE-**
FIKA, idm.

* **COCHLEARIA** (tyrau) *Joliis dentatis* labr'g,
riiditalibiii lyratis, ' eaulma ehlonpt, fagitiitfSf
umpUxicattiiibut, Smith,, in Slbth. Clot. R>c> -
pig, S. tab. <Jty. /A Sicittd. 0

* **Coc/XEjHi** { figittaflia) dntaa, t6mk
ereflo, tamh fimptitipts; fobix radicatibui obiongii,
ebffUu dtotdtif { taniini* fejitibuj. hiftuti, Jititiu-
tit, Attu&tis; (tiittfifis <i>/an^ii, oügofpvmu. Defy,
Jurri. lbt. j.'n^{re}. 4- 1814. p. iSi. *fii* - i'nota. ☉

CRAPALIA. Genre crabli par Schrank pour
Jft folium. ier7ütit/uam.

CRAPAUDINE. *SalintU, DI& & ^uppT.*

JO. CR.AFAUPISÉ du Lib.-n. *SU^riis libitto-*

*Sideritis suffruticosa, ramis simplicifloris, glabris;
foliis obovato-oblongis, serratis, tomentosis; ver-
icillis c. dentatis; bracteis ovatis, acuminatis,
ntrvofo-ri-* Labill. Dec. Syr. 4. p. 13. tab. 8.

Cette espèce differe du *fasciatis* *£fivttis* par fe>
feuillei rftnrct* en fcie & I" t fe* gljbre^i du

écart •s In u uns des autres, par les feuilles dentées
en fe> *e tc con a<nei<e>*, f par les tiges très-simples,
sans. Ses tiges font glabres, li-
gneuses, droites, garnies de feuilles ovales-oblon-
gues, obtuses, rétrécies en un pétiole étroit,
nervées, vésiculeuses, tomentées; les supérieures
seules, lancéolées; les fleurs verticillées
rtotnbc- d* fept i hait 3 chaque verticille; les
bractées entières, un peu pileuses, de la longueur
du calice; -el^l/^m dec mi. pures presqu'égales,
mucronées, pileuse| h car ille d'un jaune de
souffre. Les tiges sont nues; le tube
au: long £jnc !- tj'ii*.

Cetce pi jute, **UIMO.** **b** (*JL^ili*.)

* **DRYZE** (micifolia) *herfata, foliis lanceo-*
*pinato-dentatis; bracteis subrotundo-cordatis,
brevioribus, apice dentatis; verticillis distan-*
tis. Willd. Enum. Plant. 2. pag. 606. In *Oriente*.

ta, foliis oblongo-
cuneatis, dentatis, uncinatis, lobis tomentosis;
orbiculatis, spinoso-dentatis; verticillis dis-
tantibus. Willd. l. c. *Ad Gibraltarium.* 2. *Folia*
admodum parva, ovata.

CRASSULE. *Cttgkut, nist. & Suppl. (Voyez*
ROCHEA, Suppl.)

* **Ca.tssuLA** (micTocirpi) *ftthis ptfaigii, tiutl**
*incr. jf f tap fa tit un^htis, f>a>t8utif j »**
Smith, in Sibut. FJor. ^rzc 1. pjg. 217' f' infala
Cypri rapibus.

M, Decandolit <o< li'aborJ r^uru as *crassula*
rubens, cornme vjricL^l a. ntf<, k . feda • anuum,
ntiitiuirtj mcgr.um, Motilp. 247 Itⁿ.*; mais dans
le *Supptiir.csi it U Fi&rt'frar.faise, Vi la regardo*
comme une espèce, *er. fold (>agnoli) foliis*
ultratis, ovalibus, obtusis, — crassa, glabris; caule
subramoso, paniculato, glabrescens, D. izni. Cat.
ort. Montp. 98; — Flor. franç. Suppl. 2. 122,
& Rapp. 2, pag. 79; — Mem. Soc. Agr. PIT if.
1808, pag. 11, synonyme: —
rubra, Gouan, Hort. 77; — C. cespitosa, Balb.
Miscell. alt. H i - Lott. Not. 30; — uliua eruda,
Linn. Hort. U — crassula verticillaris, Linn.
Mant. 261.

L< *traffultt an&gvtnfii, Flor. ftar^.* Suppt. 572,
— *f*, *Bast. Ed JJJ, 16? {txJ. fyit.)*,
ell ti=s-voiJin ilu 1. *Magaolu*, mais fe* ciifu'es
font de maiti^ plus courtti, dn-its* &: tion div.r-
gnus.

CREMENTIA. *Comm. (Voyez HIBISCUS,*
Kem - . n^o. 17.)

et DAR-
KAUSIA- routs j Fie *RIIS, LAPSANA, Suppl.)*

lyratis,
scabris; scapis an ft'tt, fahvfojit, — callis: out toirtty-
teps; f. tmm txz',-j'thnt l- xiajcalis. Sm: h, 73
Sibth. Flor. græc. 2. pag. 136. tab. 800. In are-
ncis — mi Jdi outam Euxinum prope Fano. •• V*

* *C. (incana) foliis runcinato-pinnatifidis, lan-*
ceatis, serratis; summis lanceolatis; caule patulo,
calicibus densissime lanatis. Flor, g: i, . i. k. tJb- 801.
In Eubæ.

upta) foliis interruptè lyratis, sca-
bris; summis linearibus; caule patulo, calicibus se-
topis. Flor. græc. tab. 803. In insula Creta d'
vel ☉

* *C. (multiflora) foliis complexiculis, runcin-*
atis, glabris; superioribus sagittatis, subdentatis;
calicibus setosis, caule ramuliforme. Flor. græc. l. c.
tab. 806. In campis Thracie ? ☉

D'après la *Flore de la Grèce*, le *crepis* ne *est*
Linn. est le crepis folia. Scop. Carn. edit. 1. vol. 2.
pag. 99. tab. 47, & Flor. græc. Icon. tab. 8

* *C. (maritima) foliis pilosis; radicalibus obovato-*
oblongis, dentatis; caulinis sagittatis, subincog-
erimis; calicibus densissime lanatis, caule corymboso. Flor.
græc. l. c. tab. 807. — k... sicibus mu 1 jttj. ri41' - ^
16

Hift. i. n^p. 31. — Lachen. Ad. Nov. Helv. i. p¹ £. 78 j. *In infula Cypro. Q*

* *C. (fuligiv^a) foliis pilosis lyratis, feiaceo-
-natis, superioribus basi palmatis; calicibus aira-
-J, villujijimis. Fior. g.aec. 1. c. //i /<*/</> Zacin-
tho. © Calix niger pihfijimus, vix caliculatus.*

* *C. (hyoferoides) /u#/j infirioribus obovatis,
integernmis, fupcrioribus fagittatis, fubdtntatis;
ramis unijloris, cd//ve piloso. Fior. grace. 1. c.
tab. 809. /.* <72> j Thracid. Q*

* *C. (glanlulofa) />*/<*/< -hippidis > runcinatis;
involucris pilojb-glanulofis, cW* cnito; foi/£ /a/
f ^ o, kifpido y ramis flora lib us ftriatas, fubaudis.
fcaltard, Journ. bot. 3. pig- 17. f* monce Aureo.*

Le *crepis finuata*, n^o. 6, est le *picris asplenioides*, fl^o 6. (Voyez., pour le *crtpis Dioscoridis*, u^o. 19, le *picris globulifera*, Suppl. n^o. 13.)

Le *crepis intybeacea*, Brot. Flor. luffit. I, p. Jix, ou *bankkauja*, ne paroît être qu'une variété du f ^ < *taraxacifolia* Thitfl., ayant le calice giabre & 4on pubfcem, les rtuilles fupérieures élargies en oreillettes.

* *C. (barckhaufia fuffreniarn) caule erecto, fibfimplici, bafit hippido; folds radicalibus oblongis, tafit a;tg.i.ftatis, femipinnatifidis y caulinis paucis > HneariB.s, fubiaicgris; pt dice His unijloris, -involucris hippidulis, inxoLcttlatis. DrC. Car. Monfp. 85. -sfFior. françj. Suppl. 4^0. — *Crepis cemuca*. Ten. Flcir. neap. Prodr. p. 47. r- ^tpis bellidifolii, var. X^ft^ Not. 1Z2. //1 aridis, prope Sahnem. Q Floras parvn*

* *C. (bellidifolia; tota glabra, caulibus dl-
-fifis, tifcendeatibus; foliis radicalibus spat^ulato-
-ligacis, jubintegris; caulinis oblongis, vhtufts,
bafit femiauricuiatis pedicellis unijloris. (N.) — Loif.
flor. gall. JZ7. tab. 18. — *Barckhaufia bdtidi-
folia*. Decand. Flor. franf. Suppl. pag. 449. In
Corficd. ©*

Le *crepis hijeida*, n^o. 22, Suppl., est le *barckhau-
-Jiafecofa*. Decand. Flor. fratif. Suppl. pag. 450,
& Icon. Rar. p. 7, tab. 9, & Dd Suppl. n^o. 3 1.

Le *crepis diffafa*, Decand. Flor. franç. Suppl. j
^jttingud comme efpece, e(t une des variétés
dJ *crepis virens*, I-am. 5 «— *lapfana capillaris*, Linn.
Sf>-c. edit. 1, p. 811 i — w/>« *Dioscoridis*, Rorh.
JPiWtt-'i — *crepis pinnatifida*, Merat j — cr^i j
uniflora, var. 1^huill.

Le *crepis firicia*, Decand. I. c., est une autre
JijV>fe viu crf/>« v<^<rfj Lam. \$ — cr^/j pinnati-
fia Willd.

D'après M. Decandollej Flor. frang. Suppl.,
le cr^/j *uftorum* Lam. non Linn, paroît être le *cr-
-pis virens* Linn. 3 & le cr^/j *teftorum* Linn, est le
crep< *Dioscoridis* Pull. Palat. & Gochnar. Diff.
pag. 19, tab. 2, non Flor. frani?. Le *ispit Lache-
-Botanique. Supplément. Tome V.*

naiiy Gochnat. Diff. I. c.¹ tab. 3, n'est probable-
-ment qu'une variété du *crepis teclorum* Linn., &
tige plus grêlej les fleurs moins nombreuses; les
feuilles plui entières, prefque toutes radicales.

CRESSON. *Cardamine*. Di^ 6V Suppl. Aicon a
réuni à ce genre Je *dentaria*. 11 a établi le genre
macropodium pour le *cardamine nivalis*. (F<v<v<
2*. Suppl. v<v^ ^ auili la g; rre ANABETTE, S<v<v<
non CARDAMINE, pouilecardaminevirginica, &C.)

* *CARDAMIN* (articulata) caule nudoyfoiis
radicalibus lanceolatis, incifo-dentatis, glabris y Jli-
-quis turgidis, fubarticulatis. Pursh, Flor. amer. 2.
pag. 439. In America boreali. 3f An hujus generis?
Flores albi, parvi.*

* *CARDAMTNE (multifida) pubescens, ramofa,
foliis interrupt*: pinaatis, pinnis bipinnatifidis /uci-
-niis rocundatis yincifij fiquis brevibus. Puish, 1. c.
//j Florida. 7f*

CRETELLE. *Cynofums*. D?&r. & Suppl. (F<v<
PTERIUM^SESI.ÉRFJ 5<??. y DINELRA, 2^e. Sup.)

Le *cynofurus durus* Willd. est le *poa dura*. Hoft.
Gram. I. pag. jj. tab. 73.

CRIBRARIA. (Voyei TRICHIA.)

CRINITA, Suppl. (Voy. IXORE, S^ .n^o. 18.)

CRINOLE. *Crinum*. Dift. & Suppl. Dans U
gtne *agapanthus* Lhérit., ou *abumon* A.-tanf., To-
vaire est (upérieur; il est inférieur dans les *cri-
-num*, cjuoi qu'en ait di: M. de Lamarck. Le *cri-
-num Commelini* Jzc<^, non Redout., fioit erreexclu
du n^o. 5, Suppl. Le *crinum Commelini*, Red. Lil,
tab. 322, non Jacq., appartient au *crinum ameri-
-canum* Linn., var. Le *crinum giganteum* 3 n^o. 7,
Suppl., est *Yamaryllis Brouffnetii*. n^o. i-r_a Suppl.
Ex Willd.

* *C. (d;fixum) bulbo oblongo globofo, rhi[O-
-mate, fujiformic humo al:è dtmijfo; foliis rigenter
erectis, angufte loracis, canaliuLtrs 3 longe acumi-
-nan's; margine glabroy umbllld fubfeffiiy muhiflor&j
capfulis pedunculatis; ftylo &quili ftuminibus. Ker.
Gen. crin. pag. 6. — Bdutta 3 — pola. — tuly.
Rheed, Malab. u. tab. 38. In Indi4 orientali, ad
fluviorum ripas.*

* *C. (ensifolium) bulbo ovato; foliis fparfis, rec-
-tis, uniformibus. Ker. 1. c. pag. 7- 1* Pcju* A\$M
-pnedenti.*

* *C. (arriorum) bulbo sph&nco; foliis lorato-at-
-tenuatis, margine fubglabroy umbella pauciflo'd (6)>
feffili; laciniis lineari-lanceolatis, tubo jub&qujtibus.
Ker. 1. c. In Indid.*

* *C. (fumatranum) bulbo ovali noncaudefcente;
foliis lato-loratis, linean-lj^eolatis, tellis, c4/w/^-
-Wdf/j, margine albo+cartiluf^-nco fcabris, r/^-<rf< &
-nabellé multijtord.fubfijpli. Kei. 1. c. /P /^-
Liii*

* *C. (longifolium)* bulbo fph&rico; foliis tanato-aitenixatis, taxihis ejfufis > canaliculatis; margine hif pido; umketld fubjefili, multiflora; laciniis linearilanceolatis, fubbreioribus tubo. Ker. 1. c. In Bengali, inundatis,

* *C. (cruentum)* bulbo ovato-pyramidato, ftolofnfero; foliis lato-fubulatis, margine fca briufculoy fpathd herbaced, dongato-oblongd₃ apict rotundatd; laciniis plus dupld longioribus tubo, Ker. 1. c. In India oriejftali.

* *C. (moluccanivm)* bulbo fph&rico, non in cololum producto; fpathd 4-6fiord > fioribus fejjilibus, dectinatis j tubo recurvato, Aqua 11 laciniis lanctolatis; foliis linearibus, undulatis > rectinatis; margine fca bro. Ker. I. C. In Amboind. Species eltgans e minoribus. An amaryl Udis species t

* *C. (lorifolium)* bulbo cylindraceo, ovato; foliis loratis₃ anguftis₃ iongijimis, lents, margine vix fcabris; umbel/a multijord (10), pedunculcd. Ker. 1. c. In Pegu.

* *C. (amabile)* bulbo maximo, porraceo pyramidato, exiante i foliis numerosis, lato-fubulatis, ilauciufculis; margine levi y umbel I a numerosd₃ pedunculatd; tubo futfbreviore limbo, Ker. I. c. In Sumatra*

* *C. (carttliGulatum)* bulbo cylindraceo, pa>hm ciudefcete i foliis loratis, canaliculatis₃ attenuatis y margine Lxi; umbelld numerosijord, longe pedunculaidy laciniis linearibus, obtujis ^ longioribui tubo. Ker. 1. C. Paina ignota.

* *C. (angustum)* bulbo columnari, extante; foliis multifanis > tanceo Utis, cjdndliculatisj margine levi; fcapo longitudine foliorum; um did peduncu Uud₃ 20-30-floray fioribus (limbo) declinatis. Ktr. 1. C. In infuld Mauri Hi.

Le *crinum urceolatum* > Flor. peruv., doit farmer ungenre panicuiier. (Ex Ker, I. c.)

CRISI TE, D; £. & Sup. (Voy. EVADRA, Sup.)

CRISOCOME. *Chryfocoma*. Dift. & Suppl.

Le *chryfocoma oppofitifolia* eft *Xeupaioium divanwfam* Thunb. & Wi:Jd. Le *C. capi' l' % ce < i Mich*, eft *Ycuyatorium foenulaceum* Willd. & *C. coronopifolia* tft *Yeapatorium coronopifolium* Wili.i. Le *C. fpicata* For^kh. eft le *gnaphdlium jpicatum* Vahi, non Larn. Le *C. faxatilis*, Deraiui. Flor. frar^ . Supply eft *Yinulafax M' : lis L * n *. Dilt. Enfin, le *C. graminifolia* eft *efolid > ig O lanctolatu* Willd.

D'après Pursh & l'herbier de Pallas, Je *chryfocoma dr#cunculoi* (JEs, Lam. Dift. > eft très-certainement le *C. biflora* Licm.

* *CRKYSQCOMA* (naufeoVa) *callcibus, peduculis foliifque fublanato-pubejcentibus; foliis ar.guftif femt linearibuff corymbo laxiufc^lo f caucirus (axis, quinqeftoris y fyuamis inunoribus divaricatis, gin-kris. Ptmh, Flor. amer. I- pag. ji8. In Miffouri. x F/eres luui,*

CRISTARIA. Ce genre de Sonnerat ayant été réuni aux *combretum* [voy CHIGOMUR, Suopl.), on a employé cenom pour un autre g.i're de la famille dtrs nuivacées Sj done le Caiadereentiel eft d avoir :

Un calice firnple, à cinq découpures j cinq pétales onguiculés; des étamines nombreuses, réunies en un feul paquet j plufiems ftyles; les fruits orbiculaires, comprimés, recouverts d'une pellicule ^ s'ouvrant par des arilies à deux ailes.

£ s P J ^ C E s.

I. CaiSTARIA écarlate. *Criariacoccinea*. Pursh.

C rift aria un dique cano-tomentofa & pi/is feilatis ohfita > foliis tri-quinquejidis; laciniis incifis > acutis; raccmis terminalibus, caule dijfufo. Pinih 1 Fl- amer. 2. pag. 453.

Ses tiges font rameufes, cylindriques, longues d'unpiddj lesrameaux diffus, tomemeux, couverts depoiis^toilés, ainfi quetoutela plante; lesfeuillfs alternes₃ p^ciolés, palmées, à trois ou cinq découpures prefque pinnatifides, incifées; les lobes \$: les fi-u; aigus; les pétioles cyindriques, de la longueur des feuilles; les ftipules feches, droñes, linéairesi les flnjrs terminates, d'un rouge-écarlate, hrges d'un povjee, difpofees en grappes y le ca-ice a cinq découpures lanc^olies₃ aigyes j cinq petale* en coeur reiverfej en coin oblique, m un peu onguiculés, velus vers leur bale, uneA jis plus longs que le calice; les rtlamens mcv^s-elphes, libres à leur partie fupérieure j enviroil dix ftyles; le truc orbiculaire.

Cette plante croit fur les bords du Miffouri. % (Punk.) J

2. *CKISTARIA (betoniexfolia) foliis fubcorditis, incifo'rcnatis, incanis; fioribus ractmojis. Peil. Synopf. Planl. 2. pag. 24^.*

Malacoides betonicx foUo; incano (tprifco. FeuillJ. Per. 1. pag. 40. tab. 27. In America meridional!

3. *CRISTARIA (ghucophylla) caule profrato; ramis alterw's, afcendentibus y foliis lobatis, incifis 9 tomentofis, glaucis. Cavan. Icon. Rar. y. pag. U< tab. 418. In arenofis maritimis urbis Coquimbo, l^* regno Chilcnfi. Pi tala cornea, unguibus vitlofis.*

4. *CRISTARIA (muhifida) caule profrarc^foiUs multifidis; fioribus ficundis -, fabracemofis. FEs; £ Synopf. Plant. 2. pag. 24S. — Cavan. Diff. i-p- 25; tab. 4. fig. 2. Subfid.*

Sida pterofperma. Lhérh. Stirp. pag. 119. ra 677. (Voye 1 ABUTILON, Suppl > n°. 71.)

CROSSANDRA. Andr. Bnt. rep. tab. f42 C Voye\ CARMANTINE, Suppl, n°.] 27.)

CROTALAI RE. *Crotalaria*. Dift. & Suppl

be *crotalaria triflora* Linn, est un *rafnia* de Vency, *Aolonia* & And rev, Bot. repof. (Voyez NEUR CARBU; Suppl)

Le *crotalaria parviflora* > Willden. & Suppl., J^o. 38, est le *crotalaria fagittalis* 3 var. «, *linearis* Mich., & le *crotalaria fagittalis* Willd. est Ja Var. £, *oblonga* Mich.; enfin, le *crotalaria fagittalis*, var. y, *ovalis* Mich., tft le :

* CROTALARIA: (ovalis) *hirfuta* 3 *diffufa*, *ramofo* * *filiis fimplicibus*, *pttiolatis*, *jubrotundo-ovalibus* y *ftipulis-fuminis vix decurrentibus*, & *vll /fmiJ; *racemis oppofitifoliis* > *elongatis* y *corollis calicern & quantibus*. Pursh, Fior.-jmer. 2. p. 469. — *Anonymos rotundifolia*. Walt. Flor. carol. 18 r. In Carolinã & Georgiã. ©

* C. (levigata) *glabra*, *erefta* > *fimplex* y *foliis hnceoljto-oblongis*; *ftipulis lanceolatis*, *acuminatis*, *decurrentibus* i *racemis oppofitifoliis*, *subtrifloris*. Pursh, 1. c.

Crotalaria fagittalis, g/ff(irj), *longioribus foliis*, *americana*. Pluk. Almag. 121. tab. 277. fig. 2. /> Carolinã & Virginiã. Q

* £ (pulchella) *frutescens*, *ramulis tertibus*, *fericeis* y *foliis ternatis*; *foliolis lineari-linceolatis*, *acuiisj petiolis fequitongioribus*, *subtus fubpilofis*. Andrew, Bot. repof. pag. & tab. 417. Ad Cap. B. -Spei. J) Valde' affinis C. *piloffi*. Thunb.

if C. (pulchra) *caule hirfuto*; *foliis fimplicibus* 3 *elrptico obovatis* 9. *integerrimis*, *fericeis*, *nitenti* b*us' *? *fcguminibus calice tectis*, *bratteifque ftrigofe-iceis*. -Andr. Bot. repof. tab. 601. In India' oriental. D

U. *P- (tetragona) *caule tttagono*, *flrigofa*; *petiolis brtivibus* y *foliis oblongo-lanceo-latis* f *acuminatis*; *ftipulis caulem amplexantibus*. Andr. Bot. repof. ub. 593. In India' oriental, f)

CROTON, Dia. be Suppl. (Voyei SAVIA, Suppl.) > pour le *croton feffiliflorum*, n^o. 52.)

84. CROTON à côtes. *Croton cofatum*. Kunth.

Crown foliis ovali-ellipticis, *cor dads* 3 *acuminatis fuhintegerrimis* 9 *coftato-vvnofis* 3 *bafi glandulis duatus fubcluvatis infiruttis* y *glabris*, *junioribus fubth* ar^entco'lepidotis. Kunth, in Humb. & Bonpl. *Nour^Gen.* 2. pag. fy.

Les rameaux, jinfî que le deffous des feuilles dans leur jeunefle jfont couverts de petites écailles *sergens* & cneës. Les feuilles font alternes, *petiolis* 3 ovales - elliptiques, prefqu'entieres, vein^es, réculées, glabres, d'un vert gai, longues de fix à fept pouces, larges de trois, munies de deux giandes à leur bafe; les ^pis droits, folitaires, terminaux > les fleurs pédicellées, agglomér^es, garnies de bractées ovales-lanc^ol^es, plus lor.gues que les fleurs, bruneSj membraneu-

fes: dans les fleurs mâles, la corolle est de la longueur du calice; elle manque dans les fleurs femelles. Les étamines font libres, au nombre de dix environ, placées sur un réceptacle hermte' > l'ovaire velu.

Cette plante croit sur les montagnes de Quindiu, à la Nouvelle-Grenade, à la hauteur de 2000 toises. J) (Kunt/i.)

85. CROTON à feuilles de lilas. *Croton fyriagifolium*. Kunth.

Croton foliis ovatis, *acuminatis*, *cordatis* 9 *integerrimis* > *fuhquinque aut feptemnervis* y *fuprà glabris fubtus denfiflimè argenreo-lepidotis*, *eglandulofis*; *fpi-cis fimplicibus*; *fioribus dioicis* ? y *pedicellatis* y *fubicevandris*. Kunth, I. c. pag. 67.

Arbriffcau dont T^corce est très-odorante. Il se rapproche beaucoup du *croton eluteria* de Svartz, dont il ne diffère que par ses feuilles beaucoup plus grandes, ses pétioles très-longes, ses fleurs disposées en un épi simple, peut-être dioïques > pédicellées, presque androgynes.

Cette plante croit dans la Nouvelle-Grenade, proche Turbaco. T?

86. CROTON à feuilles de Hechies. *Croton reptifolium*. Kunth.

Croton foliis fubrotundo-ovatis y *obtusis*, *bafi truncato-rotundatis*, *integerrimis* y *fubtrinerviis*, *fuprà tenuiffimè*, *fubtus dense lep'idous*, *fufcefcenti-argen-tis* y *eglandulofis* y *reflexis*. Kunth, I. c. pag. 68.

Arbre d'environ deux pieds de haut, revêtu d'une écorce cendrée, très-amère; les jeunes rameaux anguleux, couverts d'écaillés brisées; les feuilles ovales, arrondies, un peu mucronées, à trois nervures, parfumées en dessus d'écaillés blanchâtres, d'un brun argenté en dessous, longues de deux pouces & plus; les fleurs femelle*; longuement pédunculées-, l'ovaire presque globuleux, un peu plus long que le calice.

Cette plante croit aux lieux maritimes*, proche Acapulco au Mexique. ft

87. CROTON à feuilles argentées. *Croton argyropkyllum*. Kunth.

Croton foliis oblongis, *acuminatis*, *cordatis*, *iategerrimis* y *fuprà glabris*, *fultis der.fipmh argen-teo-lepidotis* y *eglandulofis*. Kurth, 1. C. pag. 68.

Arbriffeau très-rameux¹, haut de six ou huit pieds; les rameaux cylindriques, écaillés dans leur jeunesse; les feuilles oblongues, en coeur, acuminées, très-entières, vertes & glabres en dessus, aromatiques, couvertes en dessous d'écaillés argentées, longues de trois pouces & plus, larges d'un pouce & plus; les stipules linéaires, subulées, trois & quatre fois plus courtes que les pétioles.

Cette plante croit dans la Nouvelle-Anchloufie. *b*

88. CROTON graiffeux. *Croton adfpatus*. Kunth.

Croton foliis fubrhombo-ovatis, *acuminav*, *integer rimis* ^ *trinrviiis*, *coriaceo-rigidis*, & *d* glandulis *d:tabus fejjilibus inflruHis*, *utrinquè der.fi/fimè lepidotis*, *fubtits aigcnttis*, *adipato-niuidis*. Kunthj 1. C. pag. 68.

ULLICINA, *apud incolas*.

Piante très-élégante, qui jouit des mêmes propriétés que le *croton tkurifcr*. Son tronc s'élève à Ja hauteur de quinze à dix-Kuit pieds. Ses rameaux font chargés de grains réfineux & de feuilles alcernes ou prefque ternées, ova'es., prefque rhomboïdales, très-entières, roides, coriaces, e'cailleufes à leurs deux faces, luifantes & graiff'eufes, longues d'un pouce & demi ₃ poui vues à leur bafe de deux glandes feffiles j les épis grêles, folitaires, cerminaux 8c latéraux; les (leurs mâles fupèrieures; légèrement pédicellées; le rachis anguleux &refineux; les filamens velus à leur bafe; les pnthères oblongues.

Cette phnte croit fur le bord du fleuve des Amazones, proche Tx>mpenda. T>

89. CROTON grée. *Croton gracile*. Kunth.

Croton foliis linear-oblongis, *obtvfis*, *fubmucromtis*, *bafi angujlatis*, *integerrimis*, *uninerviis*, *utrinquè denfe a>gtn:eo-lep:dotis*, *eglanduhjis*; *floribus dioicis*. Kunth, 1. c. pag. 69.

Cet arbrifleau eft très-rameux, pen e'leve^ Ses rameaux font épars, giêles, alonge's; fes feuiiles Jin6aires-oblongues, obtufes, fouvent mucronées, rétrécies en pétiole à leur bale, couvertes à leurs deux faces d'écailles ciiiées, argentées 5 les fleurs pédicellés, difpofées en épis terminaux & latéraux 5 les bradées linéaires, tomenu ufes, plus courtes que les pétioles; ie calice prefque campanulé dans les fleuvs mâles, à cinq ou fix de'coupures obcufes, tomemeufes & blanchâress point de coiolles cinq glandes au fond du calice j les filmriis velus j lesanthères droites,oblongues, s'ouvrant latérement & laiffant éwhipper un pollen blanchâtre.

Cette plante croit dans les hautes vallées du Mexique, proche Aftopan. Jy

90. CROTON hifpiple. *Croton hifpidum*. Kunth.

Croton foliis ovatis, *acuminatis* ₃ *cordatis*, *ferratis*, *fubquinquerviis*, *utrinquè pilis fiellatis tenuiter confperps*, *demùm glabriufculis*; *fpicis terminalibus*, *folitariis*, *urnis aut quatecmis*, *caiuibus femineis giandulofo-citiatis*. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. 2. pag. 72.

• Cette pbcte a une odeur forte & repouffante.

Ses rameaux font couverts, dans leur jeuneffe, de poils étoilés, garnis de feuilts ova!;-'^ en coear, acuminées, dtntées en ic^c*, prtiqu'i cinq nervures, parfemées à leurs deux "faces de queU ques poils étoilésj longues de rois pouces fe plus, iarges d'un pouce & demi 5 Us ft:pules filiformes, cylindriques, glanduleufesj les epis folitaires, quelqutfois de deux à quatie, celui du milieu plus long j les fleurs fup^rieures rralts, p^dicelléesj les inferieures femelles, prefque f:(files 5 les bradtees glanduleufes, nblongues, lanc^ol^es, hifpides } celles des fleurs femelles U.bées 5 la corolle, dans les mâles, blanche, prefqu'une fois plus longue que le t?lice \$ Us étamines litres; les filainens velus à leur bafe; dans les fl-urs femelles, la coiolle à peine plus longue que le calice j l'ovaire globuleux & velu, beaucotip plus court que le calice i trois ltyles à quatre divifions profondes 5 une capfule trigone, à trois coques monofpermes.

Cette plante creit dans les environs de Caracas. T>

91. CROTON vètu. *Croton pdlum*. Kunth.

Croton foliis fubrotundo-cllipticis, *obiujls aut acutis*, *integerrimis*, *utrinquè denfifpmè lu/utio ton:entofij yfujcejceiuibuS*) *eglanduhjis*. Kunth, 1. c. p. 75.

Cette efpèce eft très-rapprochée du *croton lanatum* Lam. Ellen'en paroît eiTentiellement diftinguée que parce qu'elle n'a poinr de giandes. Se^ tiges font ligneufesj fes rameaux prefque tricb* tomes, couverts de poils épais, lanugineux, ^-menteux, ouverts en étoile. Les feuiiles*font e'pailies, arrondies, ires-tomenteufes, amfi que les calices 5 l'ovaire & les ftylts bifides.

Cettt pla: te croic au P6rou, proche Lox3. T>

92. CROTON barbu. *Croton barbatum*. Kunth.

Croton foliis ellipticis, *acutiufculis* ₃ *leviter crentatis*, *utrinquè mollffimè incanc-tomehtois*, *bafi internè fafciculo pilorum ruforum noiatis*. Kunrh, I.e. pag. 73.

Ses rameaux font couverts, dans leur jeuneffe, de poils touffus, étoilés, garnis de feuilles ovales, 'llippiques, un peu aiguës, à peine crénelées., chargées à leurs dtux faces d'un duvet mou, tomtiv.eux & blanchâtre, & à leur bafe d'une petite touffe de poils roux \ les pétjoles courts; l's fil-pules linéaires; les ^pis dro'is, prefque ter^i.naux > les fleurs petites, n^6 rprtment pédicellées; la corolle, dans Us mal^u, velue à fa bafe, un peu plus longue que le caicie.

Cette plante croit aux licux arides, à Cumanana. T>

93. CROTON blanchâtre. *Croton incanum*. Kunth.

Croton incanum, *foliis oblongis*, *apice bafique rotundatis* _a *obfoltie mucronatis*, *inugerrimis* > *fuprà*

Pubescentibus, *fubtus molliter lanato - tomentosis*.
Kunth c.

Ses rameaux cylindriques; leur écorce glabre & blanchâtre, excepté dans les joints rameaux; les feuilles quelquefois opposées, oblongues, arrondies à leurs deux extrémités, parfaites, à poils blanchâtres, écartés, tomenteux* les pétioles courts* les épis longs d'un pouce & plus; les fleurs pédicellées; le calice, dans les mâles, tomenteux > à cinq divisions ovales, un peu aiguës les pétales linéaires, oblongs un peu onguiculés, velus à leur base cinq glandes au fond du calice les fleurs femelles plus grandes, sans corolle.

Cette plante croît dans le royaume du Mexique, proche Los Oiganos de Aclopan. ft

94. CROTON à feuilles de huge. *Oton foliifolium*. Kunth.

Croton foliis ovato-oblongis, acutis, obtusis, obtusatis, minutissimè denticulatis, supra hispidentibus, subtus mollissimè villosis, tomentosis, incanis. Kunth, 1. c. pag. 74.

Cette espèce, très-rapprochée du *croton contuplicatum*, s'en distingue par ses feuilles un peu plus ovales, couverte de poils mous, tomenteux, hérissés en dessus de poils étoilés les dentelures très-petites. Peut-être n'est-elle qu'une variété.

Cette plante croît à la Nouvelle-Grenade > sur les bords du fleuve de la Madeleine, b

95. CROTON à feuilles de nerprun. *Croton rhamnifolium*. Kunth.

Croton foliis ellipticis, acutis, obsolete denticulatis, supra glabris, subtus pilosis, ut in is confertis, pubescentibus. Kunth, 1. C. pag. 7J.

CARCANAPIRE MACHO, *apud incolas*.

Ses rameaux sont cylindriques, couverts de poils tomenteux, blanchâtres, étoilés; les feuilles ovales, aiguës, arrondies à leur base, à peine denticulées, membraneuses, vertes, glabres en dessous j blanchâtres & tomenteuses en dessus, longues d'un pouce & demi à un pouce j les épis longs de trois pouces, droits, solitaires, terminaux les fleurs pédicellées; les bractées linéaires, velues, très-courtes que les pédicelles; le calice un peu pileux j il est dans les fleurs mâles, un peu plus court que la corolle; environ quinze étamines velues à leur base.

Cette plante croît aux environs de Cumana, aux lieux sablonneux. T>

96. CROTON fragile. *Croton fragile*. Kunth.

Croton foliis ovato-oblongis, acuminatis, mucronatis, integerrimis, subtus nervosis, supra pilosis (stellatis)

confertis, subtus molliter incano-tomentosis. Kunth, 1. c. pag. 7J.

Arbre chargé de rameaux glabres, fragiles, d'un brun-cendré, hérissés, dans leur jeunesse, de poils étoilés. Les feuilles, broyées entre les doigts, exhaltent une odeur aroniarique; elles sont ovales, oblongues, acuminées, arrondies à leur base, presque à trois nervures, vertes, un peu épais, pileuses en dessous molles, membraneuses de blanchâtres en dessus, longues d'un pouce & plus; les pétioles longs de trois lignes les épis cylindriques, longs d'un pouce sur le rachis tomenteux; les fleurs mâles fort petites, pédicellées; les femelles presque égales; environ quinze étamines; dans les fleurs femelles, le calice urcéolé, & cinq dents ovales, aiguës, velues, ferrées contre l'ovaire j celui-ci tomenteux, un peu globuleux, triangulaire (ou tétragone, beaucoup plus long que le calice, quelquefois à quatre loges, placé sur un disque glanduleux; trois ou quatre styles bifides. *

Cette plante croît aux lieux sablonneux, dans les environs de Cumana. T>

97. CROTON pédicellé. *Croton pedicellatum*. Kunth.

Croton foliis ovato-uneolatis, acutis, integerrimis, supra pilis stellatis punctiformibus, tomentosis, subtus molliter tomentosis - pubescentibus, incanis; flore femineo solitario, longis pedicellatis, spicam superante. Kunth, 1. c. pag. 7\$. tab. 104.

Ses rameaux sont presque dichotomes, bruns, cylindriques, un peu ridés, parsemés de poils étoilés j les feuilles alternes, opposées à la base de la dichotomie des rameaux, ovales, lancéolées, aiguës, entières, arrondies à leur base, d'un vert-gris, hérissées en dessus de poils en forme de points, beaucoup plus velues, blanchâtres & tomenteuses en dessous, longues d'un pouce & demi j les pétioles caulinés, longs de six lignes j les épis pédonculés j terminaux & latéraux j les fleurs mâles pédicellées une seule fleur femelle écartée, inférieure, longuement pédonculée U corolle des fleurs mâles un peu plus longue que le calice > environ dix étamines libres & faibles les filaments velus à leur base; les anthères presque globuleuses j l'ovaire velu; une capsule velue, pubescente, de la grosseur du fruit de ronce-vinette; les femelles oblongues, ridées, ponduées, de la grosseur d'un grain de chenevis.

Cette plante croît sur les bords du fleuve des Amazones, proche la cataracte de Rentema. *&

98. CROTON fuave. *Croton fuave*. Kunth.

Croton foliis oblongo-uneolatis, subacuminatis, basi rotundatis, glandulis quatuor pedicellatis inflatis, crasseis, supra scabriusculis, subtus incano-tomentosis. Kunth, 1. c. pag. 76.

Ses rameaux sont glabres, d'un brun-noirâtre,

chargés dans leur jeuneffe, ainfi que les feuilles, de poiU blancs, tomenteux, étoilés. Les feuilles font oblongues, lancéolées, aiguës ou acummees, crénelles, arrondies à leur bafe ^ munies de quatre glandes à leur bafe 5 les ftipules linéaires; les fleurs prefque feffiles, difpofées en épis terminaux ou latéraux; les bractées linéaires, plus courtes que les fleurs; les pétales linéaires, parfemés de points tranfparens > line capfule tomenteufe, de la groiT-ur d'un pois, furmontée de ftyles perfidans.

Cette plante croit aux lieux fees, proche Cumana. ft

< >. CROTON porte-encens. *Croton thurifer*. Kunth.

Croton foliis ovatis, obtufis, integerrimis, fibtrinerviis, coriaceis, bafi glandulis duabus feffilibus i. if truciis, utrinque incano-pubescentibus. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. 1. pag. 76.

ULLUCINA, y apud incolas.

Cet arbre exhale une odeur aromatique très-agréable; il s'élève à la hauteur de quinze ou vingt pie^: il décou'e de l'enceus de ion écorce. Ses rameaux font tomenteux & blanchâtres; les plus petits prefqu'oppofés ou alternes, un peu anguleux, garnis de feuilles ovales, obtufes, arrondies à leur bafe, entières, coriaces, quelquefois oppofées, prefqu'à trois nervures, blanchâtres, pubefcentes à leurs deux faces, avec des poils étoilés & deux glandes à leur bafe, longues de deux pouces & ierni; les pétioles cannelés > anguleux vies épis longs de deux pouces 5 les fleurs prefque fetiiles 5 dans les mâles, un calice prefque cinnparmlé > la ro;olle plus longue, velue à fa bafe, ainfi que les filamens les anthères oblongues; dans les fleurs ferrelles, un calice en forme de cupule, à cinq dents, ferrées contre l'ovaire tomenteux, plac^ fur un difque glanviuleux, beaucoup plus long que le calice, ovale, trigone, à trois loges monopermes.

Cette plante croit fur les rives inondées du fleuve des Amazoues, proche Tomepe.nda. T>

100. CROTON ferrugineux. *Croton ferrugineum*. Kunth.

Croton ramis fubdichotomis, foliisque junioribus ferrugineo-tomentofis J foliis oblongis, fubacuminatis, integerrimis, fubcoriaceis, bafi glandulis duabus feffilibus inftru&is, fuprà tenuiffime canefcenti fubtus denfiffime albido-tomentofis; nervo venisque ferrugineis. Kumh, 1. c. p;ig. 77.

Cette efpèce eft très-voifine du *croton leptocorym*; elle en diffère principalement par fon duvet ferrugineux, par fes ftuilles beaucoup plus petites, prefqu'acuir.inées, longues de deux pouces & demi, 1-rges d'un pouce au plus; par fes fleurs plus grants, prefque ternés, difpofées en épis grêles, ioi.tures, longs de quare à cinq pouces j

environ vingt étamines; les capfules trigones, el-Hptiquers j tomenteufes,, ferr^gineufes. ef,xiarées à leur bale par le calice, cour^ .p/e.f ar les trois ftyles pileux, bifiJeSi les f.mences 1 flks, noi*atres, de la groffeur & de la forme d'un grait de fro;nenr.

Cette plante croit à la Nouveliedviiadej pioche Carthagène. T>

101. CROTON des collines. *Croton collinum*. Kunth.

Croton ramis fubdichotomis y foliis ovatis, a cut is, margine undulatis, f&integerrimis, coriaceis 3 bafi glandulis quatuorfeffilibus injirufis, fuprà pubefcentibus, fubtus tomentofis; fufcefcenti-incanis. Kunth > I.e. p;g. 78.

Cette plante a de très-grands rapports avec le *croton ferrugineum*. Ses triges s'élèvent à \ huteur de fixpieds & plus. Ses rameaux font dichotomes, glabres, cyindriques, d'un brun-cendre, tomen* teux, prefque ferrugineux & un peu anguleux dans leur jeuneffe, garnis de failles ovales, aiguës, arrondies à leur bafe, entières ou à peine demiculées, un peu ondulés» v^rtes, couvertes en deflus de poils écoilés en forme de points, & au-deffous d'un duv-?t d'un blanc-rouffâtre, longues d'un pouce 6c demi ^ larges d'un pouce, munies de deux glandes feffiles; les pétioles quadrangulaires, longs de trois à quatre lignes; les épis p.reles, prefque fetfiles, longs de trois poirefr 6Vplus; les fleurs prefque ft (Tiles; le calice- A* fleurs mâles prefque campanula, to-nenteux. W-rugineux, à cinq découpures ovales, aiguës, courbées en dedans \$ la corolla plus longue; les pétioles obtus, velus à leur bale; dix-fept ou dix-huit étamines; dans les flurs frmelles, un calic, prefqu'en cupule, plus court que Tovaire; CCNIF-ci trigone, prefque globuleux; plac4 fur un difque glanduleux, tomenceux j trois ftyles bifides & pileux.

Cette plante croit fur les collines fèches, proche Carico, fur les bords du fleuve Chamaya.]>

ioi. CROTON à feuilles peltees. *Croton pltoideum*. Kunth.

Croton foliis ovato-oblongis 3 acuminatis y pctoi' deis, margine undulatis & denticuluds, coriacets % bafi glandulis quatuor aut fax, feffilibus inftruclis, fuprà canefcenti hirtis, fuffis " incano-to'wntofis i nervo, venis ramulifque ferrugineis. Kunth/Tv'v'' pag. 78.

Cet arbriffeau a le port du *croton ferruginct/tj* & en diffère principalement par fes feutflia'j/ciicc? & arrondies i ltur bafe, ovales, oblongues, acuminées, tomenteufes & couvertes de poils étoilés, munies à chaque côté de leur bafe de deux 011 trois glandes fertile*, ondulees, denticulées à leur \$ bords, longues de deux ou trois pouces; les fti* pules très-petites, lancéolées, tomenteufe\$ > ^eS

pis tongs de deux pouces au phis, cylindrques, tomenteux; les fleurs mâles pedicellées, les fleurs femelles 5 leur calice presque campanulé, plus que la corolle, mani de cinq glandes à base; vmgr étamines & plus, libres, inférées sur le réceptacle, vakra à leur base; *es anthères oblongues, à deux loges.

Cette plante croît dans les andes du Pirou, à la hauteur de 1000 toises. r>

103. CROTON élégant. *Croton elegans*. Kunth.

Croton ramulis subternis, ferrugineo-tomentosis; foliis elliptico-ovatis, acutis, integerrimis, basi glandulis dudbus effiliatis infructibus, supra pills (telatis) punctiformibus densifloris obtusis, subtus albido-tomentosis junioribus ferrugineis. Kunth, 1. c. pag. 79.

Espèce très-élégante, qui a beaucoup de rapport avec [*croton ferrugineum*, couverte également d'un duvet blanc, tomenteux, souvent ferrugineux, 8c d0 poils très-courts. étoilés. Ses rameaux font presque ternés; ses feuilles alternes ou ternées, ovales-elliptiques, aiguës, très-entières, arrondies à leur base, un peu épaissies, munies à leur base de deux glandes* féculées, longues de trois pouces & demi; les péioles presque longs de deux pouces; les épis droits, grêles, longs de quatre pouces & plus; les fleurs mâles presque ternées, pédicellées; les femelles féculées, folitaires, semblables à celles du *croton ferrugineum*, ainsi que les cap/ules; environ quinze étamines.

Cette plante croît au Pérou, proche Loxa & Bonzanama, à la hauteur de 1040 toises. ft

104. CROTON à épis grêles. *Croton Uptoftachys*.

Croton foliis oblongis, acuminatis, basi acutiusculis, glandulis duabus fere Jilibus infructibus, integerrimis y parallelo-venosis y j'upra pubescentibus, subtus albido-tomentosis i fphis dongatis, graci lib us. Kunth, 1. c. pag. 79.

Ses rameaux font cylindriques, blanchâtres, tomenteux; les feuilles oblongues, acuminées, entières, un peu aiguës à leur base, veinées, réticulées, vertes, pubescentes en dessus avec des poils toisés, blanchâtres & tomenteuses en dessous, longues de cinq pouces, larges d'un pouce & demi, munies à leur base de deux glandes féculées; les péioles un peu anguleux, longs de huit ou dix lignes; les filices très-petites, lineaires-lancéolées, velues. Mes épis grêles, folitaires, longs de six ou sept pouces; les fleurs mâles pédicellées à leur base, les fleurs femelles 5 leur calice presque campanulé; les fleurs d'écoups ovales, un peu obtuses, tomenteuses; les pétales lineaires, obtus, à leur base plus longs que le calice; environ seize étamines inférées sur un réceptacle pieux; cinq glandes alternes avec les pétales à leur base; les

semelles presque féculées, distantes; - Vovaire globuleux, tomenteux, plus long que le calice, placé sur un disque glabre; trois styles bifides 6V pileux; les stigmates simples & glabres.

Cette plante croît sur les bords du thuy de la Madeleine, proche Honda. I>

105. CROTON à feuilles pliées. *Croton conduplicatum*. Kunth.

Croton foizis ovato-oblongis, apicem angustatis submucronatis, denticulatis, complicatis, supra glabris, subtus tenuiter canescenti-tomentosis; spicis-gracilibus. Kunth, 1. c. pag. 80.

Cette espèce diffère très-peu du *croton cortefianum*. Ses principales différences consistent dans les rameaux hispides, dans les feuilles plus larges, déviées > pliées, arrondies à leur base, ovales-oblongues, membraneuses, longues de trois pouces, larges de treize à quatorze lignes; dans les fleurs mâles beaucoup plus petites; leur calice hérissé de poils étoilés & non tomenteux. Elle n'aurait bien n'en être qu'une variété.

Cette plante croît dans les plaines fablonneuses, proche la Nouvelle-Barcelonne. I7

106. CROTON à feuilles de rivine. *Croton rM-n&folium*. Kunth.

Croton ramis dichotomis; foliis oblongis, acuminatis, basi rotundatis, glandulis diabus jeffilibus infructibus, integerrimis, supra glabriusculis > subtus canescenti-pubescentibus. Kunth, 1. c. pag. 80.

Ses rameaux font cylindriques, dichotomes, légèrement tomenteux. Les branches dans l'âge jeune les feuilles éparfes, rapprochées vers l'extrémité des rameaux, pétiolées, oblongues acuminées, entières, arrondies à leur base, pubescentes & blanchâtres en dessous, parfemées en dessus de quelques poils rares, étoilés, longues de quatre à cinq pouces, larges d'un pouce & demi, munies à leur base de deux glandes féculées > les épis longs de cinq à six pouces; les capules féculées, folitaires, presque globuleuses, verdâtres, de la grosseur d'un pois, entourées à leur base par le calice; les femences globuleuses, comprimées, noirâtres, un peu ridées, de la grosseur d'un grain de chenevis.

Cette plante croît aux lieux secs, proche Guayaquil, dans le royaume de Quito, ft

107. CROTON à bordures. *Croton marginatum*. Kunth.

Croton glaberrimus, foliis obtusis, obtusis, basi rotundatis, apicem versus ferrato-crermlatis, ruhrmarginatis y flore femineo foliario, difanu, calicibus femineis hispido-glandulosis. Kunth, 1. C. p. 8r.

Très-rapprochée du *croton ovatifolium* de West, cette plante en diffère par ses feuilles arrondies

à leur bafe, bords de rouge à leur contour, crénelées ou dentées en face vers leur sommet, glabres ou à peine pileuses en dessous, Jongiws de iu;ic I nsui lignes; les fleurs mâles pédicellées, de la grandeur de celles du *ckenopodium glaucum*, tiès-glabres; la corolle plus longue que le calice, velue à sa bafe; dix étamines libres & glabres; la fleur femelle (olitaire, écarcée, longuement pédonculée; les découpures* de son calice hispides, glanduleuses, tancéolees>; l'ovaire glabre; trois ityle à quatre découpures glabres.

Arbrisseau très-rameux, couché; h's rameaux altemes ou dichotomes, glabres, cylindriques. 11 croît aux lieux unondés, pioche Cuiuna. ft

108. CROTON odorant. *Croton fragrant*. Kunth.

*Croton foliis oblongis y acuminatis, fuit integerrimis, basi glandulis quatuor sessilibus infurcatis, juprà hifido-pilopy y subtus cano pubescentibus y stipulis dentatis y jioribus jcmineis nutantibus** Kunth, l. c. pag. 81.

Ses jeunes rameaux sont couverts d'un duvet velu, tomenteux, & de poils blanchâtres-, étoilés, garnis de feuilles oblongues, acuminées, arrondies à leur bafe, presque entières, pileuses, hispides en dessus, blanches & pubescentes en dessous (bus, longues de quatre pouces, larges de deux, munies à leur bafe de deux glandes sessiles le pétiole court, un peu épais> les (lipules à dcini ovaies, droites, aiguës, dentées j les e'as droites, longs de six pouces; Its Hous pédicellées; les mâles très-rapprochées; les femelles rares, distantes, pendantes, beaucoup plus grandes; les bractées lancéolées, linéaires, tomentueuses, ainsi que le rachis, les pédicelles < le calice> la corolle pubescente; cinq glandes enre le calice 6V lacoroilej environ vingt étamines libres sur un xecreacle pileux; le calice des fleurs femelles campanulé; l'ovaire presque globuleux, un peu glabre, entouré par cinq glandes à sa bafe; trois ityles à plusieurs découpures filiformes.

Cette plante exhale de ses feuilles broyées une odeur de citron. Elle croît proche Honda, dans la Nouvelle-Grenade, & sur les rives du fleuve de la Madeleine, b

109. CROTON parafol. *Croton umbratium*. Kunth.

Croton foliis ova to-oblongis y acuminatis 3 Uviter cordatis, integerrimis, parallelo venosis, suprà pubescenti-fabriusculis 3 subtus molliter canescenti-tomentosis > *cglunduhfts*. Kunth, l. c. pag. 82.

Cette plante, très-approchée du *croton comprifum*, n'en diffère essentiellement que par ses feuilles pins granges, en coeur, à nervures plus faillantes; elle est dépourvue de glandes. Les fleurs mâles sont plus grandes, de la grandeur de celle* l'ovaire < d'arrii unJalis; leur corolle est plus longue que le calice; dix à quinze examines

libres j cinq glandes au fond du calice; dans les fleurs ternes, un calice campanulé tomenteux; trois ou quatre ityles bifides, Meux; Isur bafe > une capsule presque globuleuse à trois ou quatre coques, de la grandeur d'un pois, entourée par le calice les femelles brunes, lisses, de la grandeur & de la forme d'un grain de froment.

Cette plante croît dans les forêts de Torénoque, prochj Caiichana & Uiuana. y

no. CROTON cortèfien. *Croton corufianum*. Kunth.

Croton foliis oblongo-lanctolatis, acutis, fubmucronatis, ocfi Uv'utr cordatis, fuhimegerrimis, juprà scaoriufculis, J'aoiùs a Lbido-to mentals, tglandulofis. Kunth, l. c. pag. 8j.

Cecreef^ecea une très-grande affinée avec: le *croton juve*; elle s'en distingue par ses feuilles ti-pourvues de glandes. Ses rameaux sont altemes ou presque ternes, glabres & de couleur brune les plus joints triangulaires, velus, tomenteux, & que les feuilles en dessous, un peu rudes en dessus oblongues, Unceos; aiguës, legerement en coeur à leur bafe, à ptinedenucières, longues lie deux ou trois pouces, larges de six à onze lignes, les e'as mae^ tèmels & a-drogynes sur la même plante. Les mâles sont grands, longs de trois pouces & plus> les fleurs pédicellés, presque ternes; les bractées ties-petues, minereuies; les épis femelle-stouffés, ovales, oblongs; les filières presque sessiles> Les épis androyres > ent les fleurs mâles à leur lommei, les tèmels à leur partie inférieure 5 le calice tomenteux, un peu plus court que la corolle; frize à vingt étamines libres, faillantes, vdues à leur baie, trois ftyls bifides, un peu veins; une capsule globuleuse, Icufo, un peu hérissé; les sèences brunes, de la grosseur d'un grain de froment.

Cette plante croît sur les bords de la mer, aux Antilles. f

in. CROTON à feuilles d'héliotrope. *Croton hdiotropifolium*, Kunth.

Croton foliis alternis, obtusis, fubretusis, mucronatis y leviter cordatis, integerrimis 3 Jlipia pitofiusculis, fubtus molliter tomeruojo pubescentibus > canescens > *eglandulofis*. Kunth, l. c. pag. 83.

Ses rameaux sont légèrement anguleux, blanchâtres, tomenteux avec ses poils étoilés; les feuilles ovales, obtuses, à vent émouffées mucronées, arrondies & un peu en coeur à leur bafe, tomenteuses en dessous, lisses. Le calice deux pouces de demi, larges de vingt lignes; les épis longs de deux à trois pouces; les fleurs pédicellées; les bractées lancéolées, linéaires, hérissées; le calice des fleurs mâles velu, un fois plus court que la corolle; cinq, quelquefois quatre glaiwits au fond du calice; l'ovaire à dix-huit ét-

mines ve!ues i leut bjfc; tine capfnte beaucoup ff"*>nftue qn le . . . , ti igurlr. jif^us gla-ouleue; les femes des livres.

C. ^ plsn^ croit dj^i h province ds Braca- more, p rni h- je b ntjrg Chamaya, JK fut la rives du fl. iiv Chrlichepe. fr

11. ; CROCON a fruiti rOndi. £ WIT spherocar- p. Kumh.

Croton foliis ovatis cuminatis, cordatis, obsolete denticulatis, f, p-a ttfmifit. T. pubescentibus, subina- nuicr cano-tomentosis, glandulosis. oM. Kuoil, l. c. pag. 8 tab. 102.

S; i rau. . . sont cylindriques, blancs, tomen- teux, chargés de poils étroits; les feuilles ovales, acuminées, en cœur, membranées, à pério den- tiulées, vertes en dessus, légèrement pubescentes, blanches & tomenteuses en dessous avec des poils étroits, longues de deux pouces & plus, larges de quinze lignes; joint de glandes en de lignes; les pétioles longs de quatre lignes; les épis andro- gynes, longs de deux ou trois pouces; les fleurs jeunes mâles, sessiles, accompagnés d'une bractée linéaire, velue; le calice tomenteux, pres- que ovale; les pétales un peu plus longs que le calice, ciliés, lancéolés, obtus, environ quinze étamines libres sur un réceptacle pileux; les fila- mens glabres; une capsule sphérique, pédicellée, tormenteuse & couverte de poils étroits, de la grosseur d'un pois; les semences t J git. fleur d'un grain de froment.

Celts pljftt- croit sur le revers de la montagne

It;. CKOTOK At Xalapa. Cols, xalapense.

Croton foliis alternis, superioribus t/n/j ctu sub- quaternis, ovatis, acuminatis, cordatis, integerrimis, basi glandulosis duabus sessilibus indivisis, supra seâ infimis, subâs incano-tomentosis. Kunth, l. c. pag. 85.

Arbrisseau s'élève à la hauteur de six à huit pieds, il se rapproche beaucoup du croton purpuræ, dont il est distingué par la forme de ses feuilles & par Iti deux glandes sessiles. Son écorce est lisse, condensée; les rameaux presque tétragones, tomen- teux & pileux, de couleur brune; les feuilles al- ternes; les supérieures ternées ou quaternées, ovales, en cœur, acuminées, entières, membra- nées, hérissées en dessus de points étroits, blan- ces & tomenteuses en dessous, longues de trois à cinq pouces, les pétioles longs d'un pouce; les stipules cordées, linéaires; les épis grêles, andro- gynes j longs de six à sept pouces; les fleurs mâles sessiles, velues; les bractées linéaires, pres- que ovales, velues; le calice tomenteux, campanulé; la corolle à cinq pétales oblongs, aigus, cordés, on- guiculés, presque glabres, à peine plus longs que le calice; cinq glandes entre le calice & la corolle, alternes avec les pétales; environ vingt étamines libres, sur un réceptacle hérissé;

Botanique.

courir que li corotk > cttq glind^\$ m fond du calice; quatre

vrlisi i Itiri l)ile, rowilB)'tc:fiut giubukox, ht-nlfc, tomentoux.

Cette plante croit sur le revers des montagnes, au Mexique, proche Xalapa. b

114. CROTON bipulacé. Croton bipulacatum. Komfa.

Croton foliis longè petiolatis, ovatis, subacumina- tis, cordatis, integerrimis, supra tenuiter pubescentibus, basi albido-tomentosis; stipulis longissimis. KimthJ, c. pj. 83.

Ses rameaux sont blanchâtres, revêtus d'une pellicule fine; les feuilles longement pétiolées, ovales, aiguës ou un peu acuminées, presque en cœur, très-entières, vertes en dessus & blanchâtres en dessous, tomenteuses en dessous, jaunâtres fleur; les nervures, longues de quatre pouces & plus, larges de trois; les stipules linéaires, tomenteuses; les épis longs de cinq pouces, droits, cylindriques; les fleurs mâles modicre- ment pédicellées, très-rapprochées, de la gran- deur de celles de l'espèce précédente; le calice tomenteux, presque campanulé; la corolle à cinq pétales oblongs, obtus, un peu onguiculés, velus, ciliés à leurs bords, plus longs que le calice; en- viron quinze étamines libres, très-faillantes; les filamens velus à leur base; les anthères oblongues, à deux loges, s'ouvrant longitudinalement.

Cette plante croit dans les plaines, au Toyiome de la Nouvelle-Grenade, au Mexi- co. b

115. CROTAK fubdieai. f<(an saberosum. Kumh.

Croton ram. tl fùhtref; foliis ovato-sub- ovatis, cordatis, integerrimis, crassifolius, supra canescenti-pubescentibus, subâs incanis, villis to- mentosis, glandulosis; furibus densis. Kunth, l. c. pag. 86.

Arbre d'environ douze pieds, dont les rameaux sont alternes, subéreux, velus de blanchâtres; les feuilles ovales, en cœur, arrondies, aigues, un peu épaisses, très-entières, pileuses en dessus, tomenteuses en dessous, longues de trois pouces, larges de deux & demi; point de glandes; les stipules subulcées, sétacées, velues, un peu plus longues que les pétioles; les fleurs dioiques; les fleurs mâles pédicellées, portées sur un épi long d'un pouce & demi; les pédicelles velus; les bractées presqu'en masse, beaucoup plus courtes que les fleurs; le calice tomenteux, campanulé; la corolle à cinq pétales oblongs, aigus, cordés, on- guiculés, presque glabres, à peine plus longs que le calice; cinq glandes entre le calice & la corolle, alternes avec les pétales; environ vingt étamines libres, sur un réceptacle hérissé;

Botanique.

les filamens glabres. Les fleurs femelles n'ont point été observées.

Cette plante croît proche Acapulco, sur les bords de l'Océan pacifique. T?

116. CROTON à feuilles d'abutillon. *Croton abutiloides*. Kunth.

. *Croton foliis ovatis, longè acuminato-cuspidatis, profundè cordatis, denticulatis, basi glandulis duabus ped'uellatis infiruciis, supra canejunti-pubescentibus, fubiis incanis, lanato-tomentosis j lobis incumbentibus*. Kurith, 1. c. pag. 86.

Cette espèce se rapproche du *croton callicarpifolium*. Ses rameaux font tomenteux, presque annuleux j les feuilles ovales, longuement acuminées, profondément échancrées en cœur, à lobes arrondis, rapprochés, tongues de six pouces & plus, larges de trois pouces & demi, pileuses & pubescentes en dessous, blanches & tomenteuses dessus, à dentelures irrégulières; les pétioles longs de deux poices les stipules drônes, linéaires, tomenteuses les épis auirogynts, velus, cylindriques, longs de huit à dix pouces 5 Its fleurs touffues, pédicellées, quelques femelles presque fécondes au milieu de l'épi la corolle velue à sa base, à peine plus longue que le calice, de la grandeur de celle du *convallaria maritima*; trente à quarante étamines libres, faillantes, velues à leur base 5 une capsule presque globuleuse, tomenteuse, de la grosseur d'un pois.

Cette plante croît au Pirou, proche Lox. T?

117. CROTON coriace. *Croton coriaceum* Kunth.

Croton foliis ovatis, acuminatis, profundè cordatis, denticulatis, coriaccis, basi glandulis duabus pedicellatis infiruciis, supra hispido-pilosis > fubiis albidis, lanato-tomentosis. Kunth, 1. c. pag. 87.

SAUMERIO > apud incolas.

Arbre de quinze à dix-huit pieds & plus, dont le bois est blanc, très-odorant; l'écorce mince, d'un brun-pâle j les rameaux anguleux, cotonneux j les feuilles ovales, acuminées, profondément échancrées en cœur, coriaces, denticulées, pileuses en dessous, tomenteuses en dessus, longues de sept à huit pouces, larges de quatre ou cinq; Its pétioles longs de deux pouces; Us stipules linéaires j les épis cylindriques, longs d'environ quatre pouces, mâles à leur sommet, androgynts à leur partie inférieure; les fleurs ternes, pédicellées, de la grandeur de celles de *Yevonymus europæa*, les pétales ciliés & velus à leurs bords j environ quarante étamines velues. Leur base; les fleurs femelles beaucoup plus grandes, munies d'un calice persistant & d'une corolle un peu plus courte que le calice 5 Toiture ovale, tomenteuse, entourée à sa base de cinq glandes jaunes, onduleuses.

Cette plante croît dans les hautes vallées de Quito, proche Turubamba (Uda.T) Son écorce & son bois enflammés par une odeur aromatique très-agréable. Son suc est une résine transparente, un peu jaunâtre, d'une odeur (uave lorsqu'on la brûle.

118. CROTON de Mutis. *Croton mutifianum*, Kunth.

Croton foliis subrotundo-ovatis, acuminatis, profundè cordatis, duplicato-dentatis, basi glandulis duabus pedicellatis infiruciis, supra appressipilifusculis, fubiis pilis fiellatis canescentibus lentis. Kunth, 1. c. pag. 87.

Ses rameaux sont hérissés de très-petites feuilles fenugineuses, garnies de feuilles ovales, un peu arrondies, échancrées en cœur, acuminées, obscurément dentées, membraneuses, longues de huit à neuf pouces, larges de six à dix, vertes & variées dessus de très-petits points & de poires à leur base j hinchites & comme pulvérisées en dessous, munies à leur base de deux glandes opposées, pileuses, velues 5 les pétioles longs de trois à quatre pouces & plus j les épis androgynes, à peine longs d'un pouce & demi; les fleurs rapprochées, longuement pédicellées; les mâles de la grandeur de celles du *rhamnus frangula*; la corolle velue, ciliée, à peine plus longue que le calice 5 cinq glandes j hanches; quarante à cinquante étamines glabres; les fleurs femelles beaucoup plus grandes j rovaire presque globuleuse, une fois plus courte que le calice, placé sur un disque glanduleux.

Cette plante croît dans les environs de Santa Fé de Bogota, T?

119. CROTON hétérophyle. *Croton heterophyllum*. Kunth.

Croton foliis ovatis, angustato-acuminatis, serrulatis-dentatis, basi rotundatis, integris aut trilobis hastatis, supra pubescens, fubiis tenuiter canis. Kunth, 1. c. pag. 88.

Cette plante a des rameaux bruns, glabres, cylindriques, tomenteux dans leur jeunesse, garnis de feuilles ovales, rétrécies, acuminées, arrondies à leur base, entières ou hastées à trois lobes molles, membraneuses, denticulées, pubescentes en dessous, longuement tomenteuses & pileuses en dessous, coupés de trois à cinq poices j les pétioles longs d'environ deux poices; les épis droits, longs de six à huit poices 5 les fleurs longues de six à huit poices, de six à huit poices ensemble, un peu distinctes, de la grandeur de celles de l'orme, rétrécies à leur base, à peine plus longues que le calice 5 quinze à vingt étamines faillantes; Les filamens glabres j les anthères oblongues.

Cette plante croît dans les environs de Santa Fé de Bogota - ft

110. CROTON fing[^] in. *Croton fa nguineum. HyLtiih.*

*Croton fe'ii,s trifcbis, obfoletè cordatls, denticula-
tis > fuprà gi&ilufculis fubtus molliter cano-tomen-
lofis, bafi gtandulis duabus feffilibus inffru&is; lobis
acuminajj^; inffrmedio maximo. Kunth, I.e. p. 80.*

SANGRE DEL DRAGO, *apud incolas.*

Cet arbre, rn[^]toyⁿ encre le *croton heterophyl-
lum* & le *C. hlbifcifulum*, a encore beaucoup de
rapport avec le *C. gojypifolium* Vahl. Son tronc
s'eleve à la hauteur de cinquante pieds. Ses ram-
m[^]aux font prefque giabres; fes feuilles longuem-
ment pétiolées, d trois lobes, arrondies à leur
b[^]rd, membraneufes, denticulées, giabres en deffous,
longues de fix pouces 5 les lobes acuminés, celui
du milieu plus long; deux glandes feffiles: ces
feuilles, dans leur jeunefce, font entières > ovales,
jongues de trois ou quatre pouces 5 les épis grêles,
longs de quatre pouces; les flurs mâles pé-
cellées, agglome^rées; la corolle velue, ciliée à
tes bords, à peine auffi lon[^]ue que le calice; en-
viron vingt etamines libres &: ghbres.

Cette plante croit dans Jes forêts de la Nou-
velle Anialoufie. D)

111. CROTON à feuilles de ketmie. *Croton hl-
bifcifulum. Kunth.*

*Croton foliis quinquobis, profundè cordatis,
profè finuato dentatis, fuprà molliter pubefcentibus,
J'Units tenuiffime cant[cent]l torcentofis, eglanddofis;
lobis acuminatis, exterioribus mini mis. Kunth > 1. c.
Fig 89.*

SANGRE DE DRAGO, *apud incolas.*

Cette efpece eft affez femblable au *croton gojy-
pifolium* Vahl. Il découle de fon tronc, par inci-
fion; une liqueur rouge qui porte, dans le pays,
le nom *defangde dragon*. Ses feuilles font ahernes,
pétiolées, membraneufes, ovales; profordement
échancrées en cœu, à groffes dentelures (inées,
à cinq lobes, à cinq nervures, molies, legerement
tomenteuſes & pileufes en deffous, pubefcentes
en deffus, longues d'un pied, larges de dix à douze
pouces 5 les pétiotes longs d'environ un pouce; les
^pisdroits, tomenteux; les fleurs feffiles > aggro-
niérées; le calice des femelles prefque campanulé,
tomentuſe; fes décotipures oblongnes, égales,
un peu obtufes; l'ov[^]re globuleux, couveit de
poils touffas, étoilés, un difque glanduleux } trois
V[^]v fibres, à pluſieurs divifionj[^] fouvent ch[^]o-
c[^]re[^]to

Cette plante croit au royaume de la Nouvelle-

112. CROTON des rivaux. *Croton riparium.*

*Croton hrbaceum, foliis longè petiolatis, profunde
ffrans quinquobis, crenatoferratis, fubtus pills*

*fulldts% molliter incano-tomentofis, Kunth, 1. c.
pag. 90.*

Cette plante eft herbacée, très-voifine du *cro-
ton lobatum*, dont elle diffère par fes feuilles to-
menteufes en deffous avec des poils étoilés, ver-
tes & à pn[^]ne pileufes en deffus. Ses tiges font
longues d'un à trois pieds, droites, rameufes,
gljbres[^] cylindriques; les feuilles alternes, lon-
guement pétiolées, prefqu'en cœu, à trois ou i
cinq lobes profonds, membraiteufes, crénelées
ou dentées en fcie, prefque longues d'un pouce;
les lobes oblongs, actimifés; dans les feuilles à
cinq lobes, les deux exteru[^]uis plus petits & ob-
tus; les pétiotes longs d'un pouce 5 les épis droits,
androgynes, prefque longs de deux pouces; le
rachis glabre 5 les fleurs fupérieures mâles, très-
petites, pédicellées, très-rapprochées 5 les brac-
tées fort petites, lin[^]aires, pileufes; le calice
glabre, verdâtre, à cinq découpures ovales, ob-
tufes 5 les pécales linéaires, oblongs, un peu plus
longs que le calice, les fleurs inférieures femelles,
plus grandes, foliraires, peu nombreufes, diftan-
tes, médiocrement pédicellées; leur calice to-
menteux & bknehâtre; quinze etamines libres; le
receptacle prefque glabre; l'ovaire prefque glo-
buleux; une capſule verdâtre, elliptique, comen-
teufe & pileufe, une fois plus longue que le ca-
lice ouvert qui l'enveloppe; les fcinences un peu
ridges, de la gtoſſeur & de la forme d'un grain de
froment.

Cette plante croit fur le bord du fleuve des
Amazones, proche le bourg Chamaya & Tome-
penda. ft? (Kunth.)

CRUCIANELLE, *Di&t. & Suppl.* Le *crucia-
nella pubefcens* Willd. ne feioit-il pas *Yafprula in-
cana* Sibth. Flor. garc. ?

CRUSSOL. (Voyez COROSSOL.)

CRYPſIS. Ce genre, comme je l'ai dit dans
le Supplément, renferme pluſieurs efpeces de
phleum de Linne', auxquelles il faut ajouter les
ſuivantes :

r. C R Y P s 1 s fauffe- fleole. *Crypfis phleoides.*
Kunth.

*Crypfis culmo tnEto, fimplici, glabro; foliis va-
gnijque fcdbtufculis, laxis; fpicd denfd, cylin-
draced; glurnrs acuminato fubulais, fub&qualibus;
P(rff)US imqualibus, inferiorc duplb long:ore, glumas
tt'o'vantc. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. G.n.
JC. I. pag. 140.*

Ses tiges font droices, giabres, puſefcentes
au-deffous des noeuds, ihées; les noeuds giabres i
les feuilles linéaires, un peu roulées > ltrics; les
gaines lâches, un peu ru[^]es; utie lang[^] Jtre tres-
longue; un épi denſe, cylindrique, long tie deux
pouces; le rachis pubefcent; les valves du calice

prefqu'égales, acuminées, fubuiées, membra-neufes, en carène, vertes, un peu glabres, fur leur doss Us valves de la corolle inégales, en carène, verdâtres, un peu rudes; l'inférieure une fois plus grande, à trois nervures, de la longueur de la valve inférieure, obfcuremement bidentée au fommet, légèrement aiffée enuè les dents; la valve fupérieure à deux nervures, niutique.

Certa phnte croit aux lieux chauds, proche Cumana., Punta Gorda & Gordones. *if* (Kunth.)

2. CRYPSIS roide. *Grypfisftri* Sta. Kunth.

Crypfis culmo erecto, fimplici y foliis vaginifque fcabriufculis, laxis; fpicid denfd, cylindraced, Wricid; glumis zqualibus, acuminato-fubulatis; paleis jub-Aqualibus, longitudinè fere glumarum. Kunth, in Hiuib. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. i. pag. 140.

Très-rapprochée de la précédente, cette efpece a des tiges droites, prefque fimples, hautes de trois pieds, un peu rudes, pubefcentes au-defibus des noeuds glabres & les feuilles étroites, linéaires, roulées, un peu rudes & les gaines lâches, (triées, un peu rudes; une languette très-longue, lan-réolée, acumine'e, pre-fqu'entière & un épi roide & droit, denfe > cylindrique, long de trois à cinq pouces; les épillets médiocrements pddicellés; les pddicelles nicies; les valves du calice linéaires, acuminées, fubulées, en carène, égales, verdâtres, un peu rudes à une feule nervure; les valves de la corolla égales, linéaires, un peu plus courtes que le calice, verdâtres, concaves, acuminées, prefque glabres & l'inférieure à trois nervures & la fupérieure à une feule nervure & les ftigmares rouges.

Cette plante croit aux lieux froids, dans les précipices des Andes, entre Ipiales & Guachucal, à la hauteur de 1614 toifes, dans la province de los Paitos. *if* (Kunth.)

3. CRYPSIS a long épi. *Crypfis macroura*. Kunth.

Crypfis culmo erecto, fimplici ? glalro; foliis vaoinifque fcabris; paniculd fpiciformi, longijjimè, cylindraced > rettd; glumis Aqualibus, longitudine fere glumarum. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 140.

Cette efpece diffère de la précédente particulièrement par les tiges glabres, prefque fimples, pubefcentes feulement au-defibus des noeuds, longues de trois à quatre pieds & par la longueur des épis & les valves du calice obtufes. Les feuilles font étroites, linéaires, un peu roulées, un peu rudes & les gaines un peu lâches, glabres, plus longues que les encre-noeuds; une languette prefque longue d'un pouce, à deux découpures acuminées & une panicule en épi, denfe, cylindrique, droite, longue d'un pied > les épillets pddicellés & les pddicelles rudes & les valves du calice linéaires, acuminées & verdâtres, hispides & cilices fur leur

dos, prefqu'égales; celles de la corolle un peu plus courtes, égales, concaves, lan-réolées, aiguës, verdâtres, un peu rudes; la valve inférieure à trois nervures & la fupérieure plus étroite, à une feule nervure.

Cette plante croit au Mexique, fur les montagnes, aux lieux ouverts, proche le mont Tolup > à la hauteur de 1760 toifes. ^ (Kunth.)

* *CRYPSIS* (phalaroides) *triandra, fpicis oblongis, obtufis, bofi nudis.* Marfch. Flor. taur. 1. i. pag. 4J. — Gmel. Sibir. 1. pag. 92. n. 3. In *fubulofis Caucaf.* ©^

* *CRYPSIS* (alopecumides) *triandra, fpicis cylindricis, vaginatis.* Marfch. Flor. taur. 1. pag. 4f. — Schrad. Flor. germ. 1. pag. 167. — Dec. Flor. franç. Suppl. 248. — *Phleum alopecuroides.* Pill. & Ivlitt. kin. pag. 147. tab. 16.

Hcleockloa alopecuroides. Hoft. Gram. I. tab. 29. In *fabulis ad Boryjienem, in Gallic. Germanid.* Q

CRYPTANDRA, Suppl. Ajoutez :

* *CRYPTANDRA* (ericifolia) *caule fericeo; foliis duas ad tres lineas longis, linearibus j acutis; corollis extus fericeis.* Rudg. Tranf. Linn. 10. pag. 294. tab. 1S. fig. 1. In *portu Jackfon.* f)

* *CRYPTANDRA* (amara) *caule incano y foliis unas ad duas lineas longis, fpaihulatis, obtufis; corolla extus incana.* Rudg. 1. C. tab. 18. fig. 2. 1# *portu Jackfon.* f)

CRYPTOSTEMMA. Genre de la famille des corymbifères, établi par M. Robert Br<v/n pour quelques efpeces d'artotis; il fe diftingue par un réceptacle alvéolé. Le calice eft imbriqué & les femences couronnées par une aigrette en paillottes entre-mêlées avec la laine des femences. Il faut rapporter à ce genre *Yartotis calmdulacea*, — *hypochondriacum*, & G. J. & T. efpece fuiyante :

CRYPTOSTEMMA (runcinatum) *ligulis triquinquepartitis; foliis runcinatis, denunis, fubtus tomentofis.* Bionn, in Air. Hort. Kew. ed. nov. 5. pag. 141. Ad Cap. B. Spei. Q

CUBÈBES. *Cnbeba.* (Voye PoiVRIER, n. 4, & LAURIER, Suppl.)

CUCUBALE. *Cucubalus.* Did. & Suppl. (Voye LYCBNANTHUS & ScRiBARA^jiuppl., ainfi que SILENE pour plufieurs efpeces a* : 2* \$ # b & *)

* *CUCUBALVS* (quadvifidus) *pe dun fine s i (\ e y fit is 3 unifloris, fecundis, fioribus cernuy&xts decemftriatis, vifcofis y petalis quadrij . **,&\$ Plant, veron. n.*

Lychnis nottiflora, anguftifolia, odorata. Sep. Verun. I. pag. 426. — *Lychnis v'ifcoca 2 fioribia*

foris purpurascens J. V. Vemn. 3. pag. 188. In »
Pajcuis moncium Miron. 7f Affinis fiUn. nutantl.
Folia subsp. LaJti, acuta 3 j^abriufiula. Capful A
oblong A.

CUDUANUS. Rumph. Amb. j. tab. 16. O:tte
plante paioic fe rapprocher de la ramill - des ·rar-
·^rs, & appartenir au morellu de Loureiro. {Fiyci
ce genre , Suppl.)

CULCITIUM. (Voy. COUSSINET, i^e. Suppl)

CUNILE, DM. M. Smith penfe que le *cunila*
pulegioides est la même plante que le *mentha*
**rigua*.

CURCULIGO, Sap. Aiton rapporte à ce genre
Thyopsis plicata Linn. & les espèces suivantes:

* *CURCULIGO (brevifolh) foliis lanccolatis, tubo*
fioris longijimo. Ait. Hoit. Kew. edit. nov. vol. 2.
pag. 2y3. — *Cuiculigo orchoidts* var. f. Ker. in
Bot. Magaz. ioj6. In India orientali. y.

* *CURCULTGO (latiFolia) foliis ellipticis ; capi-*
tulosefiliu tubo fioris vix limbo longiore. Ait. 1. C.
— *Involucrum*. Rumph. Amb. 6. pag. 114. tab. 53.
In India orientali. 7f

* *CURCULIGO (recurvata) foliis ellipticis, re-*
curvis, capitulo pedunculato, cernuo ; tubo fioris >re-
vifimo. Ait. 1. c. In India orientali. if

CURTISIA. Ce genre fe trouve dans Grndin ,
-Sff. nat., fous le nom de *junghanfea*. On trouve
dans Schreber, *Gener. Plant.* ^ un autre genre
nommé *curtisia*.

CURTOPOGON. Genre de gramine*es établi
M. de Beauvois pour *Yarifida dichotoma* de
Michaux, dont le caractere essentiel elt d'avoir: les
valves du calice membraneuses, fouvent mucro-
nées, prefque de la longueur de h corolle : celle-
ci a fa valve inferieure roufee, bifide au fommet,
munie de foies entre les decoupures 5 la valve
superieure entiere, beaucoup plus courtes une
femence oblongue avec un fillon. (Beauv. Agroft.
pag. 31. tab. 8. &&7>)

CUSPARIA. Humb. (Foyei BONPLANDIA,
1^e. Suppl.)

\» CUSSO. *Hajrenia*. Suppl. Ajoutez: *Cuffo*. Bruce,
Itin' -iibb.l.T/'rianckfia abyffinica. Bruce, 1. c. Arbre
deco^vert par Bruce & non pas Brown.

CYBERA, Suppl. (Voyez *Elymus europius*.)

CYAMUS, Salisb. & Pursh. CKoy. NELUMBUM
Willd., feu *nymph&a nelumbo* Linn.) — *Cyamus ne-*
Umbo. Smihj Exot. tab, 31-31. Ce genre fe dil-

tingue des *nymph&a* par un calice à qu^tre ou cinq
foliolts; pi. fleurs petales. Le fmitelt turbiné, en
forme de difque tionque, cr^ufé de plrfieurs fof-
fettes inonoi: erm.-s; Us noix 0vales, furmontées
d'un ftyle ptrfiitant.

CYCLAME. *Cyclamen*. t)ift. & Suppl

* *CYCLAMEN (repandum) folris cordatis, re-*
pandis. Sibth. Flor. gixc. i. pag. US.

Cyclamen ra dice caftane& magnltudmis. Tournef.
Inlt. I JJ. In Agro By?^antifio. Jf

CYCLOPHORUS. Genre de fougères Etabli
par M. Defvaux (*Journ. hot.* 3, pag. 19) pour le
polypodium adnascens irwartz, dont la fi notification
cottlilte en un certain nombre de capfules acta-
chés inf^rieurement au fond & fur Jes parois
d'une petite cavité plus ou moins prononcée,
creufée dans repair'tur de la fenille. Au dehors,
ces capfules'font plac^es verticalement, prefées
les imes auprès des aunes, & difpées en ligne
circulaire, lailliint un elpace vide dans leurcentie.

CYCLOPIA. (Voyci VIRGILIA, Suppl.)

CYL1STE à fleurs blanches. *Cylifta albiflora*.
Bot. Magaz.

Cyl.fta ferrugineo pubescens, calicibus femiquin-
quefidis, laciniis fub&quatibus y brctUs orutis, acu-
minatis; corollis calice majoribus. Bot Magaz. pag.
& Mb. 1859.

Genre de plantes dicoryle*done, à fleurs com-
plètes, papilionacées, de la famille des légumi-
neufes, dont le caractere essentiel confifte dans
un calice à quatre divifions, plus court que la co-
rolle i la decoupure superieure^chancree ou bifide
au fommet, l'inférieure très-grande j 1J corolle
perfiitante ; dix étamines diadelphes 5 une gouffe
prefqu'à deux femences.

Dans la plante dont il est ici queftion, Jes
tiges font grimpantes, couvertes d'un duvet fer-
rugineux, ainfi qu'une giande partie de la phnte.
Scs feuilles font amples, ternées, petiolees j les
folioles ovales, acuminés, vein^es, longuement
mucronées au fommet j les ftipules lanc^ol^es,
acuminées i les fleurs difpées en grappes axil-
laires, ordinairement fiiiples, d'une beile cou-
leur blanche; les bradées caduques, membra-
neufes, de couleur rouffe, ovales, acuminées;
Tétendard orbiculaire, échancré, muni de dtux
dents vers fa bafe j les ailes petites i Une dent
à leur bafe i la carene tenninde par une pointe
en bee, fortement courb^e, compofée de deux
pétalesconnivens, un peu féparés vt-rs leur mint,u ;
lesanthères globuleuics j l'ovaireovale, velu, ainii
que le ftyle> un ftigmate en forme de tece.

Cette plante croit à rîle-de-Fiance.

On trouve dans Roxburg (*Carom.* 1, pag. 64, tab. 92) une autre espèce de ce genre. C'est le *cylista Jcariofa* > arbrilfcau à tige grimpante; les teuilles ternées, pubefcentes, femblables à celles des haricots; les fleurs jaunes, en grappes axiliaies, de la longueur d's feuilles*, le calice beaucoup plus grand que la corolle. Cet arbrilfcau croit au Coromandel, fur les montagnes. \)

Le *cylista villofa* d'Airon est le *dolichos hinus*. Andr. Bot. répop. tab. 446.

CYMBACHNE. Retz. (*Voyei* ROTTBOLLA, *Suppl*)

CYMBIDIE. *Cymbidium*. Genre de planres monocotylédones, à fleurs incomplète*, de la famille des orchidées, qui a des rapports avec les *epidendrum*, & qui comprend oes herbes parafites, exotiques à l'Europe, dont les racines font ordinairement bulbeufes; les hampes radicaiesj les fleurs munies de fpathes.

Le cara&ère effentiel de ce genre est d'avoir:

Une corolle à cinq pét ales Stalés , prefqu'égaux ; la lèvre ou un fixième pétale infericur litre, concave à fa bafe , plane a fon limbe , point' eperonne; las^ lonne point ailée ; une anthère terminale, operculit ; le pollen, diftribué en deux paquets.

Ohfervations, Ce genre a été^m préfenté dans le Supplement de ce Di&ionnaire, à rarticle ANGREG (*epidendrum*), moins comme une fous-diviifion de ce genre , que pour ne point trop ^carter des eipèces tr^s-rapprochées. Je le rappelle ici parce que fon caractere a encore été modifié depuis, & que plufieurs des pianres qu'on y rapporoit fe trouvent aujourd'hui placées dans d'autres genres qui ont été ou feront mentionnés : tels font les TRICHOCEROS, — ISOCHILUS, — CYRTOPODIUMJ' &C.

I. CYMBIDIE glanduleufe. *Cymbidium glandulofum*. Kunth.

Cymbidium bulbo oblongo; foliis latè linearibus, acutis; fcapo paucifloro, pedicellifque glandulofisy calicis foliolis fpathulatis; labello trilobo; lobo intermedio emarginato. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 340.

Ses racines fort fimples, épaiffes, blanchâtres, fiibéreufes, munies d'une bulbe alongée, longue d'un demi-pouce, entoiirée de feuilles defieches; les feuilles toutes radicales, planes, linéairesj ébigies^ aipues, glabres, cortaces, longues de fix pouces, hrges de quatre Hgne< 5 une hampe droite, cylindriqie, brunatre, h^riffeedeglandes feffiles, longue d'environ cinq pouces, garnie d'écailles courtes, inembraneufes, aigOesi trois à quaere rleuis pédicellées; les pédicelles glandu-

leuxj longs de huit à neufi^nes; h corolle rne^ diocrement ouverre, de coXleyr orangee^ -^ ***** de/riccation; cinq pétales fpatulds^ ^ us, veinés, réticules, longs d\n demi-pouce; la lèvre ou le pétals inferieur plus court que la corolle, à trois lobes, concave à fa bafe, enveloppant la v-jlonne; Jes deux lobes latéraux oblongs, obtus; Tintermédiaire plus grand que lesautres, plane, écha"-; crS; la colonn? une fois plus courte que le calice; Tanthère terminale.

Cette plante parafke croit fur lesbords du mont Avila on dd Silla de Caracas, à une élévation da 12^0 toifes. 2f(Kunth)

2. CYMBIDIE en coeur. *Cymbidium cordigerum*, Kunth.

Cymbidium bulbo oblongo; foliis lineari-lanceolatis, obtujis; fcapo paucifloro y calicis foliolis fpathulatis; labello trilobo; lobo intermedio obcordato, fub+ crenulato, Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gin. & Spec. 1. pag. 341.

Cette plante a des racing fimples, épaiffes, blanchâcrts, munies d'une bulbe alongée, couverte par les feuilles defléchées, longue d'un pouce & demi. Les feuilles font planes, lindaires-iancéol^es, obtufes, coriaccs, itriées, prefquo longues d'un pied > larges d'un pbnee; une hampe droite, prefque cylindrique, ftriée j des écailles courtes, fèches, aiguës; environ fix fleurs pédicelléesj les pédicelles cylindriques, longs d'un demi-pouce i la corolle 6ta^ee, probablement purpurine \$ cinq pe^rales fpathués, un peu aigus, planes, nerveux, prefque longs d'un pouce, bruns^ dans Tétat dedefliccation j le fixième pétale plus long que la corolle, à trois lobes, enveloppant la colonnej les lobes latéraux obliquement ovales, obtus5 rintermediaie plus grand, en coeur renverfe, plane, nerveux, (Ui-i, légèrement cr^ne^j, d'un jaune orange par la deiliccation, pourpre a fa bafej Tanthère terminale.

Cette plante croit fur les arbrss, dans la province de Venezuela, en:re Santa Barbara & Porto-Cabello. if. (Kunth.)

3. CYMEIDIB violet. *Cymbidium violaceum*. Kunth.

/ *Cymbidium foliis d-ftichis, ohlongo-ellipticis, obtufis, canaliculatis, interius me culatis; fcapo paucifloro y calicis foliolis exterioribus lnccolato-oblor.gis; duobus intehoribus oblongis, fubcrenulatis^ labilff>^ trilobo; lobo intermedio fubrotundo pr^arginato. c^v-nulato, interius rugutofo-venofo.* Kunth^S^'^ ^ ^ mb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pig. 341. f

Ses feuilles font éulées, téflechies, dvfpofées fur deux rangs, obiongues, elliptiques, cS:-^ s,, coriaces, (hiées, canalicuées, marquées en de'^ dans d'une taihe noire, vaginales à leur bafe, à peine longuts de trois pouces, Urges d'un pouce;

L'ur gai^e Wanchâtre, membraneuse, cylindrique 5-
line hampe droite/pre/que cylindrique, longue de
xmt' pouces, ento>'ée à fa parti: inférieure de
games fans .c- lilies, presque longues de deux
pouces, & puis d'écailles courtes, aiguë; une
Ipathe alqñsee, men.branelife, aiguë, longue
à un pc.ete & demi; Its flurs presque feliies > la
corolle violfetre, tres-ouvertej les trois pétules
xi*çneurs planes, lancéolés, alongeV, aigus,
itnes, un peu chit nus, longs de deux pouces 5 les
deux intérieurs oblongs, aigus à leurs deux ex-
tremités, ur. peu crénelés, plus longs que les ex-
térieursj le fixième pécale à iroiskbes, de la
longueur des extérieurs, june à fa bafe; les lobes
lar^aux obliques* oblongs, obtus; l'intermé-
diaire arrondi, ^chancre, crénelé au (ommet,
rid^ & vejn£,)a colonne trigone } l'anthere ter-
minale.

Cette plante parasite crnk dans les finér s, sur les
bords de l'Orénoque, proche les cataractes d'A-
tures & de Sin-Fernando de Atabapo. *if* (Kunth.)

4. CYMBIDIE^a fleurs blanches. *Cymbidium*
candidum. Kul'ith.

Cymbidium 4>ulbo oblongo > foliis lineari-oblongis,
obtusifcapo bijoro; calicis foliolis exterioribus lan-
ceolato oblongis, interioribus subrotundis, ere-
nulatis; labdio trilobato, lobo intermedio fu'
rotundo, emarginato, crenulato. Kunth, in Huñtib. & C Bonpl.
Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 542.

Ses racines sont épaisses, fimples, blanches,
munies d'une bulbe comprimée₃ alongée, longue
d'environ quatre pouces, couverte par les gaines
des feuilles: celles-ci sont planes, linéaires-alon-
gées, obtuses, nervées, ftnées, coriaces, lui-
fantes, longues d'environ huit pouces, larges de
deux; une hampe à deux fleurs blanches, presque
sejvlesj étalées \ les trois pétales extérieurs ob-
longs, lancéolés, aigus, ntrveux, ftriés, longs
de deux pouces & plus; les deux intérieurs plus
minces, un peu plus longs, ov. ilts-arrondis, re-
trécis à leur base, créneles à leur contour; le
kxième pétale presque rond, canaliculé, rayé de
r^fe, jaunâtre à fa base, à trois lobes au fommt,
d^ la longueur des autres pétales; le lob^ inerm^
diaire un peu plane, ^chancre, violet i l'ovaire
g'abre & cylindrique j la colonne anguleuse, cana-
liculée incricrement > une anthère terminale j le
pollen distribue' en quatre paquets arrondis, pédi-
ceils, caractère qui éloigne un peu cette espèce
de ce genre.

Cette plante cr/it sur le tronc de *Yuvaria*, pro-
che la vill^ 'Je/iarrhagène, dans la vallée du fleuve
Cayana. (Kunth.)

CYMBIDIE. (Voyei ZAPANIA *urticifolia*,
St.

^CYN/NQUE. *Cynanchum*. Dift. & Sup. (Voy.

SARCOSTEMMA, DdEMiA, Suppl.) *Leperiploca*
africana Linn, est le *cynanchum pilosum*, Alton,
edit. nov.

CYNOCTONUM. (Voyei OPHIORHIZA *mi-*
treola, Suppl.)

CYNODON. J'ai déjà die que M. Richard
avoit établi, sous ce nom, un genre particulier
pour le *panicum dactylon* Linn., qui est un *digharia*
de Schrader. Ce genre se rapproche des *deyeuxia*
par le caractère de ses fleurs j des *Moris* par son
port. D'après Tobfervarion de M. Kunth, son ca-
racte est el'entiel est d'avoir:

Des épillets imitate' iux à deux fleurs, Vunt herma-
*phrodite, Uautr flérile, en forme a*arête; les valves*
du calice mutiques, en carène y la valve inférieure de
la corolle munie, au-deffous de son fommt, a'une
pointe en forme d'arête; trois étamines; deux fly les;
une femence libre. (Voy. PASPALE, DiH. & Sup.)

ES P È C E S.

1. CYNODON maritime. *Cynodon maritimum*.
Kunth.

Cynodon culmis prostratis 3 compreps j foliis disti-
chis, ligula ciliata, spicis quaternis aut quinis, pa-
learum carinis ciliatis. Kuntz, in Hunib. & Bonpl.
Nov. Gen. & Spec. J. pag. 170.

Ses tiges sont très-rameuses, couchées, com-
priméesj glabres, ftriées; les feuilles linéaires-
lancéolées, acuminées, roides, glabres, rappro-
chées, disposées sur deux rangs; les gaines gla-
bres, hiiées; une languette très-courte & ciliée
quatre ou cinq épis en ombelle, étalés, fertiles,
longs d'un ponce i les épillets fertiles, unilatéraux,
imbriqués sur d'aux rangs, ovales, bifloresj le
rachi^ clafcr:-, trigone, un peu flexueux j les val-
ves du cilice prfqu'égales, lancéolées, acumi-
nées, rudes & ciliées sur le dos, li'un pourpre-
vrdatrei les valves de la corolle de la longueur
du calicej l'inférieure ovale, obtuse, en carène,
g'abre, d'un verrouille, ciliée sur le dos, très-
médiocrement ariltee j la supérieure de même lon-
gueur, à double carène, bident^e, rude & ciliée
sur le dos 5 une fleur fertile, très-courte, en foime
d'arère, un peu rude.

Cette plante croit dans les plaines découvertes
& sablonneuses du Pérou, entre Lima^ Santa &
Truxillo. *if*. (Kunth.)

CYNODONTIUM. Btid. (Voyei S>VARTIA,
Suppl.)

CYNOGLOSSE. *Cynoglossum*. D'i&- & Suppl.

Le *cynoglossum micranthum*, n°. i\$ > Suppl., est la
même plante que le *C. hirsutum*, n°. jf. Le t.
piclum a souvent été pris pour le *C. officinalis* par

la plupart des botanistes du midi de la France. (*Gouan*, *Hon.* pag. 81.)

Au *cynoglojum cheirifalium*, M. Decandolle ajoute une variété des environs de Nîmes, très-agréable, /j, *calcaratum*. Si corolle se prolonge à la base en plusieurs éperons grêles & crochus, qui faillent entre les lobes du calice.

D'après Pursh, *Flor. amer.*, le *cynoglojum virginicum* de Linné est le f. *amplexicaule* M;ch., & le *C. virginicum* Willd. est le *C. Jilvaicum*, Smith, *Flor. brit.* pag. 216.

CYPRES. *Cupnifus*. Dia. & Suppl.

* *CuPRESSUS* (thurifera) *foliis quadrifariam imbr'uatis, ovato-lanceolatis, acuminato-pungentibus*. Kunth, in *Humb. & Bonpl. Nov. Gen.* 2. p. 5. *Infus R. Mexicani, f) Lignum ddiiccatdo infervit. Aror procerrima, refinifera.*

* *CUPRESSUS* (fabinoïdes) *foliis arftijpme' quadrifariam imbricatis, triangulari-ovatis, obtusis, craffis*. Kuntb, I. C. *It R. Mexicano.* \) *Habitus juniperi fabium. An hujus generis ?*

Le *cyperus dijicha*, n°. 7, est le *schubertia* de Mirbel, le *taxodium* de Richard, & Kunth, in *Humb. Nov. Gen.*

CYRTOCHILUM. Genre de plantes monocotylédones, à fleurs incomplètes, de la famille des orchidées, qui tient le milieu entre les *oncidium* & les *epidendrum*, dont il diffère par la lèvre courte & convexe. Il comprend des herbes parasites, exotiques à l'Europe, à racines bulbeuses; les hampe paniculées.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir:

Cinq pétales presque égaux, onguiculés, étalés ou réfléchis un sixième (la lèvre) très-court, convexe, en crête, point éperonné, jusque par la base avec une colonne ailée à son sommet; une anthère terminale, operculée; le pollen en deux paquets réunis par un pédicelle commun.

Offervations. La forme convexe du sixième pétale a donné lieu à la formation de son nom, composé de deux mots grecs, *chdlos* (lèvre) & *kuhon* (convexe).

ESPÈCES.

I. **CYRTOCHILUM** ondule. *Cyrtochilum undulatum*. Kunth.

Cyrtochilum foliolis calicinis ovatis, undulatis, patentibus. Kunth, in *Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec.* 1. pag. 349- tab. 84.

Rapprochée de l'*epidendrum punctatum* de Linne*, cette plante est pourvue d'une bulbe oblongue. Ses feuilles sont planes, lancéolées, oblongues, aiguës & rétrécies à leur base, striées, un peu co-

rinces > longues d'un pied, larges de deux pouces; à onze ou treize nervures à la base en dedans usj une hampe longue de (ix pieds, glabre, cylindrique, très-rameuse; les ramifications paniculées, flexueuses; des écailles sèches, concaves, arrondies ovales, un peu aiguës; les fleurs, pédicellées 5 la corolle ^talée j cinq pétales ovales, un peu aiguës, planes, onguiculées, ondules à leurs bords, de couleur brune les deux intérieures & jaunes que les extérieures, nectés de blanc & de jaune; la lèvre ou le sixième pétale convexe, ovale, hincolé, pend. mt, trois fois plus court que les pétales extérieurs, du rose tendre en dehors, jaune en dedans, parsemé de taches blanches & rouges, muni à la base de tubercules nombreux, en crête; l'ovaire glabre, à côté 5 la colonne ascendante, courte, ailée des deux côtés à son sommet; une anthère operculée, épaisse, terminale, à deux loges; le pollen distribué en deux paquets oblongs sur un pédicelle commun, filiforme, épais à la base.

Cette plante croît sur les rochers, proche le bourg de Tafension 6c Paramo de las Papas, à une élévation de 1040 toises. ^ {Kunth.)

2. **CYRTOCHILUM** flexueux. *Cyrtochilum flexuosum*. Kunth.

Cyrtochilum foliolis calicinis undulatis, reflexis, exurionbus pathutatis, interioribus obovatis. Kunth, in *Humb. & Bonpl. Nov. Gener. & Spec.* 1. pag. 350.

Ses racines sont longues de trois pouces; les feuilles planes, ciliées, oblongues, lancéolées, acuminées, très-rétrécies & en gaine à leur base, longues d'un pied & plus, larges de deux pouces, munies de onze à treize nervures faillantes en dedans; leur gaine profondément cannelée; une hampe de plusieurs pieds, très-rameuse; les ramifications, triangulaires, rétrécies & même réfléchies à leurs bases ovales, aiguës, membraneuses 5 les fleurs longuement pédicellées; la corolle réfléchie, brune par la déhiscence; les trois pétales extérieurs ondules, en spatule? le supérieur obtus > les latéraux aigus, un peu plus longs les deux intérieurs latéraux en ovale renversé, obtus, rétrécis à leur base, ondulés à leurs bords, plus courts que les extérieurs 5 la lèvre ou le sixième pétale convexe, ovale, aigu, réfléchi, tuberculeux & en crête à la base, un peu soudé avec la colonne, trois fois plus court que les pétales extérieurs 5 la corolle droite, courte, ailée à ses bords j une anthère terminale.

Cette plante parasite croît au pied de hautes montagnes, à Paramo de las Achupallas entre la ville d'Almaguer & le bourg de Lacruz, à 1800 toises d'élévation. IL {Kunth.)

CYRTOPODIUM. Genre de plantes de la famille

Une des orchidées, établi par M. Robert Brown (L. nov.) pour quelques espèces de *Cymbidium*, distingué par la lèvre ou le pétale inférieur géniculé à son onglet, divisé en trois lobes, profonds; les cinq autres pétales distincts; le pollen distribué en deux paquets, bifides à leur partie inférieure. Il faut rapporter à ce genre le *Cymbidium Anderfoni*. Lamb, in Andr. Bor. repof. tab. 6jx.

CYTISE. *Cytifus*. Dia. & Suppl. (royet ADE-NOCARPE, 1^a Suppl.)

M. Thiebaut de Berni-aud a publié un Mémoire très-intéressant, intitulé : *Recherches sur Us plantes connues des Anciens sous le nom de CYTISE*, dans lequel il s'efforce de prouver que le faux-ebenier, *Cytifus laburnum*, est le vrai cytife des Anciens. M. Desfontaines, dans son rapport à l'Institut sur ce Mémoire, est plus porté à croire que le vrai cytife des Grecs est le *medicago ariolea*. (Voyez- le *Journal de botanique*, vol. 4, pag. 51.)

La plante que Wilkienow avoit d'abord nommée *Cytifus hispidus*, Suppl. n°. 25, il en a fait ensuite le *Roblma guineensis*, Enum. vol. 2. p. 768.

* *CYTISUS* (a'bUus) *floribus pedicellatis*, *axillaribus*, *subternis*; *Calyx lobis oblongis*, *bilabiatis*; *labio utroque integro*; *radicibus diffusis*, *teretibus* y *foliis oblongis*, *petiolo sublongioribus*. Decand. Cat. Hort. Monfp. pag. JOI, & Icon. ined. 70. In *Euro pa australi?* J) *Affinis spartio bifloro* Desf. *Ajiniior cyt'fo bifloro* Lhérit.

* *CYTISUS* (*heterophyllus*) *floribus pedunculatis*, *subternis*, *axillaribus* y *calicibus campanulatis*, *villosis* y *foliis simplicibus*, *obovatis*, *subpetiolatis* y *villosis-ciliatis*. Lapeyr. Flor. pyr. p. 412. tab. IJ 3. In *Pyren&is*. J)

* *CYTISUS* (*rhombifolius*) *pubescens*, *racemis terminulibus*, *erectis* y *leguminibus falcatis*, *subarticulatis*; *foliis oblongo-rkomboideis*, *obtusis* y *subrotundato-ovatis*, *obliquis*. Pursh, Flor. amer. 2. pag. 741. — Frac. Catal. 1813. In *Louisiand.* &

D

DACRYDIUM à feuilles de Cyprès*. *Dacrydium cupressinum*. Soland. apud Forst. Plant, exot. 80, & Flor. inf. Austr. Prodr. 92. — Cook, 2^e. Voyag. vol. 1. pag. 70. tab. 31. — Lamb. Monogr. pin. pa. 95. tab. 4.

Grand & bil arbre des îles de la mer du Sud, de la famille des conifères, dont les rameaux sont très-étalés, chargés d'un grand nombre de petites branches plus petits, flexueux, pendans, chargés de feuilles subulées, 6 à 6 dans leur jeunesse, puis lâchement imbriquées.

Les fleurs sont dioïques, disposées en chatons.

Le chaton mâle est oblong, composé d'écaillés en cœur, acuminées, portant les étamines; point de corolle; point de filaments des anthères 4 deux lobes, orbiculaires, s'ouvrent transversalement, adhérentes à la base de l'écaillage.

La fleur femelle produit une noix ovale, mobile, enfoncée par sa base dans un réceptacle ferme, arrondi.

DACTYLE, Di#. & Suppl.

Le *di8ylis lagopoides* Willden. est, d'après Swartz. in Litt., le *dactylis repens*, n°. 8, Suppl.

Le *dactylis pungens*, n°. 9, Suppl., est le *sefluca dacifoides* Sibth. Flor. graec.

* Le *dactylis* de Vahl, OU *poa littoralis* Linn., est le *sefluca littoralis* Sibth. Flov. grace. *botanique. Supplément, Tome V,*

* *DACTYLIS* (*lobata*) *spica lobata*, *ovata*; *spicis trifloris*, *glumis arijlatis*, *foliis glabris*, *Marfch. Flor. taur. cauc. 1. pag. 67. In TaurU collibus.* O

Le *sefluca pkalareides*, Lam. Illustr. n°. 1? §. (1) voisin des *dactyles* par son port, y a été réuni. C'est le *dactylis hispanica*. Roth, Catal. I. p. 8. — BaH>is, Miscell. Alt. pag. 7. — Loif. Not. 18. — Decand. Flor. fran\$. Suppl. pag. 278. — *Dactylis villosa*. Tenar, Flor. neap. — Non Thunb. M. Decandolle, en traitant de cette espèce, rapporte les variétés suivantes :

DACTYLIS hispanica, var.

a. *Caule elongato*, *foliis latiusculis*.

fi. *Caule elongato*, *foliis angustijprnis*.

y. *Caule elongato*, *foliis angustis*, *carind subglabrd*,

£ *Caule nano*, *foliis angustis**

Cette espèce, dit M. Decandolle, peut facilement se confondre avec les variétés à feuilles étroites du *dactylis glomerata*; mais elle est bien distinguée par ses feuilles lisses sur leur bord; par ses valves chargées sur leur dos de la carène, d'une rangée de poils longs, roides, blancs & étalés : en général, la plante, & surtout la panicule, est plus grêle, plus roide, plus glauque. Parmi les variétés, celle y ressemble

N n u

£ la feconde, mais les poils de l'angle dorsal des valves manquent prefqu'en entier. La varteté ^ a la rige plus courte que les feuilles > & forme une petite touffe ferrée. Ses feuilles font un peu roi. Jes & n'ont qu'une ligne de largeur. Elle croit pr&s de Nantes, fur les bord*de la mer.

* *DACTYLIS* (patens) *fpicis fptrps y fecundis, paucis y fioribus arcTe imbricatis, caule decumbent** > *foliis patent]Jfimis*. Ait. edit nov. 1. pag. 160. *In Americâ boreali. if*

DJEMIA. Genre itabli par M. Rob. Brown *(in Ait. Hort. Kew, edit. nov. i* pag. 76)* pour le *cynanchum extenfum* Willd. dans lequei doivent entrer les efèces qui ont la couronne ftaminiter double j l'extérieure à dix découpures alternes, fort petites 5 une corolle en roue; le pollen diftribug en dix paquets liftés &, pendans.

DALBERG, *Dift. & Suppl.*

Le *dalbergia polyphylla*, *Dift. T)? J, Suppl.*, eft *Ydfihinomene platycarpus* de Michaux j le genre GLOTTIDIUM, *Defv. Journ. bot. 3, pag. 119.*

DAMMAR Wane, *DM. & Suppl. (Voyei PIN, Suppl.)* C'eft le *pinas dammara* y dont Salisbury a fait le genre AGATHYS.

DAMMARA. *Gzrtn. & Suppl. (Voyez encore le canurium, i. Suppl.)*

DANAA, *Suppl. (Voyez PHYSOSPERMUM^ Suppl.)*

Retranchez du *danaa aquilegifolia*, *Suppl.*, le fynonyme de LobeJ, qui appartient, ct'après Marfchal, *zufmirnium nudicauU. (Voyei MACEaON, Suppl.)*

DAN AÉj *Suppl.* La phnte dontil eft qu'eft ion à la Hn de cet article % *observations*, eft le :

t) *AX SEA* (*longifolia*) *fronde pinnatd; rachi fubfqumofd, nodvfd; nodis J.ubabliquis; pinnis fuhfejjilibuSy lanceolatisy acuusj acumine ferrato; fieri lib us lanceolatis, integerrimis*. *Defv. Journ. bot. 3.p. 267.*

Elle diffère du *daruu nodofi* en ce qu'elle eft beaucoup plus graiue danstoutes fes-proportions, diftinguée principalement par fes feuiiks fertiles prefquefeilles, tandis qu'elles font longuement p^tid é s dans le *duma nodofa. {Defy.)*

DAUPHINELLE. *Delphinium. Did & Suppl*

Au *delphinium tridactylum*, n°. 14, *Supply* ajoutez : *Z>.urceolatum*. *Jacq. Coll. ___Z>. exalutatum*. *Pursh.* Au *delphinium pygmtum* ; n°. 17, *Sup.* y ajoutez : *D. pufillum*. *Labill. Dec. Syr. j. Icon.*

* *DsLPHimuJt* (*cenuiffimum*) *ne&irih* ~~ne&irih~~

*phyHis;caule paniculate**; *ramis capillaribus > diwa-ricatis; capfulis fqlitariis y fexiovatis*. *Smithy yj Sibth. Flor. grace. 1. pag. 371. tab. \$0\$. In monu Hymaco propè At hen as** ©

* *D. (halteratum) neclar^s diphyllisy emarginatis y corollis enneapetalis y lateraiibus ju.b&ii^T ulatis / ungue capillari y foliis multipartitis*. *Flor.gr&T. 1. c. tab. 507.*

D. grdcum y foliis inferioribus fumarism, fuperiorib us linariam referentibus. *Tourn. Cor- 30. ? In Sicilid & in monte Atho. © Aff. D. peregrinojfolia magis divif&i petala infima patentia nee conniventia.*

* *D. (fpeciofum) neclariis diphyllis, labellis bipartitis; laciniis rotundato-ovatis, intqualibus j corollis hirfutisi foliis quinquepartitis, incife-ferratis j bracleis calicinis lanceolatis*. *MarCch. Flor. taur. cauc. 2. pag. \1. In Tauriâ. If Tricapfulare,*

* *D. (ftexuofum) neftariis diphyllis, labellis tripartitis; laciniis lanceolav& > fubtqualibus, - foliis quinquepartitis, incifis; caule fexuofu > petiolifque pilofiufulis*. *Marfch. Flor. taur. cauc. 2. pag. 12. In Caucafo. If Tricapfulare.*

* *D. (revolutum) neclariis diphyltis; petah corn'iculato, dorfo fijfo y foliis quinquelobis, acutis; limbo reflexo*. (N.)— *Desf. Cat. Hort. Pai. 148.*

Grande & belle efp&ce, à forte tige glabre, fiQuleufe/trieei les feuilles longuement petio-lées, glabres, à cinq lobes aigus., laciniésj les fleurs d'un bleu-vif, difpofées en une belle & longue grappe terminale; un pétale corniculé, fendu fur le dos, dans route fa longueur, OJU prefque cotnpofo de deux petaies foudes & fe l'eparant facilement a leur moitié inferietire^ for-roant une large echancrure a leur moitié fup^rieure; chaque portion tres-brune & in^galemejit echancree au iomiiiet; deux cornes Brunés^^enferipees dans celles ducalice 5 deux auties perales laterauXj ioferes a la bafe du limbe du calke, lineaireSj canalicules en dtl^uSj un peu elargis & biiboes a leur f< mmtt, racheies de brun, cilies a leur contour. On la cultive au Jardin du Roi. Son lieu natal n'eft pas connu. *if*

M. Dec^ndolle regarde comme une efèce dff* tinfte Je *delphinium eUtum* 3 var. *, *Lam. Di&. n°. 8. Illenomme :*

DELPHINIUM montanum. *Flor. fran<£. Suppl* pag. 641. Il ajoute pour fynonymes, *delphinium intermedium*, var. \$. *Willd. Spec. 2. pag. 1129. — Loif. Not. 86. — Delphinium eltaum, Lapeyr. Flor. pyr. 504. (EXLI. Dodon. fynor.) — Delphi-nium pyrenaicum, Pourr. Ined. — Delphi hirfutum* Roth, Beitr. 88. ? — Cluf. Hill. i. p. 94. fig. i-*

Toute la plante eft couverte, même fur les ca\ liccs &: les ovaires, d'un duvt court 6V ferré. La tige eft droite, ferine > feuillte, terminée par ~~un~~

gnappe droite, simple, produisant de ses aisselles quelques rameaux vivifères. Les feuilles sont pétiolées, palmées, à cinq lobes profonds, aigus, incisés & dentés; les fleurs bleues muries à leur base d'un éperon d'abord droit, puis subitement crochu, & souvent bifide au sommet, caractéristique & distinguant très-bien cette espèce de toutes celles qui ont, comme elle, trois styles, & les pétales étendus barbus en dedans. Elle croît dans les Pyrénées orientales. *if* (*Decand.*)

Le même auteur distingue encore comme espèce, sous le nom de *delphinium pubescens* > Flor. franç. Suppl. pag. 641, une plante qui avoit été confonduë par quelques auteurs avec le *delphinium consolida* Linn. C'est le *D. consolida*. Gouan, *Hort. Monsp.* 2j8. — Non Linn. — *D. ambiguum*. Loif. *Not.* §5'. Non Linn. — *Consolida regina arvensis*. Magn. Bot. *Monsp.* pag. 73. — J. Bauh. *Hist.* 3^e pag. 311. fig. 2.

Cette espèce, dit M. Decandolle, est intermédiaire entre le *delphinium consolida* & le *D. ajacis*. Elle diffère de l'un & de l'autre par ses fleurs plus petites, ses styles plus ferrés, & par le duvet court, fin & grêle qui recouvre tout le haut de la plante. Elle se distingue du *D. consolida* par sa tige droite, rameuse seulement au sommet; par ses feuilles beaucoup plus divisées du *D. ajacis* par ses rameaux plus divergens & ses pédicelles deux ou trois fois plus longs. Enfin elle diffère du *delphinium ambiguum* Linn. en ce qu'elle a une capsule au lieu de trois, cinq pétales au lieu de six, & que des lobes de chaque pétale, l'inférieur est arrondi, tandis que tous les deux sont pointus dans le *D. ambiguum*. Elle est commune parmi les moissons dans la région des oliviers. 0

18. DAUPHINELLE de Requier. *Delphinium Requierii*. Decand.

Delphinium basi pubescens, apice pilosum, caule simplici; foliis quinquelobis, incisis seu inttgris; pedunculis hispida; medio bibraciatif. (N.) — Decand. *Flor. franç.* Suppl. pag. 642.

D'après M. Decandolle, cette espèce est remarquable parce qu'elle est très-peu pubescente vers sa base, & que toute sa partie supérieure est fortement hérissée de poils mous, longs, stylés. Sa tige est droite, simple, cylindrique; les feuilles pétiolées; leur limbe presque glabre; celui des feuilles inférieures arrondi & divisé jusqu'à sa moitié en cinq lobes cuneiformes, incisés, à dents écartées, aigues. Dans les feuilles supérieures, le limbe est divisé jusqu'à la base en cinq lobes entiers, linéaires. Les fleurs sont bleuâtres, disposées en une grappe terminale, courte & ferrée; les pédicelles très-hérissés, munis vers leur milieu & non à la base du sommet, comme dans les autres espèces, de deux bractées linéaires.

Cette plante croît aux îles d'Hyères. *rf* (*Dec*)

DENDRIUM. *Defv. Journ. bot.* 5. pag. 36.

Je me bornerai à exposer les motifs qui ont engagé M. Deffaux à établir ce genre pour le *ledum buxifolium* Linn., feu *ledum thymifolium* Encycl. Dans cette plante, le calice est très-grand, comparable à la fleur qu'il renferme, tandis qu'il est à peine sensible dans le *ledum*. Les anthères ouvrent longitudinalement par une ligne; dans l'autre genre, c'est au sommet & par deux pores; enfin, la déhiscence des capsules se fait par l'artie supérieure dans l'espèce dont il s'agit, & à la partie inférieure dans le *ledum*, caractères suffisants pour distinguer le *dendrimum* du *ledum*,

Au reste, ce genre avoit été déjà indiqué par Perfoon pour une sous-division, sous le nom de *leiophyllum* & Pursh, dans sa *Flore d'Amérique*, en a écrit un genre particulier qu'il nomme AMMYRSINE. (*Voyez ce mot, i. c. Suppl.*)

DENDROBIUM, *Suppl.*

19. DENDROBIUM fluet. *Dendrobium pufillum*. Kunth.

Dendrobium caule monophyllo; folio elliptico, acutiusculo y pedunculis solitariis aut ternis, uni aut bifloris; foliolis ellicinis extrioribus oblongo-lanceolatis, acuminato-filiformibus, Kunth, in *Humb. bot. Bonpl. Nov. Gen. & Spec.* 1. pag. 357.

Espèce fort petite, dont les racines sont simples & bachelées; les tiges simples, cannelées, engainées, à peine longues d'un demi-pouce, garnies à leur sommet d'une seule feuille elliptique, un peu aigüe, nerveuse, frisée, longue de trois lignes & les pedoncules terminaux, solitaires, & ternés ou ternés, une fois plus longs que la feuille, une ou deux fleurs pedonculees, munies à leur base d'une spathe longue de deux lignes; la corolle jaunâtre par la desiccation > les trois pétales extérieurs oblongs, lanceolés, presque égaux, concaves, acuminés, filiformes au sommet; le supérieur libre, concave, élargi les latéraux planes, & paroissent foudes avec la levre à son onglet; les deux intérieurs planes, oblongs, trois fois plus courts que les extérieurs; la fèvre ou le quatrième pétale oblong, presque onglet > un peu plus long que les pétales intérieurs; la colonne presque ascendante, canaliculée, plus courte que les pétales intérieurs; l'anthère terminale; deux paquets de pollen; une capsule glabre, allongée, couronnée par la corolle (kffeché).

Cette plante croît sur les arbres, au Pérou, proche Loxa. *y* (*Kunth.*)

20. DENDROBIUM acuminé. *Dendrobium acuminatum*, Kunth.

Dendrobium caule monophyllo; folio oblongo, acutiuspiciis subgeminis; foliolis calicinis exterioribus lanceolato-linearibus, acuminatis. Kunth, in *HuOib.* & *Bonpl. Nov. Gen. & Spec.* 1. pag. 357.

Ses racines font fimples & blanchâtres; fes tiges fimples, cannelées, anguleufes, hautes d'un pied & demi, engainées, garnies d'une feule feuille à leur fommet; les gaines aigües, longues d'un pouce; la feuille oblongue, aiguë, rétrécie à fa bafe, coriace, point vaginale, longue de deux pouces, large de huit à neuf lignes un épi terminal, folitaire ou gemine, long de quatre à fix pouces, enveloppe de fpâthes courtes; les fleurs pédicellées, accompagnées à leur bafe d'une petite bractée prefque gronquée, plus courte que les pédicelles; la corolle médiocre, étalée, rougâtre par la defkcaïion; les trois pétales extérieurs lancéolés, linéaires, acuminés, à trois nervures; les fupérieurs libres & concaves; les latéraux planes, foudés avec l'onglet de la levre, longs d'un demi-pouce; les deux intérieurs trois & quatre fois plus courts que les extérieurs, planes, oblongs, rétrécis; la levre ou le fixième pétale plus long que les intérieurs, lancéolé, oblong, obtus, onguculé, pendant, un peu canaliculé, à trois plis logirudinaux; la colonne prefqu'afcendante, canaliculée, plus courte que les pétales intérieurs à une anthère terminale.

Cette plante croit fur les arbres, proche le bourg Pomahuaca, au Pérou. ^ (Kunth.)

21. DENDROBIUM *6gant. Dendrobium elegans.*

Dendrobium caule monophyllo folio oblongo, obtuso y fpicis quaternis aut quinisy foliolis calicinis extriorikus obtongis, obtufiuscuhs. Kunth, in Huinb & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. i. pag. 358.

Ses racines font fimples, blanchâtres, très-nombreufes; fes tiges droites, longues de huit à neuf pieds, engainées, munies à leur fommet d'une feule feuille plane, coriace, oblongue, obtufe, longue de cinq à fix pouces, large d'un pouce & demi; les gaines ftriées, prefque longues d'un pouce; quatre à cinq épis droits, terminaux, longs de fix à fept pouces; une fpathe ovale, oblongue, membraneufe, longue d'un pouce & demi, de couleur brune; les fleurs pédicellées, un peu inclinées, prefqu'unilatérales; les bractées ovales, aiguës, plus longues que les pédicelles; la corolle étalée, blanche, diaphane, parfumée de nervures & de points violet; les pétales extérieurs latéraux, oblongs, un peu obtus, à trois nervures, adhérens par la bafe à l'onglet de la levre, longs de trois lignes; le pétale fupérieur concave, plus large, à cinq tenures; les deux pétales intérieurs, oblongs, arrondis à leur fommet; la levre, le fixième pétale, une fois plus court que les pétales extérieurs; le fupérieur libre, attache avec l'onglet à une valve elliptique, obtufe, parfumée de points violets; la corolle droite, canaliculée, de fa longueur de la levre; une anthère reïminale, operculée; deux paquets de pollen ovaies, pédicelles.

Cette plante parasite croit fur la revers des montagnes, dans les forêts; entre le bourg la Erre & la ville d'Almaguer, à la hauteur de 1600 toifes, dans les andes de la Nouvelle-Grenade. (Kunth.)

22. DENDROBIUM agre'gé. *Dendrobium uregaturn.* Kunth.

Dendrobium caule ramofo, repente, foliato; foliis diftichis, lanceolatis, obtufis; floribus terminalibus, aggregatis. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 358.

Cette plante a des racines fimples, cylindriques, une tige rampante, lameufe, couverte de gaines fèches & de feuilles planes, difpofées fur deux rangs; coriaces, lancéolées, obtufes, longues d'un pouce & demi & plus, larges de quatre lignes, en gaine à leur bafe; plusieurs fleurs aggrégées au fommet des rameaux; la corolle étalée; les pétales extérieurs ftrics, ovaies, lanceolés, aigus, longs de trois lignes; les latéraux prefque planes, foués par leur bafe avec l'onglet de la levre; le pétale fupérieur libre, concave; les intérieurs lancéolés, acuminés, un peu plus courts; le fixième pétale onguculé, de la longueur de la corolle; fon limbe ovale, obtus, encarene, roulé au fommet; la colonne arquée, à demi tyndrique, une fois plus courte que le calice; quatre paquets de pollen prefque fétilles; l'ovaire de la longueur de la corolle.

Cette plante parasite croit fur le bord des Andes, entre le bourg Menefes & la ville de Paftoj à la hauteur de 1480 toifes. (Kunth.)

1\$. DENDROBIUM maculé*. *Dendrobium maculatum.* Kunth.

Dendrobium bulbiftrum, foliis lanceolatis; foliolis calicinis lanceoluto-oblongis, acuiufcuhs. margine undulatif. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. i. pag. 359.

Cette plante eft pourvue d'une bulbe ovale, comprimée, cannelée. Ses feuilles font lancéolées, planes, aiguës, longues d'un pied & plus, prefque membraneufes, toutes radicales; une hampe plus longue que les feuilles, comprimée, chargée de plusieurs fleurs en épi, odorantes, pédicellées, munies de bractées oblongues, aiguës; concaves, ftriées, en carène, étalées, longues d'un demi-pouce; les pédicelles plus courts que la corolle; les lobes cinquièmes lancéolés, oblongs, un peu aigus, ondulés à leurs bords, verdatres, tachetés de brun, étalés, longs d'un pouce; les trois extérieurs une fois plus larges que les autres; la levre ou le fixième pétale oblong, aigu, ondulé, blanc, traversé longuement par des nervures violettes, onguculé à fa bafe, foudé; les pétales extérieurs latéraux & plus courts;

colonne droite, arquée, canaliculée, verte en dehors, d'un blanc-rouxâtre en dedans, à côtes violettes, trois fois plus courte que la corolle; une anthere terminale, à deux loges, operculée; quatre paquets de pollen ovales, fuppoirés par un pddic^lle commun, très-court.

< Cette plante parasite croit dans les forêts de la province de Bracamora, proche la ville de Jaen & les bourgs Sago & Pacara. Jf (Kth)

24. DENDROBIUM à grandes fleurs. *Dendrobium grandiflorum*. Kunth.

Dendrobium bulbifirum, foliis tanuolatis, acutis; scapis unifloris y foivlis calicinis ova' o' oblongis, acutis} lateralibus apice revolutis. Kunth, in Humb. & Bonp. J. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 559.

Ses racines fibreuses & blanches font munies d'une bulbe ovale-oblongue, brune, comprimée, luisante, longue d'environ trois pouces; les feuilles plants, lancéolées, aiguës, très-rétrécies à leur base, longues d'un pied, larges d'un pouce & demi; les hampes droites, hautes de six pouces, couvertes d'écailles membraneuses, acuminées, longues d'un pouce. & plus; la corolle blanche, étalée; les pétales channis, nerveux, intérieurs ovales, oblongs, aigus, longs d'un pouce le supérieur droit, concave; les latéraux roulés à leurs bords, foudés à leur base avec un onglet de la tèvre les deux intérieurs une fois plus courts que les extérieurs, droits, alongés, aigus, rojilés obliquement à leur sommet 5 la levie ou le fixième pétale onguiculé; Ton limbe libre, long d'un pouce & demi, avale, obtus, concave, rougeâtre, ondule à ses bords; In colonne arquée, une fois plus courte que les pétales intérieurs, canaliculée, triangulaire à son sommet, ponctuée & rouge en dedans; une anthere terminale.

Cette plante parasite croit au pied des andes de Puituguaya, proche la roche el Pulpitco, à la hauteur de 1060 toises. Jf (Kuntk.);

if. DENDROBIUM à longues feuilles. *Dendrobium longifolium*. Kunth.

Dendrobium terrestris, foliis lineari-lanceolatis, novemnerviis, membranaceis y foliis culiinit lanceolatis, acutis y labello ovaio undulato-truncato. Kunth, in Humb. & Bonp. J. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 560.

Cette plante a des racines tubéreuses 5 des feuilles linéaires-lancéolées, aiguës, membraneuses, à nervures, vaginales à leur base, longues d'un pied, hautes d'un pouce; une hampe droite, longue de deux pieds, chargée de fleurs en épis, pédicellées; des bractées linéaires, fubulées, longues d'un demi-pouce; la corolle verte, étalée; trois pétales extérieurs lancéolés, aigus, longs de sept à huit lignes; les latéraux foudés par leur base à Tonglet de Ulevrej les deux pétales exté-

rieurs un peu plus larges & plus minces que les intérieurs; la levie ou le fixième pétale ovale, obtus, onguiculé, en capuchon à sa base, fin d'un réfléchi à ses bords, ongué & creusé à son sommet, de couleur purpurine, muni intérieurement de deux papilles, de ftries de foies noires, à peine plus long que la corolle; la colonne droite, verdâtre, canaliculée, marquée vers sa base d'une tachette pour; re 5 une anthere terminale; la capsule cylindrique, hexagone, à six cannelures.

Cette plante croît sur la terre, aux lieux humides, dans la province de Popayan, à la hauteur de 1380 toises. y (Kuntk.)

16. DENDROBIUM à larges feuilles. *Dendrobium latifolium*. Kunth.

Dendrobium terrestre, foliis obovato-oblongis, acutis, basi angustatis, trinerviis, membranaceis; foliolis calicis oblongo-lanceolatis y labello oblongo. Kunth, in Humb. & Bonp. J. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 560.

Ses racines font bulbeuses; ses feuilles ovales, hautes, aiguës, rétrécies à leur base, presque pétiolées, membraneuses, à trois nervures, piiffées, longues d'un pied & plus, à peine larges de quatre pouces; les hampes droites, rouges, hautes de deux pieds, foutenant des fleurs en épis, pédicellées, munies de bractées oblongues, lancéolées, acuminées, longues d'un demi-pouce; la corolle d'un jaune teint de rose, étalée, presque à deux lèvres; les trois pétales extérieurs inégaux, le supérieur oblong, lancéolé, obtus, rétréci à sa base, long de sept à huit lignes; les latéraux oblongs, aigus, rapprochés, plus courts que le pétale supérieur; les deux intérieurs oblongs, aigus, foudés par leur base avec l'onglet de Ulevre ou le fixième pétale ovale, oblong, en capuchon, réfléchi au sommet, onguiculé, une fois plus court que les autres, marqué vers son sommet de cinq points orangeés; la colonne arquée, canaliculée.

Cette plante croît sur la terre, dans les andes de Paftoa, entre les fleuves Gytira & Uyo, proche Menefes, d'une élévation de 800 à 1000 toises. 2: (Kuntk.)

* DENDROBIUM (pur. 6. 1. tum) *petalis lanceolatis, erectis y subquibus; inferiore trilobo y foiii inferioribus brevifimis, subimbricatis, squamiformibus y fimplici, nudo.* (N.) — Smith, Exor. bot. tab. 11. 1.; Nov. HJL

On a établi quelques nouveaux genres pour plusieurs espèces de *dendrobium*. (L'Y* { BROUCHTONIA, 1^c. Suppl. — VIEVROTUALIS, Suppl. — OCTOMERIA, 1^c. Sup. — MAXIJLLARIA, Sup.) Genre de la Flore de PSrou, que M-Svart* réunit aux *dendrobium*.

DENTAIRE. *Dentaria*. Ce genre est réuni par

Aiton aa *ctrdamine*. (Voyei CMS sew.) Pursh regarde comme identiques le *dentarla laciniata* Willd. & le *D. concaïnata* Mich. J- Us avois déjà rapproche's comme varie*te's. Ajoutez au *D. diphylla*, Suppl.. n°. 7. — Bot. Magaz. 1465.

* *DEITTARIA* (tenella) cauU distanter dipkylo; foliis feftlibus, ternalis y foliolis Uneari-tUipticis, integris i pctalis cuneatis. Pursh y Flor. amer. 2. pag. 439. In, rivis CoUmbi& amer. if.

* *DENTARIA* (quinquefolia)/o# 'j' omnibus pin-natis ; folio Us lanceolatis, acutis, in&qualiter dentatis, quinis. Marfch. Flor. taur. cauc. 2. pag. iqqj.

Dtntariapinnata. PM. Ind, Taur.

Dentaria Orient a Us, bacciferA fimilis, foliis quints, cofl& unafcentibus, Tourn. Coroll. 16. In *Taurid & CaucaJA fihis, if.*

DENTELAIRE. *Plumbago*. Ajoutez :

* *PLUMBAGO* (triftis) foliis obovatis, retufis 3 glabris. Ait. Hon. Kew. edit. nov. 1. pag. 321. Ad *Cap. B. Spei.*

DE^TELAIRES (Les). {Voy. PLUMBAGINÉES, SypplL)

DENTIDIE, *Suppt.* { Voyti GERMAINE. ^ PLECTRANTHUS, Suppl.)

DESMOCHATA. (Voy* i PUPAUA, Suppl.)

DESMODIUM. Defv. (Voy. SAINFOIN, Sup*)

DIANELLE. *Diandla*. Ajoutez :

3. **DIANEH.E** dopteufe. *Diandla dubia*. Kunth.

Dianella foliis lanceolato-oblongis^ glabris; floribus paniculatis. Kunth, in Humb. 6c Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 270.

Ses tiges font glabres, quadrangulaires, longues d'un à deux pieds j les feuilles caulinaires lancéolées, oblonguesj aiguës longues d'environ trois pouces; une paniculé teiminale, étalée; fes rameaux ahernes & diftans; les fleurs un peu inclinéesj foutenuës par des pédicelles glabres, articulés a leur fommet, prefque longs d'un pouce > des bradtees femblables aux feuilles, mais plus petites, plus larges, cupidées; la corolle d'un bleu-fonce> fes découpures concaves, oblongues, aiguës, fti^es -, les trois inférieures plus larges; fix famines une fois plus longues qua le calice; les filamens dpaiills 5 les anthères droites, oblongues \ un ovaire fupérieur, ovale, trigone > le ftyle fili-forme, plus long que les étamines; le ftigmate fimple i une capfule en baie, ind^hifcente > ovale^ triangulaire, entourée par la corolle, à trois loges polypermes 5 les femences noires, luifantes 3 pblpnguesj un peu croûpî in e s.

Cette plants croic aux lieux tempers, fur le mont Silla de Caracas, à la^hauteur de 850 tojCe^ if (Kunth.)

Le *dracdna enfifolia* Willd. eft le *dianella enfifolia*, Dittl & Redoqc. Lil. cab. 1.

DIAPENSIA. {Voy. PYXIDANTERA, Suppl)

DIASIA, *Suppl.* (Voyez MELASPHÆRULA, Suppl.)

DICHOSTYLIS. (Voyez SCIRPE & ISOLEPIS, Obftry. Suppl)

DICHROMÈNE, *Suppl.* Le *dichromena pubescens*, n°. 4j eft le *fch&nus pubescens*. Kunth, in Huml. & Bonpl. Nov. Gen.

DICRANOPTERIS. Bernh. {Voy. MËRTENSIA, Suppl.)

DICTILEMA. Genre de la famille des algues, très-rapproché des *vaucheria*, caractérisé par des filamens anaftomof^s, réticulés, inaruculésj les femences ou gongyles placées fur les filamens ou à leur contadt. Il comprend deux efpeces.

1. **DICTILEMI** agglom^rée {*dictilema glomerata*). Sis filamens font agglomérés, roufflaires, irrégulars; les femences placées au comâ61 des analiomofes.

2. **DICTILSME** à graines jaunes (*dialiUma xanthofperma*). Cette efpece efl iobéej fa furface veluej fes femences >aunes, arrondies, éparfes. (Schmaltz, 10 Journ. bot. 4. pag. 274.)

DIDESMUS. Genre établi par M. Defv^ ^ (Journ. box. 3, pag. 160, tab. 24, fig. 11) a: ur quelques efpeces de *myagrurn* &: de *bunias* > qr'il dirtingue par les filicules coiiaces, alongés, aff* guleufes, divifées en deux articles monoff^ejmes, places Tun au-deffus de l'autre. A ce genre fe rapportent le *myagrurn Agypti<tcum* Linn. & le *bunias myagroides* Linn, j ou *cahile myagroides*. Encycl.

DIDYMOCHLIENA. Genre de la famille des fougères, rapproché des *diplazium*, établi par M. Oefvaux, qui offre pour caractere effehrv^!;

Une fru&ification difpofée en groupes aloage's, fo-litaires, recouvrens par un tegument fixe longitudinatcment par fapanie moyenne fur la veine des pmnuUs, s'ouvrant de ckaque cdte de dehors. en ded^s.

Ce genre, dit-M. Defvaux, eft au **DIPLAZIUM** ceque le **WOOPWARDIA** eft au **BLECHNUM** pour la forme de U fructification, mais nullement pour U fituation des groupes comparés les uns aux autres. Dans ce genre, la fcuffitication: eft difpof

en groupes oblongs, places à la circonfe'rance des pinnules i chaque groupe , formé d'un certain nombre de capijples, en recouvent par un tégument fixé longitudinalement par fa partie moyenne a la veine des pinnules. Lts capules font fituées de chaque côté de cette veine, feulement dans *vet-Mue* des tégumens. Lorfque cts tégumens s'ouvrent, ce qui a lieu de dehors en dedans, ils fe replxent au-deffus de la nervurej alors on Voit diftinctement que chaque paquet eft compofé de deux groupes de capules, féparés par la veine de la foliole. 11 faut y rapporter l'efpèce fui-vante:

DIDYMOCHLAKA (finuofa) *fijpité rachibufque Pale ace is*, *frondibus bipinnatis** *pinnis lineari-lanceolatis pinnulis glabris, rhomboidalibus, bafi in-tqualibus, fursum auriculatis, marginibusfinuoftsifor- fubmarginalibus* > *folitariis*. Delv. Journ. bot. 5. P*^g 23. tab. 2. fig. 4. *« *India orientali*.

DIDYMODON, *Suppl* (*Voyti TRICHOS-TQMVM* > *Suppl.*)

DIECTOMJS. Genre de phntes monocotytedones , à fleurs glumacées , de la famille des grariinées, qui a des rapports avec les *andropogoa* , & qui comprend des herbes exotiques a TEurope, dont les fleurs foru difpofées tn un 6[*i terminal*

Le enraftère effentiel de ce genre eft d'avoir:

*Des Ipillts geminés, unijlars / Van hermaphrodite, fejiU ; Vautre neutre > pédicelle; les valves du calice , dans tepillet hermaphrodite, un peu coriaces, inégales; l'inférieure comprimée, en carène, munie d'une arite; celles de la corolle membraneufes l'inférieure ariftee ;. dans tepillet neutre, les valves d'ite planes, ariftees; celles de la corolle multi- > trois *gumines* > deux Jlyles.*

Ce genre, établi par M. de Beauvois, adopté par M. Kunth, eft borné fufqu'alors à une feule e'pèce qui avoir eie placée d'abord parmi les *andropdgon*. C'eft le :

DIECTOMIS fafligiata, Pal.-Beauv. *Agroft.* pag. 151. tab. 25. fig. 5. — Kunth, in *Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec.* 1. pag. I[^]J. tab. 64.

Agpiopogon faftigiatum. Sw. *Flor. Ind. orcid.* 1. pag. 207. — *Diét. Suppl.* n^o. 24. (*BARBON. Def- enptio imperfetta.*)

Les tiges font droites, longues de trois pieds, raneufes. Leur bafe, glabres, comprimées; les rameaj[^] cylindriques, pubefcens au-deffus de l'épi, %labres fur les noeuds; les feuilles planes, linéaires, acuminées, rudes à leurs bonis; les gaines glabres, plus courtes que les entre-noeuds; les fupérieures lâches, fans feuilles; une languette très-longue, lancéolies les 6pis terminaux, foli-

taïres, longs de deux pouces, enveloppés par une gaine dans leur jeuneflej le rachb diyif[^] en articulations cunéiformes, pileufes, lanugireufes à leur* bords -> les epilletes gemines, uniflores ; l'un plus petit, hermaphrodite & feiille i l'autre neutre, foutenu par un peMicelle court, cunéiforme & pileuxj la valve inférieure du calice, dans l'epillet hermaphrodite, comprimée en carène, pileue à fon dos & r'a fa bafe, munie d'une arête rude, prefque droite , trois fois plus longue que U valve 5 la fupérieure mutixjue, lin[^]aire > aiguë i celles de la corolle un peu plus petites ; l'inf[^]ricure bidentée, furmontée d'une arête rorfe, géniculée; dans l'épiller neutre, les valves du calice glabres, membraneufes 5 l'inférieure brune, plane, acuminée, munie d'une arête un peu rude , de la longueur des valves 5 la fupérieure tiés-petite , blanche , lance'olée , ariftée , un peu concave > l'arête droite, un peu plus longue que la valve ; les valves de la corolle bhuichâcres, glabres, lancéolées, un peu concaves , mutiques » la fupérieure un peu plus courte.

Cette plmte croît fur le revers des moms *Collar U* Impotfible. [^] (*Kunth.*)

DIGITALE. *Digitate*. *Dift.* 8; *Suppl.*

* *DIGITALIS* (*leucophaea*) *calcibus ciliatis; fpicid cylindraced, denjijpmd; braceis flore longioribus; labio fpathulato, rotundo, pubefcente*. Smith, in *Sibth. Flor. grace.* 1. pag. 439. tab. 607. *In montc Atho.*

Il faut ajoutec au *digitalis fucata*, qui paroît elle-meVne n'être qu'une varid[^] du *digitalis purpurafcens*, *Suppl.*, les plances fuivantes, comme vari[^]tés.

[^]. *Digitalis* (*hybrida*) *caule credo, fubrarr.ojo; foliis lunceolatis, femiumpUxicaulibus, glabriufcuis, ferratis; racemo Ion go, terminali; calicinis laciniis lanceolatis, acutis, fupérieure angufiore; co roll A labii inferioris lobo intermedio tlongaio; truncato*. *Dut. Journ. bór.* 4. pag. 160. tab. i(r> — *Koel. in Journ. phyf* 1782. pAg.*8f. »b. 1. fig. 1,2. — *Mocnch, Suppl.* 164. — *Dec. Flor. fran[^]. Sappl.* 411. *In Arvenid, prop* Pombroadf. CorollU formâ h colore variat.*

y. *Digitalis* (*intermedia*) *ealycinis foliolis lanceolatis, acutis y foliis nervofis, ciliatis, radicatibus petiolis connatis; cauimis feffUibus, femiamplexicaulibus, integerrimis, fummis acutè ituqualiterque ferratis*. *Lapeyr. Flor. pyr.* pag. 357. *In Pyrensis.*

Au *digitalis fceptrum*, ajoutez: *Smithj Bot. erof.* tab. 73,

* *DIGITALIS* (*thapfi*) *foliolis catcinis ovato-lanceolatis, acutis, glandulofa - pubefcentibus, orollU apprejps, capfulam Aquantibus; corollis oblongo-gampanulacis, obtufis; labio fufwore retufoj foiu\$*

decurrantibus. Ait. Hort. Kew. ed. nov. 4. pag. aS^d.
— S:mith, Exot. 1. pag. 85. tab. 45. — Willd.
Spec. 3. pag. 284. In Hispanid. if.

* *DIGITALIS* (erubescens) foliis calicinis oblongo lanuolatis, acutis; corollis obtusis; labio superiore integro inferioris lobo medio femiorbiculati in joliiis subtus pubescentibus, inferioribus ferratis. Ait. 1. c. In Italiâ, if

DIMORPHA. Willd. (Foyei?ARivoA. Aubl.)

DINEBRA. Jacq. DINEBA. Beauv. Le *Moris cunipendula* de Muhaux a fourni les caractères de ce nouveau genre établi par Jacquin, adopté par plusieurs auteurs botanistes; 6c que Lagasca a depuis nommé *botelua*. MM. Humboldt & Bonpland en ont découvert plusieurs nouvelles espèces.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir:

Des épillets unilatéraux à deux fleurs, l'une hermaphrodite, fertile & l'autre stérile, à trois nervures, les valves du calice mutiques; en carène & la valve inférieure de la corolle à trois dents > celle du milieu prolongée en arête à trois étamines, deux filaments,

ESPACES.

1. DINEBRA fautive-aristidec *Dinebra arifioides*. Kunth.

Dinebra culmo erecto; spicis racemosis, glumis in&qualibus; palea inferiore pilosa & fiore fieri triaristato. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gener. & Spec. 1. pag. 171.

Ses tiges sont droites, glabres, réunies en gazon, rameuses, hautes d'un pied ou d'un pied & demi; les gaines glabres, striées; une languette courte tronquée, presque frangée; sept à huit épis disposés en une grappe latérale longue de trois à quatre pouces & linéaires; distans, panicellés, glabres, un peu comprimés; les pédicelles pileux & pubescens; les rachis partiels acuminés & fubulés à leur sommet, sans fleurs; chaque épi composé de trois ou quatre épillets fertiles, linéaires, ferrés contre le rachis, presque unilatéraux, biflores; les valves du calice glabres, lancéolées, acuminées, verdâtres, un peu rudes sur le dos; la supérieure une fois plus longue; dans la fleur hermaphrodite, deux valves corollaires presque égales, linéaires-lancéolées; l'inférieure à trois nervures; celle du milieu presque en arête, à trois nervures, pubescente & pileuse sur le dos; la valve supérieure glabre, à double carène, à deux dents fubulées; la fleur stérile pédicellée, à trois arêtes rudes, énlées, un peu plus longue que la fleur hermaphrodite.

Cette plante croit dans les vallons de Toluca, au Mexique, à la hauteur de 1200 toises. y (Kunth.)

2. DINEBRA flux-brome. *Dinebra hromoides*. Kunth.

Dinebra caule erecto, spicis racemosis, racemo disticho, glumis in&qualibus & palea inferiore glabra; fiore sterili triaristato. Kunth, in Huneb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 172. tab. 51.

Ses tiges sont glabres, réunies en gazon, médiocrement rameuses; les feuilles planes / linéaires, presque glabres, rudes à leurs bords; les gaines glabres, souvent purpurines; une languette très-courte & frangée; 5 les épis oblongs, médiocrement pédicellés, alternes, distans, environant nombre de huit, disposés en une grappe longue de deux ou trois pouces; le rachis commun comprimé; les panicules rudés, ciliés, flexueux, nus; les fubules à leur sommet, longs d'un demi-pouce; environ huit épillets lancéolés, presque unilatéraux, alternes, disposés sur deux rangs; à deux fleurs; les valves du calice, dans la fleur hermaphrodite, lancéolées, acuminées, mucronées, purpurines, rudes & ciliées sur le dos; la supérieure beaucoup plus grande; les valves de la corolle inégales; 5 l'inférieure blanchâtre, un peu plus courte, à trois nervures, à trois dents (ubulées, acuminées; 5 celle du milieu plus longue; la paillette supérieure à deux dents iubulées; la flur (stérile) à trois arêtes droites, inégales, plus longues que la fleur hermaphrodite.

Cette plante croit au Mexique, entre Guanajuato & Cubiute, aux lieux pierreux & ternés, à la hauteur de 1130 toises. (Kunth.)

3. DINEBRA rampante. *Dinebra repens*. Kunth.

Dinebra culmo repente, spicis racemosis, racemo fufecundo, glumis in&qualibus, palea inferiore, glabra; fiore masculo triaristato. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gener. & Spec. 1. pag. 172. tab. 52.

Ses tiges sont rampantes, rameuses, ascendantes, glabres, longues de cinq à six pouces; les feuilles presque glabres, rudes à leurs bords; les gaines glabres, pileuses à leur orifice; une languette très-courte; 5 quatre à cinq épis alternes, médiocrement pédicellés, oblongs, comprimés, disposés en une grappe unilatérale; 5 chaque épi composé de sept à huit épillets alternes, fertiles, unilatéraux, oblongs, disposés sur deux rangs, à deux fleurs; les rachis comprimés, un peu flexueux, fubulés & nus à leur sommet; les valves du calice oblongues, lancéolées, acuminées, glabres & purpurines rudes & hispides sur leur carène; la supérieure plus longue; les valves de la corolle lancéolées; l'inférieure un peu plus courte, presque à trois nervures, à trois dents fubulées, antérieures & celle du milieu plus longue; la valve supérieure double carène, à deux dents fubulées; les inférieures inégales; l'inférieure

obliqua *)⁴⁰6e₃ a cinq dents 5 les latérales intermediate prolongées en arêtes prtfqu'e-gales j. la valve sup[^]rieure à deux dents fubulees > trois etamines ; les anchères linéaires.

Cette plante croit au Mexique, proche Aca-pulco, fur les rives de l'Océan pacifique, 2f (Xunth.)

4. DINEBRA en gazon. *Dinebra chondrofioides*, Kunch.

Dinebra culmo eréclo, fpicis racemofis, racemofubfecundo, glumis vnqualibus, paled inferiore fubpw bejeente; flore fleriti, triariftato. Kuntz, in Humb. & Bonpl. Nov.-Gen. & Sytc. 1. p. 173. tab. y\$.

Cette planre a des rges réunies en gazon, droites, hmples Jongutrs de cinq à neuf pouces, pubescences vers leur fommer j les feuilles roides, plmes, linéaires, parfemées de poils à leurs deux faces} les gaines glabres[^] une languette tré[^]courre, ciliée & tiangeej quære ou fix épis fertiles, alternes, ovales, diftans; les rachis planes, ciliés, pubescens, de couleur pr-rpurine, nus & ful[^]viés a leur fommet j environ huicà dixepilllets fertiles, lancéolés, unilaréraux, difpofés fur deux rangsj les valves du calice lance[^]olées, pnrpurines, fubulées à leur fommer, pubefceiues; la ftiperieure plus grande; les valves de la corolle oblonpues, verdâresj rinférieure un peu plus courte, à trois nervures, à trois dents acuminées, parfemées de poils, principalement à leurs bords, ruJes fur leurs nervures la valve fupérieure prefque plabre, bident[^]e, à double nervures une ftur ft[^]rile pedicel[^]6e, à trois arêtes.

Cette plante croit à la Nouvelle-Efpagne, proche la ville de Valladolid de Mcchoacan, à la hauteur de icoo toifes. y> (Kunth.)

Observations. Je crois qu'il faut rapporter ici le genre *heteroftega* de Desvaux, établi pour *Yarifida americana* de Linns, qui offre le port des *dinebra* & n'enditèrequetre!>-ptu dans ses fleurs, offrant:

Des épillets unilatéraux, à trois fleurs, dont une hermaphrodite, fertile; l'autre mâle, p[^]dicelle; la troisième it[^]riifc, à trois arêtes; le calice à deux vaiv[^]s en carène; la valve inférieure de la corolle, dans les fleurs mâles & hermaphrodites, à cinq deptsj ies extérieures 3c celle du milieu prolongées en arête.

M. Kunth observe avec affe* de fondement que les genres *chondrojum* & *polyodon* ne font que rij&liocremeit diitin[^]ués des *dinebra*, qui en formeoient. ^n genre plus naturel.

DI<DE. D/o[^]a/Ajoutei:

* *Dionebra* (*hirfuta*) *radique hirfutiffima, caulis procumbentibus, tetragonis; foliis linearibus-oblongo-linearibus; corollis bidentibus barbatis; fructibus ovatis* Botanique. Supplément, Tome V.

tis, hirfuta. Pursh, Flor. amer. 1. pag. 106. In *Georgiâ*. 2t

DIOSMA, Di&l. & Suppl.

Ce genre a e[^]é divisé en plusieurs autres par divers auteurs. Ainfi Villdenow rapporteal'ADE-NANDRA les *diofma uniflora*, — *umbellata*, &C.; à l'AGATOSMA ou Bucco Wendl., les *diofma vi-1[^]f* » — *pubescens*, — *imbricata*, &C.

Le *diofma imicapularis* Linn, est *Vemplevrumer ratulam*. Smith, Bot. exot. tab. 6\$.

* *DIOSMA* (speciosa) *floribus terminalibus, umbellatis; foliis oblongo-obovatis, subtus punctatis, margine glandulofocrenulatis, subciliatis; petiolis basi biglandulosis*. Bot. Magaz. tab. 1271.

Diofma uniflora. Herb. Bancks, ex Hort. Ktw.

a. *Umbellis multifloris* (1-12), *ramis arcuatum ascendentibus*.

Diofma umbellata. Hortul.

b. *Umbellis paucifloris* (1-2), *ramis erectis*.

Diofma rugosa. Donn. Hort. Cant. Ad C. B. Sp.

DIPHRYLLUM. Genre de la famille des orchidées, établi par Schmaltz, & dont le caractère effectuel confiste dans une corolle à (ix pétalesj les trois extérieurs linéaires, lancéol[^]s, acuminésj les deux intérieurs latérauxj verticaux, fetaccs & bifid; SJ la lèvre divergente, en ovale renverfée, aiguë, emière-, une capsule filiforme. Il faut y rapporter l'espèce suivante:

• *DIPHRYLLUM* (*bifolium*) *foliis duobus suboppositis, in medio fcapi, obovatis; floribus laxè fpicatis*. Schmaltz, Journ. bot. 1. pag. 220. In *Penjylvaniâ*.

DIPLODONTIA. Genre de plantes très-voifin de la famille des rutac[^]es, de celle des diofmes de Brovn, qui comprenddes arbriffeaux exotiques à TEurope, i feuilles alternes, glanduleufes; les fleurs réunies dans un involucre commun, & dont le caractère effectuel confiste dans :

Un involucre commun, composé d'un double rang de foies; cinq extérieures ovales; dix intérieures plus longues, colorées, radicales ± elliptiques, enveloppant fur le mime réceptacle plusieurs fleurs jejjiles, munies d'un involucre paniel (ou calice) à quatre ou cinq paillettes linéaires; point de corolle; dix étamines hypogynes; unftyl; unftigmate oofus, * cinq dents; fovaire fupérieur, à cinq côtes, tuberculé, entcuri à fa bafe d'un anneau glanduleux; cinq capsules agrégées, uniloculaires, bivalves, monoftrmcfouvrant à Uar hard interieur; une femence attachée: a In fat re des valves.

I* DIPLOL[^]NE a grandes fleurs. *DiploUnagrandiflora*. Desf.

DiploUna caule fruticosa, ramofo; foliis alternis, ovatis, petiolatis, glandulosis, utrinque incanis, integerrimis, apice emarginatis y floribus terminalibus. Desfont. Mém. du Mus. d'Hist. nar. vol. 3. cum icone.

Arbrifleau de cinq à six pieds > les rameaux épars, nombreux, revêtus d'une écorce griffée; les feuilles alternes, ovates-elliptiques, perfittantes, un peu coriaces, entières ou légèrement ^chancrées au fommet, presque lonpues d'un pied, larges de cinq à six pouces, parfemées de petics points glanduleux, cotonneufes & blanchâtres en deffous; le duvet rouffâtre fur les jeunes feuilles & les rameaux; les pétioles courts.

Les fleurs font larges d'environ deux pouces, d'un rouge-jaune, ordinairement folitaires au Com^{*} met des rameaux, feffiles ou à peine pédonculées, compofées de plufieurs petite^{*} fleurs diffin&es, feffiles, très-rapprochées fur un réceptacle commun, entourées d'un involucre ou calice commurij cotonneux, divisé en plufieurs folioles difpofées fur deux rangs, dont cinq extérieures ovales, obtufes environ dix intérieures plus longues, elliptriques, colorées; les fleurs partielles nombreuses, accompagnées chacune d'un calice ou d'un petit involucre à quatre ou cinq paillettes glabres (linéaires) dix étamines; Us filamens longs, colorés, aigus, élargis & gamis de foies rouffts vers leur bafe; les antheres oblongues, obtufes, mobiles; un ityle filiforme[^] de la longueur des étamines; le ftigmate obtus, à cinq petites dents; l'ovaire fupérieur, tuberculeux, à cinq côtes, entoure à fa bafe d'un difque glanduleux; cinq capfules obtufes, élargies de la bafe au fommet, un peu comprimées, fillonnées & rkies tranverfalement[^] à une loge monopérme, s'ouvrant du côté interne en deux valves dont Tenveloppe extérieure fe détache à l'époque de h maturité; une femence brune, oblongue, attachée à la future intérieure des valves.

Cette plante croit à la terre d'Endracht, fur la côte occidentale de la Nouvelle-Hollande. (Desf.) (*V. fin herb. Mus Paris.*)

2. DIPLOLISNE de Dampiere. *DiploUna Dampieri*. Desfont.

DiploUna caule fruticosa, ramofo; foliis alternis, ptiolatis, obverse cuneatis, glandulosis, subtus incanis, fupernè viridibus, apice emarginatis; floribus terminalibus. Desf. Mém. du Mus. d'Hist. nar. de Paris, vol. j.

Cette efpèce, dit M. Desfontaines, abeaucoup d'aifinice[^] avec *U* précédence j done elle diffère par

fes feuilles plus étroites, vertes en deffus, blanches & cotonneufes en delous; par fes fleurs une fois plus petites; par Its divisions extérieures de Tinvolucre[^] moins larges, plus profondes & un peu aiguës; par les pailleites des involucres partiels qui font velues. Chique fleur a par[^]illement dix étamines, dont les filamens font barbus inférieurement, &c un ovaire à cinq côtes, furmorité d'un ftyle également barbu vers fa bafe. Cette plante est celle mentionnée dans le *Voyage de Dampiere aux terres australes*, vol. 4, pag. 141^M tab. 3, fig. 33 & dir. frany. M. Lechenault dit que les fleurs ont une odeur qui approche de celle du *tageus*, ou oeillet d'Inde[^].

Cette plante croit dans les m[^]dn[^]s contrées que h précédente. (Desfont.)

M. Rob. Brown a mentionné ce genre dans son ouvrage intitulé : *Generals remarks geogr. and fyft on the botany of Ter. aiftr.* pag. 14.

DIPLOSTACHIUM. Pal. Beauv. (*Voyez* LYCOPODE, *Suppl*)

DITOXIA. Schmaltz a ^tabli, fous le nom de *ditoxia*, un genre particulier pour le *celfia cretica* Linn. & le *celfia beion'icifolia* Desfont. Ce genre diffère du *celfia* par un calice à cinq divisions inégales, dentées en fciej quatre étamines, les deux fupérieures plus courtes; une capfule à double cloifon. (*Journ. bot.* 4. p. 170.)

DIURIS, *Suppl* Ajoutez :

* *DIURIS* (pundtata) *petalis omnibus pun&atis, duobus fuperioribus majoribus, lanceolata, obtufis, duobus interioribus duplo brevioribus, ceteris minimis, ellipticis.* (N.) — Smith, Bot. exot. tab. 8 — Svartz, in Scoikh. Tranf. 1800. pag. irfy. tab. 3. fig. M. *In America meridional!*. ^ *Flares purpurea*

DODARTIA, *Diél. & Suppl* (*Voyez* GALVEZIA, *Suppl*)

DOLIC. *Dolichos*. Diet & Suppl.

Le *dolichos fabaformis* Willd. est le *dolichos pforaloides* Lam. DiC. n°. 33, le *lupinus trifoliaris* Cavan.

Ajoutez au *dolichos purpureus* y Smith V-BP*. exot. tab. 76.

Pour le *dolichos urens*, voyez NÈGRÉTIE & STYZCLOBIUM *Suppl*

DOLIOCARPUS *Suppl* *Voyez* TETRACERA, *Suppl.*)

DOMBEYA, *Did. & Suppl* Ajoutez :

* *DOMMS* 7A (excelsa) *foliis adultioribus art*

imhricatis, inflexis, muticis. Lamb. Monogr. pin. *ab. 39. 40.

*Cupressus (coltimnaris) l'»ll« imhricatis, l'»l'»-
«''' > Julcaris ; firobitis cylindricis, elongatis.* Foift. Inlt. autr. ftur. 67. An Jpecies diftinHa?

. DONAX. Pdl.-Beauv. (r<>y. ROSEAU, *Suppl.*)

DONAX arundinastrum. Lour. C'est le *maranta tonchat* Willd.

. DONIA. Ce genre, auquel M. Caffini a donné le nom d'*aurelia*, a été établi pour une espèce d'*afier*. Son caractère essentiel consiste dans un receptacle nu, ave'olaire ; une aigrette composée de trois ou quatre arêtes caduques* un calice hémisphérique, imbriqué les écailles intérieures colorées, cartilagineuses ; les demi-fleurons de la circonférence jaunes, de tresse à tresse-cinq.

ESP ^ CE s.

I. DoNfA raboteux. *Donia fquarrofa.* Pursh.

Donia herbacea, foliis oblongis, amplexicauli bus, ferratis y calicinis fquamis apice filiformibus, revolutis-fquarrosis. Pursh, Flor. amer. 2. pag. f ^9.

Ses tiges sont droites, cylindriques, blanchâtres les nœuds alternes, anguleux, presqu'en corymbe, terminés par une ou trois fleurs les feuilles alternes, dilatées à leur base, amplexicaules, glabres, oblongues, aiguës ou obtuses, dentées en scie, couvertes à leurs deux faces de points résineux, écailleux ; le calice fortement imbriqué d'écailles filiformes à leur sommet, recourbées ; les femences oblongues, couronnées par deux ou trois arêtes caudales le receptacle & plane.

Cette plante croît dans les prés, le long du ruisseau. Elle est très-voisine de la suivante. of

2. DONIA (glutinosa) frutescens y foliis oblongo-obcuneatis, fejjilibus, ferratis y calicinis fquamis linearibus, ereHis, Pursh, I. c.

Aster glutinosus. Cavan: Icon. Rar. 2. pag. J3. tab. 168. (*Koyei DORONIC, Suppl. Observ.*)

DORADILLE. *Afplenium.* Did. & Suppl.

in. DORADILLE à feuilles de fenouil. *Ajplc-
ffle en recourbe* Kunth.

AfpUniumfrondibus apice li-bafitriplicato-pinnatis ; plinnuUs fMformi-Hnearibus, acutis, integerrimis, infedioribus bifidis ; foris foliariis. Kunth, in Humb. & BonpUNov. Gen. x. pag. 15.

Cette espèce est très-voisine de *Yacroftichum viviparlim* Linn, ou *cinopuris vivipara* Svartz. Ses racines sont velues ; ses feuilles touffues, longues de six à huit pouces, trois fois ailées à leur base, deux fois vers leur sommet) les pinnules

filiformes-linéaires, aiguës 5 les inférieures bifides, glabres, très-entières, membraneuses, longues de deux à trois lignes ; leur pétiole long de trois pouces, un peu cylindrique, glabre, nu, d'un brun-noirâtre ; les paquets de la fructification linéaires, longs d'une ligne, munis d'un tegument, situés à la base des pinnules j les capfules brunes.

Cette plante croît dans les forêts, aux lieux ombragés, dans la Nouvelle-Andaloufie. ^ (*Kunth.*)

111. DORADILLE finée. *Afplenium finuatum.* Pal.-Beauv.

Afplenium fronde indivifa lanceolata, utrinque attenuata ; marginibus finuatis, subdentatis j venis bafifimplicibus admediumfurcatis. Pal.*Beauv. Flor. d'Oware & de Benin, vol. 2. pag. 33. tab. 79.

Cette fougère, dit M. de Beauvois, a beaucoup d'affinité avec *Vafplenium ferratum*, mais elle diffère par plusieurs caractères. Son feuillage est plus aminci à sa base ; les bords finés & non dentés en scie. Les nervures, simples à leur base, se bifurquent vers le milieu de leur longueur, & deviennent comme gemmées jusqu'à leur sommet. La fructification nait sur une feuille bifurcation, & ne se prolonge pas jusqu'aux bords des feuilles.

Cette plante croît dans le royaume d'Oware. 2f (*Pal.-Beauv.*)

113. DORADILLE de Pétrarque. *Afplenium P-
trarctu.* Guer.

Afplenium frondibus pinnatis ; pilis minimis, apice fubglandulefis vestitis. (N.) —Guer. De/cr. Vaucl. 124. — Decand. Flor. fran^e. Suppl. pag. 238.

Afplenium glandulosum. Loif. Not. 4^.

Afplenium vallifolium. Requ. in Guer. Vaucl. edit. 2. pag. 239.

Cette plante se rapproche tellement de *Afplenium trichomanes*, qu'elle pourroit en être considérée comme une variété mais outre qu'elle est plus petite, chaque feuille n'a au plus que dix & douze paires de folioles, tandis qu'on en compte quinze à vingt dans le *poly podium trichomanes*. Son caractère le plus saillant est d'avoir ses feuilles & leur pétiole entièrement couverts de petits poils très-courts, un peu glanduleux à leur sommet, qu'on n'aperçoit bien qu'à l'oupe.

Cette plante croît entre les rochers, dans les grottes de Vaucluse, aux environs de Salon. 3f

114. DORADILLE à feuilles en coin. *AfpUnium cuneifolium.* Vivian.

Afplenium frondibus bipinnatis ; foliolis alternis, fejjilibus, cuneiformibus, apice ferrato-dentatis. Vivian. Fragm. ital. pag. 16. tab. 18.

Toute cette plante est glabre, excepté à la base

des pétioles, où ils sont renflés, réunis en gazon, puis droits, bruns, luifans, anguleux, longs de dix pouces; les feuilles planes, lancéolées, deux fois au-dessus les pinnules distantes, alternes, médiocrement pédocellées; deux ou trois paires de folioles presque sessiles, cunéiformes, sans nervures, dentées en scie à leur sommet; les supérieures confluentes, incisées ou trifides; la fructification disposée sur le dixième des folioles en petites lignes obliques, alternes; les capsules rouflâtres, entourées d'un anneau élastique; le tegument s'ouvrant en dedans longitudinalement.

Cette plante croît dans les carrières du mont Ramuzzo, aux environs de Gènes. (Vivian.)

DORONIC. *Doronicum. Arnica.* Diff. & Suppl. (Foyei DONIA, 2^e. Suppl.)

* *DORONICUM* (*arnica wulfeniana*) *foliis radicalibus reniformi-cordatis, longè petiolatis y caulinis fejjilibus, subamplexicaulibus, bafe lanceolatis, dentatis; caule unifloro.* Pollin. Planr. veron. p. 36.

Arnica cordata. Wulf. in Roem. Archiv. p. 408. — Plant, rar. descrypt. pag. 98. — Non Thunb. In *cacwinemontis* Bald'. An varietas *D. fcorpioidi*?

* *DORONICUM* (*arnica phntaginea*) *glabra, foliis inwgerrimis, utrinque glabris, acutis, trinervi-bus y radicalibus fpecthulato-lanceolatis, l'efi in pitium angustatis y caulis oppositis, lanceo-luis, fydilibus s caule unifloro,* Pursh, Flor. amer. 2. pag. 27. In Labrador. -2f

* *DORONICUM* (*arnica fulgens*) *pubescens, foliis radicalibus lanceolatis, ohufiusculis, bafi aiten-uatis, trinervi-bus y caulinis oppositis, remotis, line a rib us; caule unifloro.* Pursh 1. C. In Miffouri. Ij.

* *DORONICUM* (*arnica Claytoni*) *hirsuta, foliis radicalibus decujfum oppofitis, oblongo-ovatis, fubdentatis y caule fubaphyllo fummitate in pedunculos unifloros divifo.* Pursh, I. e. — *Doronicum acau* U. Walt. Car. 20j. — *Doronicum nudica* U. Mich. 3c Didt. Suppl. n^o. 11.

DORSTÈNE. *Dorstenia.* Ajoutez :

* *DORSTENIA* (Houftoni) *fcapis radlcatis; foliis cordatis, angulatis* acutis; receptaculis quadrangulis.* Mill. Diet. n^o. 2. — Willd. Spec. 1. p. 682. — Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. 2. p. 45. — Spreng. in Schrad. Journ. 1800. pag. 3. fig. 1.

Dorstenia dntarii. radice, folio minuts laciniato y placenta quadrangulati & angulati. Houft. Adi. angl. 411. fig. 2. In umbrosis Nov* Andalufis. b in Campechid. If

DORYANTHES *txctifa.* Ce genre avoir été désigné sous le nom de *coma* dans les *Tranf* Linn. vol. 6, pag. 211. (Foyei CoRREA, 5^e. J Ce

nom ayant été appliqué à un autre genre, M. Rob. Brown y a substitué celui de *DOKYANTHES*. Il appartient à la famille des liliacées, & offre pour caractère essentiel : une corolle supérieure à six divisions; six filaments plus courts que la corolle; les anthères droites. (Brown, Nov. Moll. p. 298, & Ait. ed. nov.)

DRACOCEPHALE, *Diff. & Suppl.* (Foyei PRASIMUM, *Suppl.*)

DRACONTE. *Dracontium.* Le *dracontium fetidum*, n^o. 3, est le *pothos fetida*, Bot. Magaz. tab. 836.

DRAGONIER. *Dractna.* Le *dractna marginalia* est *Yaloe marginalis*, Hant. grill, tab. 31. (Voyei DIANELLE, 2^e. *Suppl.*, pour le *drauna enifolia*.)

Le *dractna fragrans*, Bot. Magaz. tab. 1081, est *Yaletris fragrans* Willd., & le *dractna borealis* paroît être le *convallaria umbellata*. (Voyei MUGUET, 1^e. *Suppl.*)

DRAVE. *Draba.* Ajoutez :

22. **DRAVE** à grand calice. *Draba calicina.* De(v.)

Draba perennis, caule nudo y simplici, villofo, fuktinifloro; foliis radicalibus cespitosis, era fits ovuco lanceolatis, fubciliatis, pilufis j pilis fparfis; fdculis oblongis, acutis, bafi laciniis ptriflemibus calicis cinciis. Defv. Joini. bot. 3. pag. 18j.

Ses tiges sont courtes, simples, nues, cylindriques, pubescentes, uniflores; les feuilles radicales réunies en gazon, épaisses, cavalescées, presque ciliées; couvertes de poils, écartés 3 les filiques alongés, aiguës, encourent à leur base par les divisions pétilantes du calice, un peu roides, aiguës.

Cette plante croît au Pérou. (Defv.)

1\$. **DRAVE** rameuse. *Draba ramofiftma.* Defv.

*Draba pcrepnis, caule humifuso y ramis fubtreftis, glabris y foliis glabris, inferioribus fptikulatis & in apice rumorum confertis y ramealibus diftantibus, fejjilibus, grandidentatis, fubobliquis** Defv. Journ. bot. 3. pag. 186.

Ses tiges sont couchées, presque ligneuses; les rameaux droits, glabres, cylindriques; les feuilles inférieures disposées en rosette à l'extrémité de rameaux courts, en forme de spatule; munies de deux ou trois dents de dents 5 les feuilles caulinaires distantes, folitaires, sessiles, à den-cules profondes, distantes 5 les filiques courtes * glabres, comprimées, sans rebord, souvent obliques, terminées par un long style.

Cette plante croît dans l'Amérique septentrionale. (Defv.)

*4- DRAVB Wficuleufe. *Draba veficaria*. Defy.

Draba perennis, We vN/olo, *aphyllo fimplici*, P<''ifloro, foliis Iweari-oblongis, tomentofis, cef-Pitofis, confinis; fuculis hirtutis, iijfarij, 3r<v'«. Defy., c. pag. 186.

MalgrtS Topinion de M. Defvaux, je crois que cettentlante feroit beaucoup mieux placée -parmi les *veficaires*, dont elle offre le caractère dan* fa "lique renflée*. Sa tige ert irès-courre, à peine rtfmeufe, cachée dans les feuiltes & tenninée par un rameau fimple, vein, fans feuilles % terminé Par cjuelques fleurs. Les feuilles font linéaiits, verdâtres, couvertes de Kings poils blancs, difpofées en rofettes très-ferrées > les intérieures Prefque fcarieufes par le deffèchemem 5 les fiii-ques courtes, velues, renflées, polyfpermes.

Ceice plante croic entre les rochers, dans la ^aleftine & la Syrie. *if.* (Defv.)

* DRABA (glabella) *fcapo fubbifolio*, *erecto y foliis fpatkulato-lanccolatis* ^ *glabrlufcuiis*; *racemo denfijhroy filiculit ovato-lanceoiatis, acutis*. Purfll, flor. amtr. z. pg. 434. *tnfinu Hudfon. Q*

Le *draba mollis* eft rattaché ail genre *fubuiaria*, & le *draba clypeata* ail *lunaria canefcais*, Willt. Enum. Le *draba ruptfris*, Air. & r Angl. bot. t^b. 1358, ell le *draba kina*. Smith, Flor. brie. (Excl. fyaon. Linn. & Flor. dan.) (Voy. PETROCALLIS, Suppl. 3 pour le *draba pyrenaica*.)

DRIADE. *Dryas*. Ajoutez :

* *Daryas* (teneila) *microphyllid*, *foliis ovatis* > *acutis*, *bafi cordatis*, *integerrimis*, *plants y fubcùs tivo-tomentofis*; *pcdunculis unifloris*, Pursh, Flor. per. I. pag. j JO. In Americi h or tali. *if. Flores P*Lyvi.*

^ DRIANDRE. Le *driandra* de Thunberg doit etie réuni aux *alévrites* > felon M. Brown.

DRIMI A. (Voy. pour le *drimia altifpma*, Curt. Magaz. tab., 1074, le genre ORNITHOGALE 3 Suppl)

DRUPASIA. Gfnre de la famille des champignons, établi par Schmaltz (*Journ. bot.* 1, pag. 225), dont Je caract&re confifte dans line fubftance gélatineufe, contenant un réceptacle (*peridium*) cartilagineux, ayant fes ftemences entourées d'une fubftance mucilagineufe.

Schmahz en a mentionné trois efp^ces, originaires de la Penfylvanie, mais fans defcription. i°. Le *drupapa violacea* > en forme de prune, de couleur violette. 1°. Le *drupafia rofea*, à demi ovale, d'une couleur rofe-pale. 5°. Le *drupafia globofa*, rougeâtre, femblable 4 line cerife.

DRUSA. Depuis l^tabliffement de ce genre, M. Decandolle a reconnu luimdme Qti'il appartenoit au BOWLESIA de la Flore du Perou, & devoit y être réuni comme efpèce.

DRYMIS ou DRIMIS, *Diél. & Suppl*

Le *dry mis granatenfis*, n°. [, eft le *wintera granateffis*. Humb. & Bonpl. Plant, xquin. 1. p. zoj. tab. 58.

DRYPETES. (Voye\ Schieffera, Suppl)

DUCHESNEA. Smith, (Voye[POTENTILIE, Suppl)

DUFOUREA. M^me genre queleTaisTiCHA. (Voyt^ ce mot, Suppl)

DUMERILU. (Voyti ^ERESIE, Suppl)

E

EBENOXILUM, Suppl Ctte phnte, d'après M. Robert Brovn, doit être réunie au MABA. (Voye I ce mot, Suppl)

JECIINOCHLOA. Pal-Beauv. {Voye\ PANIC, Suppl)

^ ECHINOL/ENA. Defvaux & Kunth. {Voyei RiMiREA, Suppl)

EC^INOLOBIIUM. (Voy*i SAINFOIN.)

ÉCHINOPE. *Echinops*. D^dl. & Suppl Ajoutez :

• *Ecuisors* (microcephalus) *caule ramofo* > la-

nuginofa; *foliis pinnatifidis*, *utrinquè lanatis*, *planis*; *capitulo fubfeffili*. Smith, in Sibth. Flor. gr*c. 2. pag. 209. Circa *Byantium*. y>

ECHINUS. Lour. (Voy*i ÉCHINIER, Suppl)

ECHITIZ. *Echius*, Dift. & Suppl (Voye[PAA-SONSIA, Suppl)

* *Echites* (caryophyllata) *paniculd ttrminalif calicibus patentibus*, *corollam tqaantibus*; *folU* ovatis*, *mucronatis*. Bot. Magaz. ub. 191^ — Roxb. Ined.

Tfuria-pwpal-vdli. Rheed, Malab. 7* pag. 10J. tab. 55. In *Indiâ orientati*.

ECTOSPERMA. Schmaltz. (r*y*t VAUCHE-
KIA, Suppl.)

ÉG[^]RITE. (Voyei ^ÉGÉRITE , Suppl)

£GILOPE. JEGilops. Diet. & Suppl.

* JEGILOPS (comofa) fpicd cylindraced , tri-
ftord ; floribus inferioribus dentato-emarginatis y
fumrno mult'iarijiato. Smith , in Sibth. Flor. grsec. i.
pag. 72. tab. 94. // * infulis Grech frequens. ©

* JEGJZOPS (cylindrica) fp^d cylindraced,
firiBd , muliiflora ; floribus inferioribus dentato-
emarginatis , fummo biariflato. Flor. grace. 1. c.
tab. 9J.

Gram en creticum , /N^i graciU , i/i <f> ariflas
longiffimas & appeas aheunte. Tourn. Coroll. §9.
Won JE. caudata. Linn. ex. Flor. grxc. /a i/a/a/a

ÉGOPOGON. Mgopogon. Suppl. Ajoutez :

2. ÉGOPOGON à fleurs gémées. JEGopogon ge-
miniflorum. Kunth.

JEGopogon fpiculis geminis. Kunth , in Humb.
& Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 4\$. tab. 43.

Ses tiges font droires, glabres, réunies en ga-
zon, hiutes d'un pie<1 \$c plus, rameufes* ga<niees
de feuiJles rudes, planes, linéaires ; les gr.ines
glabres, friéesj une languette bifi<le< alongée >
Jes épis longs d'un pouce, unilaéraux ; les ^n?l-
jets geminis, unifloresj Tun hermaphrodite 3 raé-
diocrement pedicellej Tautre male, fembiable a
h fleur hermaphrodite, mais plus petit, & lon-
guement pedicelle ; les valves du calice en coin,
en carène, blanchâtres, rudes, merrrbraneufes,
prefqu'égales, un fois plus courtes qua la corolle,
bifides, mur.iesentreleurs découpuies d'une arête
rude, droite, trois fois plus longue que les valves ;
celles de la corolle oblongues, concaves, membra-
neufes, blanchâtres, prefque glabres, bifides a
leur fommet i rinrièreure a peine plus longue, a
trois nervures, munie entre fes découpuures de
trois arêtes rudes, droites ; rintermeJiaire trois
fois plus longue que les autres, de ia longueur
de la valve j la valve fuperieure munie entre fes
découpuures de deux arêtes rudes, une fois plus
courtesque la valve j une femence glabre, liffe ,
oblongue^ aiguë à fes deux extrémités.

Ceite pjinte crojt fur les rives de TOrenoque,
entre Cerro Duida & Rio Tamatama, proche
Efmeralda. ?f (Kunth.)

M. de Beauvois réunit à ce genre les amphi-
pogon de Rob. Brown.

EHRHARTE, ZW & Suppl Vekrharta fti-
pulesy Suppl. n^o. 11, eft place par Rob. Brown
parmi les microUna.

ÉLATINE. Ajoutez :

3. ÉLATINE à fixétamines. Elatinc ttexandr*.
Decand.

Elatine foli is oppofnis y floribus alter nis , hex an''
dris, tripetalis. DrCind. Plant, rar. Gdil . pag. 14.
tab. 43. fig. 1. — Fior. fran^ . Suppl. pag. 609. *

Elatine hydropiper, var.0. Linn. Sjec. 527^

TilUa hexandra. Lapier. Journ. phyf. flor. an 11.

Elatine hydropiper. Bonam. Prodr. nann. pag. 5.

Alfintiftrum ferpiUifolium , flore rofeo , tripe tab.
Viill. Bot. patil. 5. tab. 2. fig. 1.

js ? Elatine (triandra) foliis floribusque oppofitis.
GiTiel. Flor. bad. 2. p. 89. — HofFn. Germ. 140.
— Schk hr, Botan. Han ib. tab. 109.

Birolia paludofa. Bell. Mém. Acad. Turin ,
1808. Icon.

Cette planre avoit ét^ d'abord rcimte, comma
varicté, avec Yelatine^ hydropiper. Des auteurs
modems l'en ont dift:guee c^mm : efpèc. Ils
fe fondent fur ce qu'elle eft conltamment plus
petite, même lorfqu'eile croic dans les lieux hu-
mides j en ce qu'elle n'a que trois folioks à Ion
calice, trois pétal, saulieu de qujtie, troisfty!e5A
fix étamines au lif-u dr huit j fa corolle d'un rofe-
tendre & non blanc?. Dans la planre £ , on an-
nonce les flours comme o^pofées ; ici tiles font al-
ternes. Il eft cependant très-probabie qu'elli ap-
particnt à la même efpèce.

Cette plante croit en France , en Allemagne,
aux environs de Paris, dans les terrains inondés
& marecageux. © (V.N)

ELETTARIA. (Voyt^ AMOME , 2«. Suppl.)

ELEUSINE. Ajoutez :

ELEUSINE (t)iatn) cufflf flexuofozfoliis eiltU*
fpicis fubquinis 3 lanceolatis, acutiis , en&is 3 paten-
tibus. Schmaltz, Journ. bot. 4. pag. 275. — Cup.
2. tab. 59. An daflycloclenium Agyptiacum? In Sicil*

ELLEBORINE. Serapias. Ajoutez :

8. ELLEBORINE à trois lobes. Serapias triloba,
Vivian.

Serapias neHarri la bio trilobo ; lob is omnibu* tx+
fertis, fubjLqualibus , rotundatis , crenalo - undulatifv
Vivian. Fragm, ital. pag. 11. tab. II, fig. 1. —
Annal. bot. vol. 1, pars 2. pag. 186.

Cette plante eft pourvue de deux bulbes ovales.
Ses tiges font purpurines, prnies de feuilles al-
ternes , les ra^iicales & inférieures linéaires-lanc^o-
l^es, un peu obtufes s les fuperieures étroitesj va-
ginales à leur bafe i les fleurs accompagne^s de
grandes bradtees une fois plus tongues que Tovaire,

purpurines, rayées, acuminées; les trois pétales extérieurs ^gaux, ovales, aigus, rapprochés en vouce > les deux intérieurs latéraux plus longs que les extérieurs, plus acuminés, élargis à leur base, de couleur rouge 5 la levie d'un pourpre-foncé, blanche à for* orifice, à trois lobes étoilés, presque égaux, crénelés, ondulés.

Cette plante croît sur les collines sèches, aux environs de Gènes, *if* (*Vivian.*)

*ELODÉE. *Elodea*. Suppl.

Observations. i°. M. Pursh a appliqué le nom de *serpicula* à *Yelodea* de Michaux, employant ce Vernier pour plusieurs espèces de millepertuis. (*Ἐλύδα κ 1**. Suppl. y & SERPICULE, Suppl.)

i°. Nous avons eu occasion d'examiner un grand nombre de fleurs fraîchement cueillies, difent MM. Humboldt & Bonpland, & nous avons trouvé Rue, dans *Yelodea granatensis*, ce que Michaux a décrit comme un prolongement du germe, est le tube du calice même, auquel le style n'est aucunement adhérent. Ce calice tubulé a le limbe divisé en trois parties qui alternent avec les pétales. Michaux n'admet point l'existence de ces pétales, & les considère comme des filaments du calice. D'après ces observations, MM. Humboldt & Bonpland ont écrit ainsi qu'il suit l'espèce suivante.

ÉLODÉE de Grenade. *Elodei granatensis*.

Elodea foliis verticillatis, septenis ad quindenis, linearibus, acuminatis. Humb. & Bonpl. Pl. quin. 2. p. 1 jo. tab. 128, — III. Gen. Suppl. Cent. 10.

Ses tiges sont flottantes, cylindriques, longues d'un pied & ses ramifications simples ou al ternes; les feuilles plongent dans l'eau, verticillées, très-étroites, linéaires, aiguës, glabres, entières, un peu < y & s, longues de huit à douze lignes les entre-nœuds inférieurs difans, les supérieurs très-rapprochés; les fleurs solitaires, axillaires, munies à leur base de bractées aiguës, de la longueur du calice; celui-ci s'élève d'une seule pièce, tubulé le tube blanc, filiforme, long d'un pouce; le limbe à trois découpures vertes, ovales, obtuses > trois pétales blancs, oblongs, inférés sur le limbe du calice, alternant avec les divisions, Caducs, trois fois plus longs que le limbe du calice & trois examens attachés au limbe du calice les filaments très-courts; les anthères en cœur, vacillantes > Tovaire oblong, à trois sillons; le style filiforme, de la longueur du tube du calice & trois stigmates bifides & réfléchis. Le fruit est une capsule oblongue, elliptique, à trois sillons, uniloculaire, à trois valves les semences blanches, au nombre de trois à six.

Cette plante croît abondamment dans les mares voisines de Guaduas, entre Honda & Cune, à 590 toises au dessus du niveau de la mer. (*Pl. *q-*)

ELSHOTZIA y *Suppl.* Ce genre est le même que le *colebrookea* de Smith. Il faut y réunir le *Barhula* de Loureiro.

* *ELSHOTZIA* (*colebrookea oppositifolia*) *ô/i/V elliptho-lanccolais, villosis, fibjerratis, rugosis, acutis; fpcis oppofnis, caudatis; veriidllis valaè approximatis.* (N.) — Smith, *Boi. exot. tab. 117. In Indiâ orientuli. Habitus hyjyopi nepetoidei.*

ELVASIA. Dec. Ann. Mus. (*Ἐλυσία* OCHNA, Suppl.)

ÉLYME. (*Voy. y pour Yelymus crinitus Schttb., Yhordeum crinitum, Suppl.*)

ÉLYONURE. *Elyonurus*. Genre de plantes monocotylédones, à fleurs glumacées, de la famille des graminées, qui a de grands rapports avec les *andropogon*, & qui comprend des herbes exotiques à l'Europe dont les fleurs sont disposées en épi terminal.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir:

Des épillets géminés, uniflores; un hermaphrodite, féjile y taut re mâle, pédicellé y les valves du cat ice coriaces, celles de la corolle membraneuses & mutiques; trois saines y deux fly Us.

Observations. Ce genre est très-rapproché des *andropogon*; il n'en diffère essentiellement que par les valves de la corolle mutiques. Son nom est tiré de la forme grêle & allongée de ses épis, composé de deux mots grecs, *eleios* (loir), *oura* (queue).

ESPACES.

I. ÉLYONURE faux-tripfac. *Elyonurus tripfacoides*. Kunth.

Elyonurus glumis fioris hermaphoditi subpubescens bus y pain's glabris; glumis fioris masculi clausis** Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. i. pag. 192. tab. 61.

Elyonurus trifacoides. Willd. Spec. 4. pag. 94¹. (*Excl. description.*)

Cette graminée exhale, ainsi que la suivante, une odeur aromatique approchant de la térébenthine. Ses tiges sont droites, glabres, un peu comprimées, raieuses, longues de trois pieds, pubescentes entre les nœuds & les épis; les entre-nœuds supérieurs alternativement canaliculés à un de leurs côtés; les nœuds glabres; les feuilles linéaires, rigides roulées par la diffusion, glabres en dehors, lanugineuses & pileuses en dedans, rugées & denticulées à leurs bords sur leur carène; les gaines presque glabres, striées; une languette très-courte sur pileuse un épi solitaire, terminal, linéaire, long de trois poutes; les rachis comprimés, flexueux, articulés, pileux & bryeux à ses bords &

fur fes articulations} les ^pillfts gémînési Tun hermaphrodite, fertile, ferré contre le rachis j l'autre mâle, péJicellé, éiale; le pédicelle pileux, long d'une ligne.

Dans Tépillet hermaphrodite, deux valves calicinales oblongues, concaves, coriaces, cartilagineuses, verdâtres, inégales, muïques, à peine pubescentes \ l'inférieure un peu plus longue cV plus large, divisée au fommel en deux pointes acuminées; cenniventes; la valve fupérieure entière j acuiiinee 5 ies valves de la corolle membranefes, glabres, blanchâtres, un peu concaves, lancéolees, acuminées, "mutiques, prefqu'égales, prefque deux fois plus courtes que le calice; vinférieure aigue; la fupérieure obtufe, un peu plus longue 5 trois étamines; les antheres linéaires un ovaire glabre, oblong, accompagné de deux écailles une fois plus courtes, glabres, lancéoleesi l'épillet mâle femblable à 1-hermaphrodite, mais les valves de Ton calice fermées, une fois plus petites; Tinférieure acuminée & non bifide; trois étamines j point de piftil.

Cette plante croît aux lieux découverts & tempérés, dans la vallée de Caracafana, & à la Nouvelle-Grenade, proche Mariquita. ?f (Kuntk.)

1. ÉLYONURE ciliée. *Elyonurus ciliaris*. Kunth.

Elyonurus glumis floris hermaphroditi pubescentibus y inferiore apice fericeo-lanato S palcis puScen-tibus, glumis floris mafculi apeuis. Kuntk., in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 193. tab. 63.

Cette plante est à peine diftinguée de l'efpèce précédente. Ses racines font rougeâtres, fibreuses, aromatiques; fes tiges picqu'afcendantes, longues de trois à quatre pieds, fes feuilles étroites, linéaires j rudes à leurs deux faces, pileufes & dedans; les gaines prefque glabres > une languette très-courte & pileufe j un épilinéaire, long de trois polices; le rachis atriculé, flexueux, comprimé & piieux; les épillets gaminés, appliqués contre le rachis; dans l'épillet hermaphrodite, la valve inférieure du calice lanugineufe & foyeufe à fon fommel, la fupérieure pubescente j celles de la corolle pubescentes j dans l'épillet mâle, les valves du calice très-ouvertes, une fois plus petites j l'inférieure aquiminee & non bifide.

Cette plante croît dans les forêts, le long de l'Orénoque, proche Efméralda, au pied du mont Duida, be proche Mariquita, dans la Nouvelle-Grenade. y (Kunth.)

ELYTRIGIA. Genre de graminées propofé par M. Desvaux (*flum. bou* 5, p. 74, tab. 3, fig. 4), d'après lequel il fepare un grand nombre d'efpèces de *triticum* qui ne reflèment point au froment: cultivé. Ulecaractéristique pardesépillets imbriqués, oïfpofés enépîs, placés fur un rachis denté; un

calice à dix ou douze fleurs, à deux valves hncéolées, obtufes ou aiguës 3 les valves de la corolle lancéolées, mutiqués ou terminées par une foie. Dans les vrais *triticum*, les épillets n'ont guère que deux ou trois fleus. Les valves du calice font en boffe, échancrées à leur fommel; la fleur inférieure fertile, les fupérieures itériles.

ÉLYTROPHORE articulé. *Elytrophorus articulatus*.

Elytrophorus caule ramofo y foliis bnvibus fubulatis y fpicid Jimplici y fpiculis fcjfilibus; globofo-con-j'enis. (N.) — Pal.-Beauv. Agrott. pag. 67. tab. 14. fig. 2. — liluftr. Gen. Suppl. Cent. 10.

Gramen alopecuroides, maderaspatanum, fpicid interruptd, totaii è pluribus fpicis parvis eltgantijimè conftrucid. Pluken. Phyt. tab. 190. h. j.

Genre de plantes monocotylédones, à flours glumées, de la famille des graminées, qui se des ra; > pcs avec les *cynofurus*, établi par M. Beauvois; pour une feule effete, dont le caractère générique effentiel eit d'avoir:

Des épillets agglomrés dans un involucre à plufieurs folioles lancéolées; un calice bivalve, de iron d fix feurs j la valve inférieure de la corolle ventrut, naviculaire y jubulée j la fupérieure échancrée, mucronie dans icchancrure,

Les tiges font droites, grées, ramifiées, garnies de fcidles courtes, étroites, altesines, fubulées; un épi droit, terminal \ les épillets réunis en paquets feffiles, globuleux; les inférieurs diftans, renfermés dans un involucre un peu plus court que les épillets, cornpofé de trois à fept folioles lancéolées j le calice compofé de deux valves fubulées, aiguës, contenant trois ou fx fleurs; les valves de la corolle inégales \ w \ L-rièure ventrue, naviculaire, fubulée j la fupérieure échancrée, légèrement mucronée entre les dix lobes de l'chancrure. Les écamines n'ont point été obfervées. L'ovaire est ovale, aiguj le ftyle court, bifide 5 les ftigmates velus.

Cette plante croît dans les Indes orientales. (Pluken. & Beauv.)

EMBOTHRION. *Embothrium*. Ditt. & Suppl.

M. Rob. Brown borne ce genre à deux efpèces, favoir, *Vembothrium coccineum* & *lanceolatum* j les autres fe trouvent placées dans d'autres genres. (Voyei HAKE A, STENO-CARPUS, TELOPEA, GREVILLEA, LOMATIA, ROUPALA, OREOCALLIS, Suppl.)

EMBRYOPTERIS, Suppl. Ce genre ne diffère d'avec *diofpyrosy* J'après M. Brown, que par les examines quatre fois plus nombreuses, & les divisions dw h covolle.

EMPLÈVRE.

EMPLEYRE. *EmpUvmm*. M. Smithrapporte à j c'est prefque la feule chofe dont fe nourriiTent
 pege.ire, ious le uom d'*emplevrum ferrulatum*, ! les Gallas qui habitent cette province. Le Maitsha
 oe. ex>t. tab. 63, le *diofma unicapjularis*. Linn, f. / a fort peu de pente, & les eaux des pluies y de-

ENARTHROCAaPUS. Labill. Syr. 5. (Voyez
 RADIſn^ . ib, Suppl.)

ENCÉLIE. *Diſ. & Suppl.* (Voyez PALLASIA,
 Suppl.)

ENCHLIE dentée. *Encelia dent at a*. Pl. aequin.

Encelia corollis radii trifiiis, *diſco longioribus*,
recurvis; *foliis ublongis*, *dentatis*, *ſubtus torn en tofts*,
Jejjütibus; *pedunculis ſubtrifloris*, *corymbojis*. Humb.
 ** Konpl. Plant, ſequin. 2. pag. 101. tab. 112. *SAE
 nllafid.

Il s'élève du collet de la racine pluſieurs tiges
 droites, hiutes de huit à dix pieds, fafcicul^es,
 glabres, cylindri^ues; les rameaux Jegerement
 nentruX \ les feuilles alternes, feffiles, très-
 npprochées, oblongues, ovales ou lanceolées,
 Sabres, d'un beau vert en deflus, tomenteufes
 & blmchâtresen deffous, profondément dencees;
 ^s fleurs radices, t^s&sfouvent réunies trois a
 *rois fur des pédoncules communs, folitaires &
 axillaires; le calice campanulas les folioles line'ai-
 res-lanceolées > la corolle compose d'environ
 trente fleurons hermaphrodites & de quinze demi-
 fleuronsj tes femences tétragones, compiirnées,
 tounies fur leurs arêtes d'une membrane ciliee >

chaque femence recouverte en partie par une
 paill-cte membraneufe qui manque dans les fleu-
 rons hermaphrodites.

Cette planre croïtau royaume de Qjito, à 1400
 toifes d'etevation. ^ {Plant, tujni.)

ENSETIÉ. Bruce, Voyag. vol. f. p. fo. tab. 8

9tee plante, mentionnée & figurée par Bruce,
 une eſpede banunier, queGmelinanormmée
 mafa enfete. Syft. veg. pag. \$67. — Stackh. Extr.
 or Bruce, pag. 17. tab. 1. — Defy. Journ. de bot,
 Pag- 43-

« L'enſefe, die Bruce, eſt une plante qui vient,
 dit-on, du Naréa, où elle croic dans les marais
 que forment, dans ces contrées, un grand nombre
 de rivières qui n'ont pas a(Tiz de p^nte pour fe
 rendre dans)un ou l'autre Ocean. On raconte que ,
 quind les Gallas vinrent s'établir en Abyſſinie M ils
 y portèrent pour leur u^age particulier Tarbre du
 café & Tenferé, done les AbyTiniens ne con-
 noiſſb'lent pas Tufage; cependant l'opinion la plus
 commune eſt que ces deux plantes croiffent natu-
 rellement dans tous les cantons^ de l'Abyſſinie où
 ITYTde la chaleur & de l'humidité. L'enſet6 vient
 fort bien à G^ndar, mais il ell plus abondant dans
 la partie du Maitsha & de Gourto, qui eſt à l'occi-
 dent du Nil. 11 y en a d? grandes plantations, &

Bois de que Supplement. Tome V *

! les Gallas qui habitent cette province. Le Maitsha
 / a fort peu de pente, & les eaux des pluies y de-
 i meurant preïque ftagnantes, empêchent qu'on ne
 puiffe y.femer du bte : aulfi la t:ne nly fouimroic
 guère aux habitans de quoi fe nourrir, s'ils n'a-
 voient pas Tenfeté.

M On mange la tige de cette plante > qui a piu-
 fieurs pieds de hauteurs mais dès quclie (c couvre
 de îeuilles, le pied de la plante devient dcü &
 fibreux, & il n'cü plus poſſible de s'en nourrir,
 tandis qu'avant d'arriver à ce point, c'eſt un des
 meilleurs végétaux; & quami ou le fait bouiJjir,
 il a le godt du pain de fromenc tendre , excellent,
 & auquel ii ne manque qu'un peu de cui(Ton.

> Quand on veut manger l'enſete, on le coupe
 i.Timeoiatement au pied, e'ait-à-dire,, tout près
 de fes petites racines detachies j & fi la plante eſt
 un peu âgée, on la prend à un pied ou dt ux plus
 haut. On rácie toute l'écorce verte qui couvre la
 chair blanche, puis on Je faic cuire comme nous
 faifons cuire nos navets > & quand on le mange
 avec du lait ou avec du beurre, il n'y a rien
 d'auiſ excellent, d'aulli nourriliant, d'aulli fain &
 d'aulli facile à digérer. "

Si Bruce eik poſſédédes connoidances plus éten-
 dues en botanique, il n'auroit pas héïce à placer
 l'enſete parmi les bananiers, au lieu de chercher à
 combaure cette opinion. M. St.ichkoufe foap-
 yonne que cette plante poutroic bien être le *mna-*
fium de Théophrate.

ÉPACRIS, *Diſ. & Suppl.*

Vepacris ſpuria Cavan. eſt un *leucopogon* da
 Brown, le *ſtyphelia ericoides* de Smiith.

ÉPERVIÈRE. *Hieracium*. Diſt. & Suppl.

Je fuis forcé de renvoyer au Supplément de la
Flare franſaïſe pour pluïeurs obſervations prefen-
 tées par M. Decandolle fur la fynonymie d'un
 grand nombre d'eïpèces, & quelques autres qu'il
 regarde comme nouvelles. On pent encore con-
 fulter h *Flore des Pyrénées*, de M. de Lapeyrouſe.
 Je me bornerai ici a ce qii'il y a de plus ellentiel.

* *HIERACIUM* (crinitun) *caule erecto, foliofo*,
pjloſiflimo, ſubracemofa; *calice tenuiffimèpubtfcenti*;
foliis late ellipticis, acuminatis, dentatis. Smith,
 in Sibth. Flor. grace. 2. pag. J 34-

Hieracium folio ova to, acuto, leviter finuato, pi-
loſclU lanuginc. Cupan. Vanphyt. ed. 2. tab. 144.
In Olympto Bitkyno monte. q

* *H. (bra&eolatum) caule erecto, foliofo*, v/7-
loſc1; paniculd cymofd; brad às linearibus, ſparſis j
foliis lyratO'denutis. Fior. grxc. 1. c.

Heracium chondrilloides, faxatile, *hi rfato folio*
glaucO, dentato. Cupan. Paiv^ny^r. ed. 3. ^wb. 117.
11 monte At ho. if

* *H.* (virgatuin) caule ereRo, simplici, villofo; foliis fffilibus, lanceolais, glabris, fubtus pilofis, margine divarica to-argute dentatis, apictm verfus integerrimis y dentibus divaricatis, paniculd fuhcorymbo fa; calicibus pedunculifque tomentofis. Pursh, Fl. amer. 1. pa:?. 703. In Canada & NewYorck. if Confer cum *H. canadensi*. Mich.

* *H.* (fasciculatum), glabriufiuam, «mf ere△o, foliofo, simplicit glabro jfoliis feffilibus > oblongis y acutis, argute dentatis; dentibus elongatis; ramis panicuU divaricatis y brevibus; pedicellisubfasciculatis, pubefcentibus. Pursh, 1. C. In Canadā. If Caulis excelfus, validus.

* *H.* (macrophylluin) ahiffimum, caule ere Bo, foliofo, hispido, fulcato; foliis cordato-ftmiamplexicaulibus, ovato-oblongis y remote grofst dentatis, nudiusculis; nervis vcnifque fubtus pubef.entibus; panicula divaricato-corymbofdy pedunculis elongatis, nudis, calici^ufque glabris. Pursh, 1. c. In Canadā. 3f- Folia ampliffima; fiores magni.

Scion Pursh, *Ykieracium Gronovii* Willd. est *VH. nudicaule* Mich. II faut y rapporter, comme variété, *VH. marianum* Willd., feufoliojum Mich.

Plusieurs efp^ces d'*hieracium* ont ét^ rattachées au *leontodon* par quelques auteurs. (Voye\, pour *Vhieracium capillaceum* All., ScORZONfeuE, Suppl. Obferv. V'oyez Andnala pour *Vhieracium fanftum* y feu crtpis *nemaufensis*. Ex Flor. grace.)

A *Ykieracium angustifolium* 3 n°. JO, Suppl., ajoutez *pulmonaria gallica*, *tenuifolia*. Tabern. Icon. 109. Bona. — J. Bauh. Hift. 2. pag. 1054. Nan *kieracium filvaticum*. Ex Gmel.

Au n°. f-6, Suppl., lifez *kieracium fcabrum*, & *noh hi num*.

* if. (ftoloniferum) lcapo unifloro, nudo, ftolomfero, cal/c* glandulofoj, ^A/|^/o y/o/zz> /n longum petiolum attnuatis, glabris, obfoUtè runcinatis vel intgerrimis. Vivian. Fragm. Flor. ital. 17. tab. zo. /A orientali pi ago. Ligurid. if.

* *H.* (compofitum) incano-villofum, foliis radicalibus feffilibus, ovatis, denticulatis y c^i/|^ ramo/b, r^im/j compaciis; pedunculis compofitis, romemofo-hispidis. Lapeyr. Flor. pyren. pag. 476. tab. 164. InPyrentis.if.

* *H.* (elongatum) caule ereBo, ramofo Joliifque villofis; radicalibus oblongoovatis, dentatis, lo/zge petiolatis; caulinis amplexicaullbus y cordatis, inferiori auricutato % ultrā ba(in frangulato. Lapeyr. Fl. pyren. pag. 476. t. ib. \6y In PyrenAis.iL Valde affine *hieracium villofo*. Differt foliis fuperioribus cordato-emarginatis.

* *H.* (rhomboidale) cauh wRo y fimplici; fo. His radicalibus inugrisy *Uvibus*, rhomboideis, nervo fubtus pecioiifque villofo-fericeis; caulinis amplexitaulibus, cordatis; calicinis fquamis fetais* op-

pre//s, y villofo'vifcidis. Lapeyr. Flor. pyr. 'p. 477. Var. fij angufti folium, foliis dentatis., fubhyalinis* Lapeyr. 1. c. In Pyremis. if.

* *J.* (fericeum) incanc-fericeum, foliis ovalibus acuminatifve, integrisj caulino acuto ^amplexi'' cauli'y fcapo simplici, unifloro; calice pappum excedente. Lapeyr. In Pyrentis. if.

Uhieracium pumilum Lapeyr., non Linn., est *VH. brevifcapum*, Decand. Fl. ft. Suppl. 439.

* *H.* (intermedium) caule ramofo, paniculato; foliis exjerte dentatis j petiolis elongatis, dentatopinnatis. Lapeyr. Flor. pyTen. pag. 471. In Pyren* if. Valde affine *hieracio murorum & humili*. Holl.

* *H.* (denudatum) villofum, caule baft ramofo> fupernè simplici, denudato y foliis diipticis, integris denticulatifve, utrinquè acuminatis y petiolatis \$ ad bafin caulis confenis y ft o rib us laxè panicula tis \$ calicibus glabris. Lapeyr. Flor. pyren. pag. 47} * In PyrenAii. "if

* *H.* (peleterianum) pilofiffimum, foliis fultfc albidis, utrinquè pilofis, lato-ovatis; floribus maxir mis; calicibus incanis, pilis longiffimis veftitis, (N< — Merat, Flor. parif. pag. 506. — Dec. Flor. #* Suppl. pag. 458. Circa Meduntam. if.

* *H.* (Lachenalii) caule ereilo, pilofa, foliofo 1 fupernè ramofo; foliis radicalibus petiolatis, ovato-oblongis, grofie finuato-dentatis; caulinis atternis, petiolatis, ovali-lanceolatis, utrinque acutis, dentil' tis, cilia tis, fupremis feffilibus. Gmel. Flor. bad. 3. pag. 321. In Marggraviatu fuperiore. if

* *H.* (maculatum) caule ramofo, polyphyllo f foliis ovato-lanceolatis, incifo-dentatis; floribus cymofis. Aiton, Horc. Kevl. ed. nov. 4. pag. 4J} * In Angliā. If if

* *H.* (pulmonarium) caule ramofo, paucifloro-y folido i foliis lan ceo la tis, incifo-dntatis; flsribu* cymofis. Aiton, 1. c. — Engl. bot. tab. 13071^ 5/cot a. *

//. (Jenticulat?Jm) ^; erftfo, erit; forte ^ if ^ foliis feffilibus, elliptico-lctnceolatis, <iro/|^ dentdtif glabriujculis, fubtus glaucis; pedunculis gl^'^y J tomentofis. Ait. I.e. — Engl. bot. 1122.inScotM*?

fePHÉMÉRINE. *Tradescantia*. Di#. & Suppl¹.

ÉPHEMERINE gr^le. *Tradescantia gracilh*. Kant**

Tradescantia caule procumbente, ramofo > ovatis y acutis 3 vaginifque ciliatis, laxis; uft*. r^r/zj fl^r quaternisj pedunculis pubefcentibus jfrho calicinis exterioribus coloratis y puberulis. KuntH > Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. p- 164

Ses tiges font couchées, raaiuefes, longies < pied, glabres, ainfi q>e les rameauxj Jes feui un peu charnues, glabres, ovales, aiguës, p^{te} qu'à neuf nervures, cilxées à teurs bortis, longu

ÉPHÉMÉRINE brillante. *Tradescantia speciosa*. Kunth.

Tradescantia caule erecto, ramofo; foliis oblongis, acutis, utrinque glabris, margine lanatis; umbellis urminalibus & axillaribus, fistilibus, multifloris y folio/is calicinis exterioribus albedo-lanatis. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. i. p. 265,

Scs tiges font droites, rameufes, ftriées, légèrement blanchâtres & lanugintufes; les feuih s lancéotees, oblongues, aisuies, membraneufes, prefque canaliculées, à plufieurs nervures, prefque glabres à leurs deux faces, ondulées, blanchâtres & lanugineufes à leurs bords, longoes de trois pouces, à peine larges d'un pouce; les gaines courtes, lâthes, glabres, irrie'rs, lanugineufes à leurs bords; les ombelles feliiiles, terminales jte axi laires, compofées d'environ vingt fleurs; les péiicdks écarrés, hériffes, cylindriques, longs d'environ un pouce j les folioles du calice concaves, oblongues, obtufes, à une nervure, lanugineufes & blanchâtres en dehors, vertes, purpuri-es à leur fo-imiet; la corolle purpurine j les péules trois fois plus longs que le calico, foudes à leur bafe 5 fix eramines j les filamjns pour-^res, pi'eux à ieuc bafe; Tovaire btiugi neix; U dylc glabre, de couleur purpurine j un iligmaie en tée:e.

Cette plante croit dzw. les plaines élevées du Mexique, ptoche Chapoltpec, à la hauteur de 1180 toifes. Jf {Kunth.)

ÉPHÉMÉRINE ondulée. *Tradescantia undata*. Kunth.

Tradescantia caule erecto, ramofo; foliis oblongis, acuminatis, basi angustatis, undulatis, fupernè margincque pubejuntibus; racemis tertninalibus, geminh. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 263.

Tradescantia undata. Willd. Enum. I. p. 347.

Pen^e différente du *tradescantia ereSia* Cav., dont elle n'tft peut-être qu'une variété, cette efyèce a des tiges droires, ramaffees, longues de deux pieds; les rameaux cylindrlques, garnis d'un côté d'une ligne de poils; les feuilles oblongues, acuminées, pl.ines, rétrécits à leur bafe, nerveufes, ondulées à leurs boris, glabres en deffous, pubefcentes en deffus & à leur contour, larges d'un pouce, longues de trois j les gaines lâches, glabres, diaphanes, ftriées, ciliées à leurs bords, longues de quatre lignes; des grappes terminales, gem'Dec-s, mrees à l'xtremke d'un p^doncule corr.inun, longues d'environ deux pouces; les fleurs unilatérales, p&dice!!ées j le p&doncule long de dtux pouces, hériffé de poils glanduleux, ainfi que les péJiVelles, de moitié plus court*, niu^Mis à leur bufe de brastées ovales, obtufes, henfiées à leurs deux faces, longues d'une ligne;

les folioles du calice ovales, oblongues, obtufes * concaves, à trois nervures, vem.s, hériffies en dehors; la corolle d'un rouge-violet s une capfule glabre, trigone; les femences prefqu'anguleu'es, h^riffées de points faillans.

Cette plante croît fur le revers des montagncs de Cumana, entre Caripe & Santa-Cruz, a If <0/ hauteur de 3yo toifes. ^ (Kuntk.)

Voyez TELIPOGON, *Supply* pour le *tradescantia nervofa* Linn.

Selon Swartz, le *tradescantia parviflora* du n°. 18, *Suppl.* 3 fe rapproche davantage du *tradescantia multiflora*, n^p. 16, *Suppl.*

* *TRADESCANTIA* (r>hienfis) *foliis linearibus, glabris; involucro multijloro, floribus longiore; foliolis calicinis albi, glaherrimis.* Schmaltz, Journ. bot. 4. pag. 272. In regiont Ohicnfu

6PILOBE. *Epilobium*. Ajoutez :

* *EPILOBIUM* (luteum) *caule tetragono, gla'' briufculo; foliis oppofitis, fupremis alternis, Lt.ceo* latis, acuminatis, ferrulaii; ptdunculis axillaribus, alternis, elongatis; caticis laciniis anguftis, longitudine petalorum y fylo exfero, * fūgmate craffo, quadr'uobo.* Pursh, Flor. amer. 1. pag. 259. It* Amer, a or tali. if. Flores lutei.

* *EPILOSIVM* (rofmirinifolium) *caule tereti, pubefcente, fupernè virgaclm ramofo y foliis caulinis oppofitis; ramcis alurtus y linearibus, inttgerrimis; fioribus paucis, terminaiv>us, l(ngijjim'e peduncw latis.* Pur^h, 1. c. In Canadâ & t'enfyvanid. If Confer cum *E. oligantho.* Mich. Flores parvi, pal' lidè rubri aut albi.

* *EPILOBIUM* (ciliatum) *caule jimplici; fofii* petiolatis 3 ovulibus, ciliutis, a cut is; fionbus axil* laribus y p&duncuiis folio longioribus.* SchntarZ # Journ. bot. 1. pag. 229. In Penfyvanid. ^

* *EPILOBIUM* (leprophylluin) *caufe ramofo Jut* fcauro; fliis alternis, linearibus, integris, glabr's, uninerviis y a cut is y fionbus axillaribus; folitariis > pedunculatis.* Schmaltz, Journ. bot. 4. pag. 271* In Penfyvanid & Mary Undid.

* *EPTLOBIUM* (tenellum) *caule filiform!, fib'' pmplici; foliis oppofitis, fejilibus, glubris, inttpris j acutis, uninerviis y Horibus perpaucis > terminalibu*'* Schmaltz, 1. c. In Penfyvanid.

* *EPILOBIUM* (denfum) *pubefcens, foliis fp^{af}'' fis, fjfilibus, linearibus, lanceolatis, inug^{ts}.' nervofs, fubobtufis y fioribus paniculatis, brd&*^{IS} oblongis.* Schmaltz, 1. C. In Americâ boreali.

* *EPILOBIUM* (divaricatum) *ghbenimuf f caule ramofo, ram is patentibus; foliis oppof^{IS} petiolatis, lanceolatis, acutis a dtnticulais, nt¹ vofis; fioribus terminalibus feu axillaribus > altd^{IS}*

fuhfepifilus. Schmaltz, I. c. In *Penfylvanid & Marylandid*.

L'epilobium montanum var. J', Willd., est *Yepilobium aifinifolium*. Ait. ed. nov.

£PINARD. *Spinacia*. Ajoutez :

SrixAcia (tetrandra) foliis runcinato-pinnatifidis, floribus ttrandris. Marfch. Flor. taur. cauc. 2. pag. 417. — *Scev*, A&. Soc. nat. curiof. Mofq. In *Armenid*. Q

EPISPERMA. Genre de plantes cryptogames, de la famille G*S algues, voifin des *vaucheria*, établi par Schmaltz (*Journ. bot.* 4, pag. 274), qui présente des filamens inarticulés & les femences placees fur les filamens on a leur contact : il ne renferme qu'une feule epfcee, *Yepifperma micramnia*, les filamens très-rameux * redreflés > les ram-aux prefque dichotomes, entrelacés; les femences arronciées.

ÉPISTYLE. (*Voyei IUufr*. Gener. tab. 7JI, fig. 2, e^ifilyium axillare, n°. 1. *Sub omphalea*.)

ÉRAB/JE. *Acer*. *DiQ.* & *Suppl.*

* *ACER* (*obtusifolium*) foliis rotundatis, obtusè tr'dobis, àeniiculato-crenatis, longitudine fere pctolorum. S iith, in *Sibrh. Fior. graec.* I. p. 265. tab. 361. — *Acer cretica*. Tourn. Coroll, 43. In *montibus Creu.*])

* *ACER* (*circinnatum*) foliis orbiculatis, bafè fubcordatis, feptemlobis, in&qualiter acule dentatis, ucrinque >Lat>ris y «*rvlj venifque ad axilUs pilofis. Putsh 3 *Flor. amer.* 1. pag. 167. i« r/v/j *Columbia. amer.* D

* *ACER* (*macrophyllum*) foliis digitato-quinque-lobis, finupe 10landaus; lobis fubtrilobaiis 3 rej/kudo-aentdtis y fubtu8 pubefcentibus; racemis enèiis; -fi/am'entis novem, hirjuils j gtrminibus hirfutif-jimis. Pursh, I. c.

Grand & bel arbre, dont les jeunes rameaux font glabres; de couleur purpuiine les fejilles amples, longuement pétiolées > pubefcer.tes dans leur jeun'ffe; les braffees des bourgeons très-longues, iineaires, veues, foyeufes, in:ifées à leur t'ummet les grappes droiies, alongées, terminalesi les pédiceH-s' ghbres, les inférieurs agre'ges, f's fuperieurs foliraires; le calice des flours hermaphrodites a neuf découpures ovales, les ir.térkme* plus larges j neuf filamens fubules, barbus vers leur milieu, un pcu plus lorigs que le calice} l'ovaire très-heriffTe -y le ftyle glabre j :JHK. et^mine S dans les fleurs. «riales i les filamens un fois plus longs que le calice.

Cette planre croit en Amérique, fur les bords de la rivière *Columbia*, fo (*Pursh.*)

* *ACER* (*nigrum*) foliis quinquepartito-palmatis; fnub us apertis y margine integris, Jubit8 pubefcentibus; atroviridibus; floribus corymbofis y capjulis turgidèfubglobofis. Mich. f. Arb. amer. 2. pag. 238, tab. 16. In *Virgind & Penfylvanid*, T>

Uacerorienalis, *kederdfelio*, Touin. Coroll. 43 & Herb., ne me paroît point convenir à *Yacertrilobatum*, Didt. n°. 11. Ses ftuilles font beaucoup plus larges, à cinq lobes très-aigus. (*Ex. herb.*)

* *ACER* (*obtusifolium*) foliis rotundatis, ohtusè trilobis, dtnticulato-crenatis, longitudine fere pctolorum. Smhh, in *Sibth. Flor. grape.* I. pag. 16}. tab. 361.

Acer cretica. Tourn. Coroll. 43. In *montibus Creu.* D

ERAGROSTIS. Pal.-Beauv. (*Voyei PATURIN. Poa. Suppl.*)

ÉRANTHÈME, *DVB%* & *SUPPL*

Veranthemum pulchellum, Andr. bot. rep., est le *rue Ilia var lans*, mm

ERGETT DIMMO. Bruce. *Irin.* tab. 6. Cest le *difmanthus diveigens* Willd. (*Voye^ ACACIE, Suppl.*)

ERGETTEL KRONE. Bruce, *Itin.* tab. 7. C'eitle *rimofd potyacantikatyid*. { *Voy. AcACIEj Suppl.*)

EHRETIA. (*Voyei CABRILLET.*) Ajoutez :

* *EHRETJA* (*divaricata*) foliis oblongis 3 integris y fupernè fcabris 3 fubcu8 pubefcentibus; floribus urminalibus y racemojis y calicibus f-fidis pubefcentibus. Dec. Cat. Hort. Monfp. 108. Icon. ined. t. 4. In *Havanâ*. T7 *Flores albi; baccs. aurantiac**.

ERIACHNE, 5 ^/. \ *Voye[ACHNBURU. Pal.-Beauv. & l*. Suppl.*)

ERIANTHUS, *Suppl.* (*Foyer BARBON, 2^c. Suppl.*)

ERINE. *Erinus*. { *Foye* pour *Yerinus frutescens* Mich., le *capraria caudata* Ait., & pour *Yerinus verticillatus* Mill., le *SrtMODIA*, *Suppl.*)

ERIOCALE. *Eriocalta*. Smith. Genre de planter dicotylédones, de la famille des ombellifères, qui a d- grants rapports avec les *aftrantia*, donc le caradlère effentiel confifte dans :

Une ombelle fi-nple; un grand involucre coloré, ^ folioles égalts, lanceblèes, aiguës, tomenteufes, btaucoup ylus longues que *Vombelle*; point de *CO-rolle*; cinq étamines; deux ftyles; le fruit *Vlu j comprime'*; un grand nombre de fleurs avorées.

1. *ERTOCALTA* (major) *foliis alurnis, pinnatis; piatis pinnatifidis, utrinque tomemofis y fegmentis linearibus, brevibus, obtufis; umbdld Joiuarid, rerninali; floribus feffilibus, hemlfphsLricis, vil- (ofis, confertis, numeroftffimis.* (N.) — Smith, Bot. exoc. 1. pag. 37. tab. 78.

Ses tiges font veluos, hautes de deux pieds; les feuilles alcernes, ailées; les pinnules pinnatifides; les découpures courtes, lineaires, obtufes, tomenteufes à leurs deux faces > les fleurs ci'un rouge-verdâtre, velues, feffilles, ferrees, très-nombreufes, hémifphériques > les cinq folioles du calice en forme de pétales, ovales, concaves, obtus. Cette plante croit à la Nouvelle-Holande.

1. *ERIOCALIA* (miñor) *tota tomentofa % foliis ternatis feu profundè trilobis y lobis coadunatis, fubcuneatis, apice trifidis, acutis; umbellâ terminali, kemifpkAricd.* (N.) — Smith, Bot. eXOt. tab. 79. In ponu Jackfon. if}

ERIOCHLOA. Genre de plantes monocotylédones, à fleurs glumacées, de*la famille des graminées, qui a des rapports avec les *pappalum*, très-voifin des *piptatherum* Beauv., & qui comprend des herbes exotiques à TEurope, dont les fleurs font difpofées en épis fimples ou paniculés 5 Us calices lanugineux.

Le caradlère effentiel de ce genre eft d'avoir:

Dts ipillts uniflores, munis d'un involucre fétacè, perfifiant y deux valves calicinaUs uniflores y tinférieure fubulée, an flée; celles de la corolle plus courtes que le calice; trois étamines y deux fûgmates en pinceau,

Ce genre diffère des *pappalum*, ainfi que des *piptatherum* > par la pr[^]fence d'un involucre, 8: par une des valves du calice fubulée & aritt[^]. Son nom eft compofé de deux mots grecs, *erion* (bine) & *chloa* (gramen), à caufe de fon involucre pilcux & de fon calice lanugineux.

ESPÈCES.

T. *ERIOCHLOA* à deux ^pfs. *Eriocktoa dillickya.* Kunth.

Eriochloa fpiaf geminis y pafeis apice ciliatis y muticis. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Plant. Gener. 1. pag. 95. tab. 30.

Ses tiges font droites > liffes, rameufes, hautes cl'un pied; les noeuds pubefcens j les tiges & les rameaux pileu* vers leur fommet dans leur jeuneffe j les feuilles lineaires, acuminées, ftriées, pileufes, canaliculées, roulees à leurs bords; Ls gaines glabres, ftriées j une languette très-courte, ciliée & pileufe; deux épis courts, terminaux, ditlans, écalés» le rachis commun cylindrique &

pileux j les partiels prefque planes, pileux, longs il'un demi-pouce i les épillets loikaires,, pédicellés, unilatéraux, difpofés fur deux rangsj les pédicelles très-courts> pubefcens, foutenant à leur foinmet un involucre compofé de poils blancs, nombreux, perfiftans, de la longueur des épillets j les valves du calice ovales-lançoées, acuminées, un peu planes, membraneufes, blanchâtres, lanugineufes & pileufes en dehors 5 l'inférieure un peu plus grande, fubulée à fon fommet; celles de la corolle oblongues, coriaces, aiguës, blanchâtres, luifantes, ciliées à leur foinmec, une fois plus courtes qua le calice.

Cette plante croit fur les rives de TORénoque, entre Sainre-Barbe & Efmeralda. if (Kunth.)

2. *ERIOCHLOA* a plufieuts' epis. *Eriochloa polyftachya.* Kunth.

Eriochloa fpicis numeroftis, alternis; pale is glaberrimis, inferiore apice mucronatâ. Kumbh j in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & S[^]ec. 1. pag. 9[^]. tab. 51.

Ses tiges font droites, pubefcentes, longues d'un pied & demi, velues vers leur fommet; les noeuds velus & pubefcens; let¹ feuilles glabres, planes > lindaires y rudes à leurs bords > leurs giines prefque glabres, plus couites que les entrénoeuds, légèrement pubefcentes à leurs bords; une languette très-courte, tronquéej lanugineufe & ciliée; des épis alternes, nombreux, rapproche's, offrant Tafpedt d'une panicule refferrée j le rachis commun long de trois pouces, lanugineux j les partiels prefque cylindriques, laineux j les épillets alternes, folitaires, pedicel'es, prefque difpofés fur deux rangs; Us pédicelles pileux, longs d'une ligne; les poils de l'involucre foyeux, une fois plus courts que les épillets; les valves du calice ovales-oblongues, acuminées, un peu planes, fubulées, ariftées, pileufes &: foyeufes en dthors j la valve inférieure un peu plus grande y munie d'une arete droite, de moitié plus courtej les valves de la corolle glabres, coriaces, ovales, obtufes, prefqu'égales, une fois plus courtes que celles du calice; Vinférieure convexe, mucronée à fon fommet; la fupérieure plane & mutique; les anthères lineaires; ure femence libre, ovale, très-ague, enveloppée par la corolle.

Cette plante croit dans les prés inonHé's, proche Guayaquil, au royaume de Quito. ^ (Kunth.)

ERIOCHRYSIS. Genre de plantes monocotylédones, à fleurs glumacées, de la famille des graminées, qui a de grands rapports avec les *Jachcharum*; & qui comprend des herbes exotiques & l'Europe, dont les fleurs font difpofées en une panicule touffue, refferrée en e'pi, chargée de poils, lanugineux, d'un roux-jaunâtre & luifant.

Le caradère effentiel de ce genre eft d'avoir:

Dts ipilletsternis ; *TinurmUiaire* pjple ; les deux latéraux pédicellés , tous hermaphrodites ; Us deux valves du calice coriaces ; celles de la corolle finement membraneuses & mutiques , trois étamines ; deux styles ,

Obfervatfens. Lacouleur brillante despoils dont les fleurs font revêues, a fait donner à ce genre le nom qu'il porce, composé de deux mots grecs, *mon* (laine), *crufos* (or).

ESPÈCES.

K ERIOCHRYBIS de Cayenne. *Eriochryfis cayantnfis.* Beauv.

Eryochryfis foliis latO''llnearibus, utrinquè lanatopilofisy paniculd coarftata, fpiuformi, valdè pilofd.* (N.) — Illuftr. Gen. Sjpl. Cent. 10.

Eriochryfis cayanenfis. Pal.-Beauv. Agrost. p. 8. tab. 4. fig. 11. — Kunth. in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. x. pag. 183.

Cette belle plante a des tiges droites, glabres, médiocrement ftriées, longues d'environ trois pieds ; des feuilles planes, linéaires, élargies, acuminées, neiveufes, lanugineufes & pileufes à leurs deux faces > ^ gaines fillonnées & pileufes > une languette trèsRourre, arron^ie au fommet j longuement ciliée j une panicule oblongue, trèsrameufe, fortement refferree, droite, presque lobée, en forme d'^pi long de deux ou trois polices & plus ; les rameaux courts, très-touffus, couverts de poils lanugineux d'un brun-jaunâtre, veloutés & luifans ; les épillets tern^Sj l'intermédiaire fefTile ; les lacerauxpedicelles, tous hermaphrodites, ovales, oblongs, unrflores ; les valves du calice ov-iles, oblongues, dures Sc coriaces, presque égales, obtufes, concaves, presque d trois nervures, couvrées à leur bate, à leur fomnet & à leurs bords, de poils touffus & luifans j les valves de la corolle oblongues, glabres, concaves, aiguës, ptefqu'égales, membraneufes, blanchâtres, fans nervures, mutiques, un peu plus courtes que le calice 5 trois étamtnes ; les anrheres linéaires j un ovaire glabre, oblong ; les ftigmates en pinceau } les femences libres, glabres, aigues, un peu arrondies, tronqu^es obliquement à leur bafe.

Cette plante croit dans la NouvelU-An Jaloufie, à Cayenne, &c. Je l'ai re^ue de Porto-Ricco. %

(P. n)

ÉRIOGONE. *Eriogonum.* Ajoutez :

* ERIOGONUM (fericeum) caulefimplici, nudoj fiorum fafciculis urminalibus, umbdlatis, peduncw Latis ; ambelld involucratd ; calicis laciniis oblongis, acutis , fericeo-lanatis ; foliis radicalibus paiolatis , lanceolato-oblongis, J'upra villofis. Pursh, F>or. amer. 1. pag. 177. In Mitfour. -if Flores pallidè lutci. (Voyez ERIOGONE .)

ERNODÉE. *Ernodea.* Diff. & Suppl.

L'trnvdea montana > 'PIOT. grxc., est *Xafpetula calabridy* Suppl. n°.8.

ERODENDRUM. Salisb. (Voyez 'PROTÉE , Suppl.)

ERS. *Ervum.* Ajoutez :

9. ERS à fleurs nombreuses. *Ervum multiflorum** Pursh.

Ervum racemispedunculatis., multifloris, folio Ion giortibus ; léguminibus lanceolAis, -glabris, fubutra* fpermis/ ftipulis ovatis, acuminatis ; foliolis linearibus, obtufisj cirrhis nuLLis ; caule paniculate Puxih, Ftor. amer. z. pag. 739.*

Afiragalus tenellus. Pursh, 1. C. vol. 2. p. 47\$,

Ses tiges font droices, cylindriques, rameufes, paniculées j les jeunes rameaux foyeux ; les folioles nombreuses, alternes, lin^aires, obtufes, presque glabres * point de vrilles ; lesHPules ovales, longuement acuminées ; les bradées petites, ovales, acuminées, à peine de la longueur des pedicelles les fleurs petites, blanchâtres 5 Tétendard oblong ; le calice foyeux, trois fois plus court que la corolle > les dents fubumes ; leftyle glabre A filiforms, courb^ en dedans ; 1# higmate glabre, aigu > les gouffVs glabres,, pendantes, oblongues-lancéolées, renfermant trois à quatre femences,

Cette pbnte croit à la Louifiane. if (Pursk.)

* EKVVUM (ftipulaceum) pedunculis unifloris, fab fiore artixulatis, folio longioribus ; leguminibus glabris% I'^-fptrmis ; ftipulis iruqualibus, aliâ mi' nimd, linearly integrd, fejplij alurdftipitatd, palmo* partita.* Bift. Journ. bor. 5. pag* 18s In Avernid. -iffi** ervo monamhos.

* ERVUM (ariftarum) caute debili, angulofo ; foliis trijûgis y* foliolis linearibus, acutis,* cirrhjsfimplicibusj pedunculis axillaribus, longilfrmis, ariftatis, biflorisj leguminibus 1-6-fpermis. Schmaltz, Journ. bot. 3. pag. 27.0. In Etnâ.

Le vicia *gracilis*, Loif. Flor. gall. 460, tab. 12, est *Yervum gracile*, Decand. Catal. Monfp. i°9. » *Yen-urn Jolonienfi*, Thuill. An Linn. ? Il faut rfunre à l'frvifm *monantkos* Linn, le VJVM *articulata* > W. Enum. M. Decandolie diftingue de IVrvjim Ai>fic-x«m la plante fuivante :

* ERVUM (pubefcens) pedunculu i-tforis, folia ferè fuperantibusj leguminibus pubefarntibus* 4-f-fpermis ; fi'ipulis femifagittatis, utrinquè acutis, integris. Dec. Cat. Hort. Monfp. \o<). in fepibus circa OIJtias in Gall, provincia. Q In E. *hhfuio U+ guminafunt difperma (tptdicitillifolio ~~travivore~~ .

ERUCAGO, Suppl. M. Defvaux a rétabli ce genre de Tournefort, en le caracté>ifant par une petite fiiiique presque t^tragone, tuberculeu'e, inde"hficentej les logesfeeparées en deux, & torment commeqimre loges monofpermes^, dont Jeux

fupérieures. A ce genre se rapporte le *bunias eru-
cago* Linn. (*Journ. bot.* 5. pag. 168.)

ÉRYTHRINE. M. Smith a donné dans *YExot.
bot.* tab. 9; , la figure de *Ycrythryna cnfta galli*,
Ditt. n°. 4.

* *ERYTHRINA* (enneandra) *foliis ternato-pin-
natis, fupernè glabris, fuhitùs pubefentibus; petiolo
acuhato; caule arboreo, aculeatoj calicibus trunca**
tiSjfloribus enncandris. De<.: Catal. Hort. Monfp.
pag. 109, & Icon. ined. 57. Parr/d ignofd. ft

• *ERYTHRINA* (fpeciofa) *ternatis, fuhitùs
aculeatis; petiolis inermibus, cau* aculeato.* Ait.
Hort. Kew. ed. nov. 4. p. 252. *Patria ignota.* T?

ERYTODANUM. Pet.-Th. (Koyq; NER-
T2KA, *Suppl.*)

ERYTHORHIZA, *Suppl.* II faut très-proba-
blement y rapporter le *gatax aphylla* Linn.

ESCOBEDIA, *Suppl.* Ce genre se rapporte
davantage à la famille des pédiculaires j il se rap-
proche *dtseuphrafia*.

ESPELETIA. (*Voyez* ESPÉLÉTIE.)

ESPÉLÉTIE. *Efpeltia*. Genre de plantes dico-
tylédones, à fleurs composées, de la famille des
corymbifères, qui a quelques rapports avec les
fylpkium, & qui comprend des herbes r^fineuses
exotiques à l'Europe, très-velues, à fleurs radiées
à feuilles entières, opposées.

Le caractère effentiel de ce genre est d'avoir :

*Les écailles du calice Mriquéés & difpofées fur
trois rangs; Us fleurs radiées j Us femtnes dépourvues
£ aigrettes; le réceptacle garni de paillettes y les fe-
mences ovales.*

Obfervations. Ce genre a été ^tabli par Mutis,
qui lui a donné le nom de M. Efpelca, ancien
vice-roi du Pérou, qui a beaucoup fjvorilé l'expe-
dition botanique de Sanra-Fé. Les crois efpeces
décrites ci-après fourniffent de la réfine.

EspicEs.

1. ESPÉLÉTIE à grandes flurs. *Efpeltia grandi-
flora.* Plant, aequin.

*Efpeltia foliis crafts; radicalibus lanceolatis,
fuhitùs Uneaiis; corymbo laxo.* Humb. 6c Bonpl.
plant, arquin. 2. pag. 11. tab. 70.

Très-belle efèce à grandes fleurs, haute de
peuf à dix pieds, très-ranieufe, reconvene dans
toutes fes parties d'un duvet tomenteux, plus
ou moins roux, fourniffant une grande quintité
de réfine claire & uaufparente. Ses feuilles udi-

cales font longues d'un pied, planes, lanc^ol^es,
prefque charnues, couvertes d'un duvet tomen-
teux rouffârre, nerveufes en dtflbus j les feuilles
caulinaires plus courtes, oppofées, lanceolées,
amplexicaules j les fleurs radiées, d'un beau jaune,
d'un à deux pouces de diamètre, difpofées en
corymbe, composées de fluiions hermaphrodites
au centre, mais fteriles, de demi-fteurs femelles-
à la circonférence j le calice composé de vin^c d
vingt-cinq folioles imbriquées, prefque fur trois
rangs, couvertes d'un duvet lanugineufe cou-
leur d'or 5 les intérieures plus longues, lancéolées
les fleurons en forme d'entonnoir, à cinq dents
ovales; les demi-fteurs lancéol^s, à trois dents
égales j les étamines fyngénèfes j les anthères ter-
minées chacune par une petite dent ovale; deux
ftigmates recourfés; les femences nues, ovales,
convexes en dehors, munies d'un angle à leur
côté intérieur; le réceptacle garni de paillettes
linéaires, membraneufes > rétrécies à leur bafe,
pileufes vers leur fommet.

Cette plante croit dans les environs de Santa-Fé,
où elle est connue fous le nom de *fraylejon*. ?£
(*Humb. & Bonpl.*)

2. ESPÉLÉTIE argentée. *Efpeltia argntta.* Plant,
sequin.

*Efpeltia foliis lanceolatis, fupernè latioribus,
infernè angujatis, aveniis; caule ramifque a'genceo-
jériceis; corymbo laxo, terminally* Humb. & Bonpl.
Plant, sequin. 2. pag. 14. tab. 71.

Esèce d'un aspect très-élégant par le duvet
argent^ & foyeux qui recouvre toutes fes parties.
SJS tiges font hautes de cinq à fix pieds, très-
rameufes 5 les feuilles radicales lanceolées, lon-
gues d'environ un pied & demi, Urges d'un pouce
& demi, rétrécies inférieurement & prefque di-
latées en gaîns à leur infertion, fans nervues fen-
fib les; les caulinaires oppofées, plus cuites,
plus étroites; les fupérieures prefque veiticillées^
les fleurs jaunes, courtes, radiées, difpofées en
corymbe; le calice composé de quinze à vingt fo-
lioles ovales, difpofées fur trois rangs, prefqu'é-
gales entVelles; les fleurons hermaphrodites, à
cinq petites dents garnies de poils j les demi-
fleurs ovales, très-petits, rridentés à leur fom-
met; les femences ovales, concaves en dehors,
aplaties intérieurement; le réceptacle concave;
les paillettes linéaires, pubefcentes à leur fommet.

Cette plante croit dans les environs de la petite
ville de Zypaquira > à dix lieues de Santa-Fé : elle
fournit beaucoup moins de réfine que la précé-
dente. *if* (*Humb. & Bonpl.*)

3. ESPÉLÉTIE à corymbes. *Efpeltia corymbosa,**
Plant, sequin.

*Efpeltia foliis eoriaceis; radicalibus fupernè lato-
lanceolatis, infernè unguiflatis, fu'jths venofis, to-
mentofis,*

mentofis a *caulinis lanceolatis*; *floribus corymbops*.
Hamb. & Bonpl. Plant, acquin. 2. pag. 16. tab. 72.

Ses tiges font *drônes*, rameufes, cylindriques, mutes de cinq à fix pieds, cturgées, ainfi que toute la pla&te, d'un duvet tomenteux plus ou moinsrouHâtre. Lesfeuillesradicales fontcoriaces, lancéolé'es, longues d'un à deux pieds, rétrécies veiss leur bafe, tomenteufes & douces au toucher en defibus, rucks en deflus; les caulinares plus couites, plus e'troites; les fleurs radiées, d'un beau jaune, réunies en un corymbe très-fere* a l'extrémité des jeunes rameaux 5 le calice compolé'd'envmn vingr folioles difpoféesfur trois rangs j les intérieures plus grandes, ovales j les extérieures plus petites, arrondies; les femences ovales, concaves en dehors, arguèufes en dedans j les paillettes glabres, linéaires, de la longueur d'cs fleurs.

Cette plante croft dans la Cordilière des Andes, piès la ville d'Almaguer, à 116\$ roifes d'élévation. Elle fournit de la réfine en abondance. y. (*Humb. & Bonpl.*)

EVANTIANA. Andr. Bor. rep. tab. 627. — Bor. Magaz. tab. 4N473. Ce genre est le *begonia difiolor*, Aiton, ed* nov.

EUCALYPTUS, *Suppl* II faut réunirà *Veucalyptus robusta*, »°. I, *Veucalyptus multiflora* > n°. 20.

EUCHYLUS. Brown, in Ait. ed. nov. } . p. 17.

Genre de la famille des légumineufes, qui a des rapports avec les *fclerotamnus*., établi par Rob. Brown, pour une plante de la Nouvelle-Hollande qu'il nomme *euchytus obcordatus*, & dont le caractère effentiel confille dans un calice à deux lèvres, profondament partagé en cinq découpures; la lèvre fuperieure rres-g^nde, munie à fa bafe de deux braciées; une corolle papilionacée; la carène de la longueur des ailes j dix étamines di-Helpesj un ovaire pidicelle, a deux ovules 5 le ftyle fubulé^afcendantj un ftyleimplej unegouffe comprim^e. T)

EUCLID1UM. Ait. (*Voyez* SORIA, *Suppl*)

EUCRIPHIA, *Suppl* Ce genre appartient à la famille des miUeupertuis.

EUDEMA. (K^ > ^EUDEME.)

EUDEME. *Eudema*. Genre de plantes dicotylédones, à fleurs complètes, polype'talées, régulières, de la famille des crucifères, qui fe diftingue des *alyffkm* par fa cloifon perforée \ des *draba* par le ftyle alongé, perfiftant. Il comprend des herbes exotiques à TEurope, dont les fleurs font petites, folitaires, axillaires.

Hotanique. Supplement, Tome V.

Le caractère effentiel de ce genre est d'avoir:

Un calice à quatre folioles ouvertes; quatre pitas Us kales, a^peine onguiculés / fix étamines tétrady-names; un ftyle; un jügmate en the; une petite filique à deux loges > terminée par le ftyle > a deux valves féparées par une cloifon perforée en croiffant vers fon fommet; plufieuts femences dans cheque loge.

Obfervations. Ce genre a e're' établi en l'honneur d'Eudemus de Rhodes, ancien botanifte rhizome, difciple d'Aristote, & qui, felon Ath^n^e, avoit fait une divifion curieufe des crucifères oléracées. (*Bonpl*)

M. DeO'aux a réuni ce genre aux *draba* Linn. f en établiffant une fous-divifion pour les efèces à filicules renfléesj mais le ftyle alongé, perfiftant, & furtout Téchancre remarquable de la cloifon cara&éiffent affez bien ce nouveau genre.

ESPACES.

1. EuDEME des toches. *Eudema rupeftris*. Plant, acquin.

Eudemafoliis linearibus, calicibus corollU brevioribus, filiculis polyfpermis. Humb. & Bonpl. Plant, acquin. 2. pag. 135. tab. 123.

Draba Rumboldtii J^ot{s\ Journ. bot. 3. n°. 4. pag. 171.

Ses racines font ligneufes, fuffiformes, ramifiées; f:s tiges ramaffées en gazon, rmeufes, cylindriques, longues lie deux ou trois pources, couvertes d'ecailles Wncéole'es \ Its feuilles tves-rapprochées, a peine petiole:s, rres-erroites, lineaires, obtufes, un peu charnues, glabres, entieres, longuej de huit lignes, larges au plus de deux lignes i les fleurs axillaires, folitaires, très-medi(Kremnttp3-donculées > les folioles du calice concaves, lancéolées, un pen obtufes, caduques, ciliees vers leur fommet; les pétales blancs, prefque de la longueur du calice, oblongs, obtus, re^trécis en onglet a leur bafe; les antheres droites, a deux log'isj une petite filique glabre, ovale, obrufe, entiere, a deux loges; les valves concavts, parali&ks a une cloifon percee vers fon fommet d'une grande ouverture en croiffant; dix i^Jouze femences brunes dans chaque loge, tres-petites, fans périfperme.

Cette plante croit dans la province de Quito, fur les roches elevens & froides. ^ (*Humb. & Bonpl.*)

2. EUDEME desnues. *Eudema nubigena*. PL «q.

Eudema foliis fpathulatis, calicibus corollâ longioribus, filiculis oligofpermis. Humb. & Bonpl. Plant, acquin. 2. p. 136. tab. 1*4

Draba nubigena. DeCv. J. bot. j. n°. 4. p. 171.

Cette efèce reffemble à ces petites plantes a-

pinces qui naissent en touffes gazonneuses. Ses racines sont alongées, fusiformes; les tiges hautes d'un pouce, très-fermes; les feuilles pétiolées, touffues, glabres, très-entières, longues de trois lignes, en forme de spatule, aiguës, ciliées à leurs bords, décurrentes sur le pétiole; les fleurs axillaires, foliaires, pédonculées; les folioles du calice oblongues, obtuses, ciliées vers leur sommet; les deux extérieures moins larges; la corolle blanche; les pétales beaucoup plus courts que le calice, alongés, obtus; une petite filique glabre, ovale; la cloison très-profondément échancrée; j trois femences dans chaque loge.

Cette plante croît aux mêmes lieux que la précédente. 2f (Humb. & Bonpl.)

EUDESMIA. Rob. Brown. Genre de plantes dicotylédones de la famille des myrsinées, qui a des rapports avec les *eucalyptus*, & dont le caractère essentiel consiste dans un calice supérieur, à quatre dents; les pétales fortement rapprochés en un opercule caduc, à quatre dries; les étamines nombreuses, distribuées en quatre paquets alternés avec les dents du calice, soudés à leur base; un stigmate obtus; une capsule à quatre loges polypermes, s'ouvrant au sommet.

EUDESMIA tetragona. *Eudesia tetragona.* Brown.

Eudesia foliis suboppositis, lanceolatis, integerrimis; umbellis latera libus paucijoris. (N.) — Rob. Brown, Remark, gcogr. bot. of Ter. austr. pag. 6j. tab. 3.

Arbrisseau de trois à cinq pieds, chargé de rameaux étalés, tétragones, hordés sur leurs angles, garnis de feuilles pétiolées, très-ordinairement opposées, coriaces, oblongues-lanceolées, entières, glauques, bordées, parsemées de points résineux, longues de trois ou quatre pouces, larges d'environ un pouce & demi; les ombelles latérales peu garnies; le pédoncule & les pédicelles à deux angles; le calice turbiné, obtusément tétragone, adhérent avec le tube; les angles prolongés en dents; les deux opposées un peu plus grandes; l'opercule hémisphérique, banchâtre, glanduleux, à quatre ftries en croix, opposées aux dents du calice, marquant quatre pétales caducs; les étamines nombreuses, distribués en quatre phalanges opposés aux pétales; les anthères ovales-arrondies, tombantes, s'ouvrant longitudinalement; l'ovaire renfermé & adhérent au tube du calice; un stigmate obtus; une capsule adhérente au tube renflée, turbinée du calice, s'ouvrant à son sommet en quatre loges polypermes.

Cette plante croît à la Nouvelle-Hollande. 2f

EUFRAISE. *Euphrasia.* Ajoutez:

EuFRAISE de Corfe. *Euphrasia torfica.* Loif.

Euphrasia foliis linearibus, integris, subpilosis, inferioribus oppositis; calice quadridentato, longitudine corollae cauli subhippido, ramofo. (N.) — Loif, Flor. gall. 1. pag. 567. — Decand. Flor. fran\$. Suppl. 341.

Cette plante est petite, longue à peine de trois ou quatre pouces. Ses tiges sont grêles, rameuses > cylindriques, un peu herissées, couchées à leur partie inférieure, garnies de feuilles distantes, linéaires, très-entières; les inférieures opposées; les fleurs disposées en une petite grappe terminée, foitaires aux aisselles des feuilles supérieures, petites, rougeâtre; le calice muni de quatre dents obtuses; la corolle à peine plus longue que le calice; la partie supérieure entière, l'inférieure à trois lobes; une capsule ovale, échancrée au sommet.

Cette plante croît dans les montagnes de Corfe, sur les hautes montagnes. ©

* *EUPHRAISIA (kaliformis) foliis linearibus, lanceolatis, integerrimis, subramosis, caulibus hippocistis.* Wilki. Enum. 2. pag. 65j. — Pourr.

Ptdicularis hispanica, palufifis, kalifolio. To urn. JLr. 72. In Hispania. Spithamca facie fatfoU ch folia b'evia, subcarnosa, haLUumque Jtricum W.

D'après M. Decandolle (Flor. franf. Suppl.), *Veuphrasia reQinata*, Ten. Prodr. Flor. neap. p. 36⁶ femelle n'entre qu'à YE. alpina, à feuilles larges & imbriquées. JE. imbricata Perf. est la variété imbriquée de YE. minima. TL\fiT, le *bartfia imbricata*, Lapeyr. Pyr. 44 (excl. fyn. & dtagnofi), paroit être la variété imbriquée de YE. officinalis, routes plantes qui ont besoin d'être étudiées sur les vivants. Il faut ajouter que YE. tricuspdata, All. i'edem. n°. 214> n'est point celle de Linné, mais doit, d'après (on herbier, être rapportée à YE. alpina; que le *bartfia humilis*, Lapeyr. Pyr. 344, n'est autre que YE. minima; que Ion *ban fa imoricata est* entièrement différent de YE. latifolia Linn., qui ne croît que dans les provinces les plus chaudes. Au reste, on ne peut placer dans deux genres différents les plantes qu'on ose à peine distinguer comme espèces. (Decand.)

EVOSMA. Andr. Repof. (Voyez LOGANIA, Suppl.)

EUPAREIA, Suppl. Ce genre, d'après M. de Juffieu, appartient aux lyfimachies ou primulacées. Sa corolle paroit devoir être monopétale, à cinq divisions alternes avec cinq filamens filiformes, comme dans le *fckeffitidia* > dont il est voisin.

EUPATOIRE. *Eupatorium.* Dift. & Suppl.

Il faut, d'après Pursh, rapporter à l'*cupaorium*

puoefiens Willd. VE. *glandulofum* Mich.; a YE. *tew*
crifolium Willd., YE. *verbentfolium* Mich. 5 à YE.
ageracoides W., VE. *unic&folium* Mich., feu *age-*
ratum altijfimium Linn.

* *EUPATOJIUM* (amoenum) /b/iij> *brev'ipetiolaris*>
oppofitls tematifque, lance *olato-oh longis*, *utrinque*
«*cutis, ferratis, glabriufculis, fubrugofis /fuhits reti-*
cuttiyo-vcnofis j paniculdcorymbofo-fafciculatd. con-
fcniurid; calicinis fquamis oblongis, acutiufculis y
coloratis. Pursh, Flor. amer. 2. pag. y 14. In *mon-*
Ubus New-Jerfey. if. Caulis bipidaUs y purpureus y
pedunculi tomentofi> (*lores parvi, pa Hide purpurei*.)

* *EUPATORIUM* (obovatum) *caule ereSto*, *Jim-*
plici; foliis fejiUbus, obovalibus y femiferratis, acu-
**is; floribus pubefcentibus, fiofculis 7-10*. Schmaltz,
Journ. bot. 5. 226. In *Virginia*.

* *EUPATORIUM* (luteum) *foliis line ari-cunetfor-*
*f*ibus, acutis, Uvibus y fioribuspaniculatis, calicibus*
quadroois. Schmaltz, Journ. bor. 2. pag. 230. In
Mew. Jerfey.

Ajoutez aux MIKANIA,

88. EUPATOIRE guaco. *Eupatorium guaco*.

Mikania (guaco) *caule fiandente; foliis oppoitis y*
ovdlibus, fubrepa ~ido-denticulatis y infefne rotundat
*in pfriglum decurrentibus» apice acutis y calice tetra**
phylo y fioribus corymbofis. Humb. & Bonpl. Plant,
a^uin. 2. pag. 84. tab. icy. — Jllufl. Gen. Suppl.
Dec. 10.

Vulgairement GuACO OU VEJUCO DEL GuACO.

Ses racines font très-rameufes & s'enfoncent
profondement dans la terre : il s'en élève une tige
herbacée, cylindrique, grimpant fur les arbres à
trente pieds de hauteur; les rameaux oppofés,
légèrement pubefcens vers leur fommet* les feuil-
lespétiolées, ovales, légèrement ondulées& der.r
ticulées a leurs bords, prolongées en angle aigu
fur le pétiole, aiguës ou an peu acumia^es à leur
fommet, tongues de quatre a fix pouces fur deux
ou trois de Jargeur, rudes en deffus, glabres &
un peu veinées en deffous; un corymbe terminal,
axillairej les fleurs nombreufes, d'unblanc-terne,
xeunies par petits faifceaux pédicelles; le calice a
quatre folioles lancéoles, rmembraneufes, ren.
fermant quatre fleurons hermaphrodites, de la
longueur du calice 5 le tube grêle \ le limbe cam*
panule, a cinq découpures égalesj les femences
cuneiformes, couronnées par une aigrette feffile,
rougeatre, un peu plumeufe.

Cette plante croit à la Nouvelle-Grenade. y
(Plant, tquin.)

Des expériences multipliers, faites dans le
royaume de Santa-Fé par plusieurs médecins
très-éclairés, ont donné de la céléme" à cette
plante, &l'ont fiit regardercomme le remède le
plus propre i co;nbatti« la morfure des animaux

venimeux qui infeftent les parties humides da
Nouveau-Monde. Us ont reconnu que le fuc du
guaco ou la décoction de la plante, pris int^rieu-
rement, rendoit nuls les effets funeftes de la pi-
qilre des ferpens. La quantité" qu'on doit prendre
de ce fuc n'est pas déterminée; mais lorfque Ton
se trouve dans la cas d'en faire ufage, après avoir
été piqué par un animal venimeux, il est très-
utile d'appliquer aufli, fur la partie bleffée, un
cat^plafme forme" des feuilles de ce végétal, &C
de le renouveler fouvent. Toute la plante a une
odeur forte & nauffeabonde, ainfi que la fuivante.

8p. EUPATOIRE anguleUX. *Eupatorium angulare*,

Mikania (anguiaris) *caule fcandentey foliis oppo-*
fitiSy triangulari-hiftatis, trinerviis, integerrimis;
calice tetraphyllo, fioribus paniculatis. Humb. 6c
Bpnpl. Plant, aequin. 2. pag. 87. tab. 106.

Cette plante, diftinguée par la forme de fes
feuilles, eftgrimpante, glabre fur toutes fes par-
ties 5 fes tiges rameufes, cylindriques; fes feuilles
oppnfées, pétiolées, haftee s, triangulaires, à rrois
nervures, tré.-entières, aiguës au fommet, échan-
crées en coeur à leur bafe, longues de fix à fept
pouces, prolongées en angle fur le pétiole j les
deux lobes arrondis inférieurement, aiguës en de-
horsi les feuilles fuppej^ures à peine lobeesj une
panicule alongée, pqJPbe pyramidale, litiie à
IVxtrémiré des jsunes rameaux, charg^c; d'un
grand nombre de fleurs blanches 5 le calice à
quatre folioles, ren fermant quatre fleurons her-
maphrodites i une femence oblongue, rétrécie i
fa bafe i une aigrette blanche, feffile, plumeufe.

Cette phnte croit au Pérou, proche le village
de Gonzanama, aux rives du Rio Catamayo, à
107? toifes de hauteur. Elle n'elt pjs employée.
G (Plam. dquin.)

Ohfervations. Si les autres efpèces de *mikania*
é*toient, comme celle-ci, com^ofe'es d'un calice
à qmtré folioles, renferriant quatre fl-urons her-
maphrodites, fans variation dans le nombre, en
outre des femences couronne*es par une iigerte
fertile & plumeufe, un receptacle nu., ce genre
feroit parfaitement bien ^tabli, & pourroit ^tre
féparé des eupatotres.

EUPHORBE. *Euphorbia*. Dicl & Suppl-

* *EUPHORBIA* (pumila) *jruticofa, yubefcens%*
foliis obovatis, concavis, imhricato^patulis; fiori-
busterminalibus, gtmnis; petaiis bicornibus. S 1 ith,
in Sibth. Flor. grace. 1. p. i±j* ?^{ab}. 460. In *mon-*
tibus Creu & Olympi. f)

* £. (deflexa) *umbellU f-fidd, dichotomdy in-*
volucellis fubtrapeiiformibus; foliis pandurifornti'
oblongis, dtficxis, glaucis y pctaiorum cornibus filt-
formibus. Flor. graec. I. c. tab. 466.

* E. (arguta) *umbelld Odd> dichotomdy in-*

volucellis cordatis; foliis obovatis, inciso ferratis; caule piloso. Flor. grace. 1. c. tab. 468. — Soland. in Ruff. Alep. ed. 2. 512. I* ' < / < ' * Q T > « ar, y^{is} - O P* A£ * / . £. heliocopU.

* £. (obtufata) umbellâ trifidâ, J/ j dickotemd; involucellis ovatis, obtusifuculis, fubcordatis; foliis alternis, feffi'ibus > fpathulatis, involucellifque glabris, fenulatis y capfulis muricatis. Pursh, Flor. amer. 2. pag. 606. //z Virginia. %o Similis Eupk. JyathuliUd.

* £. (marginata) umbellâ irifidâ, bis dichotomd; involucro foliiformi; involucellis oblongis, cordatis y margine membranaceis, coloratis y foliis lanceolato-oblongis, fubcordato-amplexicaulibus, acutis, g/ja-Ctfcntibus, glabris; appendicibus calicinis petaloides y fubrotundis; capfulis pilojis. Pursh, 1. c. i/ J America Boreali. 0

* E. (procumbens) caulibus numeralis, procumbentibus, apice kirtellis, dickotomis y yb/ij oppo(itis, ovali-fubrhombeis, dtntatis, fubtits pallidis, y fuperne fufe §-macula us j florum capitulis binis, urminalibus, pedunculatis y capfulis pubefcitions. Decad. Catal. Hort. Monfp. © Patria ignota.

* E. (peplodes) cymofa, fañis integerrimis, obliquè cordatis, acuminatis; floribus axilUrihus, folitariis, germinibus ovufmectis. Gouan, Hort. Monfp. 174. — Dec. C^B Hort. Monfp. 170.

Peplus minor. J. Bauh. Hid. 3. pag. 670. — Magn. Bot. 200.

£. ^p/ttj, var. ^ . Willd. Spec. 2. pag. 903.

E. rotundifolia. Loif. Nnt. pag. 75'. fig. 1. 7/2 a-v: ì Monfp. Ab E. peplus d'fftrt caulibus fubdiffufis, filiU vix ac ne vix petiolaus.

* E. (uniflora) caulibus procumbentibus, dichotomis; fotiis fubfijftibus, fuhcuneiformibus, marginatis y pedunculis folitariis, unrflores, urminalibus, infinu dickotomU. Schmaltz, Juurn. bot. p. 228.

* E. (mollis) umbellâ f-§-fidâ, dichotomd, ^z-fiddy, inolucris fotiifque ovali lanceolatis, villofis y petalis integris y capfulis non venucosis, longepilofis. Gmel. Flor. bad. 2. p. 330. /n Germanid. Affin. E. pilofi Linn.

* E. (flavicomâ) capfulis brtviur vurucofts, glabris; involucris lobis externis integris; bra&eis difrinctis, Qytitis; umùllâ f-fidd, §-fidâ, fiavidd; foliis lanceolato-oblongis, villops aut pubefcintibus, fuhferrulatis. Dec. Cat. Horc Monfp. pag. 119.

E. carniolica. Fl. 3. n°. 2170. (Excl. fyn.)

E. piVc/a. Villars, Daiiph. 4. pac. 832. (Excl. fyn.) yfz E. vdlofaj Plant. Hung. in ^r-c/ s & col-ñibus GalìU aufralis. It

* E. (rommelini) camofa, inermis, caule ra-
mififw criftis, tuberculisfoliolo lineari in JtrLcHs. flò.

pedunculatis; perigonii lobis externis bajl fapernè neclariferis, fl/ ? / cd in & qualitr digit atis. DcC. Catal. Hort. Monfp. pag. no.

E. Medufa major. Ait. Hort. K-V. 2. p. 13 f.

Tithymalus ai^oides, africanus, fimplici fquamato caule. Commel. Pr*1. 57. tab. ij. Ad Cap. B. Spei. J) Valdè affinis E. caput Medufi.

* E. (petiolaris) petiolis verticillatis, folio-orbiculo longioribus; floribus folitariis; caule fruticosoy intrmi, nudo. Sims, in Bot. Magaz. tab. 885. — Ait. Hort. Kev. ed. nov. 3. pag. 160. In India orientali, 5

* E. (cettuncu^oides) fruticulofay dij.ifa > procumbens, foliis oppojitis, fuborbiculatis, ooLquè fubcordatis, integerrimis y junioribus obfoletè crenatis; floribus axillaribus, folitariis, folio brtvioribus; involucris dentibus majoribus inie^ris. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. i. pag. ji. In rupe-tribus maritimis infuU CubA. T>

* E. (ferpens) fruticulofa, diffufa, repens fo^ His oppojitis, fubrotundo-ellipticis, tmarginatis, bafi rotundatis y integerrimis, glabris; floribus uxillaribus y folitariis y folio brtvioribus y involucris dentibus majoribus y obfoletè tnlobis. Kunth, 1. C. /1 utr. brofis CumanA. f)

* E. (orbiculara) fruticulofa, diffufa, fubrotunda, foliis oppojitis, fuborbiculatis y oblique fubcordatis, obfoletè mucronatis, integerrimis, glabris; floribus cxillaribus y folitariis, fo>ium fub&quantibus; involucris dentibus majoribus, fubcrenatis. Kunth, I. e. In alia planitie prope Santa-Fe de Bogota, J)

* E. (caulitrichoides) caulibus fruticulofis > diffufis, procumbentibus, lined pubefcenti notatis jfo' His oppojitis, fubrotunde-elfipiicis, uttinquè rotundatis j bafi obliquis, argute ferrulatis, glabris; floribus axillaribus, peduculatis, folio brevioribus. Kunth, 1. c. la arenofis maritimis NOVA Hispania. |>

* £. (tenella) fuffuticule*, cepitofa y diffufa > proflrata, foliis oppojitis, fubellipticis, bafi obliquis, apicem verfus denticulatis, glabris; ramulis floriferis abbrevicti, unilateralibus, folio fub&quantibus; floribus axillaribus, Kunth, 1. c. Ad ripas Orinoci, prope Maypures, f)

* E. (dioica) fruticulofa, diffufa, procumbens, ramis villofis y foliis oppojitis, o: lo. igis, acutiufew Us y oblique co'datis, apice denticulatis, pilofis; pedunculis axillaribus, trifloris, folio brevioribus > bracleatis; floribus dioicis. Kumb, I. c. In aridis provinciis. Vent^ueU juxta Cura, j)

* E. (littoralis) frutescens, repens, foliis oppojitis, fubovatis, acutis, fubobliquè cordatis, ntegerimis, fubcarnojis, glabris, glaucefcentibus y floribus in apice ramulorum axillaribus, folitariis. Kunth, j I. c. In arenofis marit. Cumans., prope Bordones. f>

* E. (flexuofa) frutescens, procumbens > ramififw

flexuosis, ramulis dichotomis y foliis oppositis, oblongo-ellipticis, obtusis, submucronatis, leviter obliquè cordatis, apice denticulatis, glabris, glaucescentibus; floribus axillaribus & alaribus foliariis, Kunth, 1. c. In *fajjis mar'uimis CumanA*. T> Valde effinis pr&cedenti.

* *E. (ammannioides) fruticulosa*, dufusa, procvjnbens, foliis oppositis > oblongis, obtusis, submucronatis, basi obliquè rotundatis, subpeltoideis > integerrimis, glabris; floribus alaribus, foliariis, pedunculatis. Kunth, 1. c. In *planitie aridæ Cumanæ*. T)

* *E. (pulchella) herbacea*, ereela > subdichotoma, glabra, foliis lanceolatis, acutis, basi obliquè subcordatis, integerrimis, aut apice levissimè ferrulatis y corymbis axillaribus & terminalibus. Kunth, 1. C. — Non. Decat. Ki. Hort. In *apricis opacatis CumanA*. \y Va de affinis *E. hypericifolia*, sed statura graciliore & forma foliorum diverjâ.

* *E. (globulifera) herbacea*, ereeta > hinella, foliis lanceolato-obovatis > acutis, basi dimidiaiorotundatis, denticulatis; corymbis axillaribus, folio inulid brevioribus y fortibus conglomeratis. Kunth, 1. c. In *aridis yuxta Qumana*. 2fi Vix discrepat tuthorbi & pilulifera.

2* *E. (arenaria) herbacea*, enfta, ramis quater-
 nariis, dichotomis; foliis quaternis, oblongis, utrinquè obtusis, integerrimis, pubescentibus, subtus canescentibus; floribus alaribus & terminalibus, approximate, bracteatis y bracteis elongatis, albidis y involucri dentibus majoribus quatuor. Kunth, 1. C. In *he is arenosis Peru*. \£. if.

* *E. (atiensis) herbacea*, ereeta, ramis quaternis, floriferis, dichotomis; foliis quaternis, breviter petiolatis, elliptico-oblongis, acutis, basi rotundatis, piloso pubescentibus; floribus alaribus & terminalibus, bracteatis y involucri dentibus majoribus quinque. Kunth, 1. c. In *montanis regni Novæ Hispaniæ* propè *Ario*. if *Præcedenti* fimillima.

* *E. (scandens) herbacea* > scandens, ramis foliisque termis > longè petiolatis, ellipticis, obtusis, basi rotundatis, integerrimis, glabris; paniculis terminalibus, patentibus. Kunth, 1. c. In *ficcis NOVA Hispaniæ*. if.

* *E. (iatazi) arborea*, inermis, foliis sparsis, confertis, obovato lanceolatis, acutiusculis, basi angustatis, integerrimis, pubescentibus, subtus canescentibus; pedunculis axillaribus, unifloris. Kunth, 1. c.

LATAZI, apud *ir. colas*. In *regione temperata*, propè *Popayan*. \)

* *E. (cestrifolia) fruticulosa*, inermis, foliis alternis, lanceolato-oblongis, acutis, basi angustatis, integerrimis, glabris y pedunculis axillaribus, rariis unifloris. Kunth, 1. c. In *locis aliis ngni Peruviani*, propè *Loxa* & *Malacater*. J)

* *E. (cauliculata) arborefcens*, inermis, foliis

sparsis, confertis, lanceolatis, obtusis, angustatis, integerrimis, glabris y pedunculis terminalibus, foliariis aut geminis, dichotomis. Kunth, 1. c. In *excelsis NOVA Hispaniæ*. T>

* *E. (trichotoma) fruticulosa*, inermis, infernalifera, di-fupemè trichotoma, glabra, foliis sparsis, approximatis, feffilibus, obovato-lanceolatis, crenatis y serratis, glaucescenti-viridibus, floribus axillaribus, rariis y lauralibus, foliariis, subfeffilibus. Kunth, 1. c. 2fi *mar'uimis infuU Cubs.* y propè *Havanam*. T)

* *E. (furcillita) fruticulosa*, inermis, cespitosa, glabra, caulibus apice umbellato, rariis y quadrifidis; ramis floralibus dichotomis, foliis sparsis, feffilibus, lanceolatis, crenatis y serratis > glabris y dentibus involucri majoribus, lunato-furcatis. Kunth, 1. c. In *ifc. J. Vovx Wfpanis.*, juxta *Moram*. J>

* *E. (xalapensis) herbacea*, fuberecta, foliis alternis, petiolatis, ovato-oblongis, acutis, rotundatis, integerrimis > pellucido-punctatis, pilosiusculis y unibracteatis quadri aut sexradiatis; radiis brevibus; foliis y floribus subspicatis, capsulis glabris. Kunth, 1. c. In *regione temperata*, propè *Xalapam Mexicanorum*. 7L

* *E. (marginata) herbacea*, ereeta, simplex, foliis alternis, feffilibus, lanceolato-oblongis, mucronatis, basi angustatis, integerrimis, glabris; umbellulis quadriradiatis, radiis dichotomis, bracteis albis y capsulis y hirsutis. Kunth, 1. C. In *falsis inundatis NOVA Hispaniæ*. If

* *E. (frangulaefolia) herbacea* en da, ramis subfastigiatis y foliis ahernis, ovatis y utrinquè acutis, integerrimis y superioribus denticulatis, subtus pilosiusculis y floribus terminalibus, umbellato-fasciculatis. Kunth, 1. c. In *hamidis NOVA Andaliæ*. if

Euphorbia tithymaloides Linn, est aujourd'hui le genre *PECISANTHUS* Poir. (POTM; ce mot, 2^c. Suppl.)

Euphorbia Juvatica Linn., herbarii, n'eit point la plante que jusqu'alors la plupart des botanistes ont prise pour elle*, mais la synonymie jr convient, ce qui, sans doute, a contribué à propager cette erreur. (Note fournie par M. Decandolle.) M. Decandolle a présenté ikns le *Supplément à la Flore française* beaucoup d'objets fur ks espèces de France & plusieurs natives. Je suis forcé de renvoyer le lecteur.

EUPOMATIA. Rob. Brown. Genre de planter dicotylédones, de la famille des anones, établi par M. Robert Brown, & dont le caractère essentiel consiste dans un calice d'une seule pièce, s'ouvrant transversalement vers sa base par un opercule duc j point de crotte > 6tan jnes nonvbreufes, les extérieures anthérifères y les intérieures itériles, imbriquées, en forme de pyramides, inferées fur le bord petifiant du calice \ un ovaire i fleur, à plusieurs loges polypermes y le stigmate plane fectile, divisé en autant de lobes qu'il y a de loges > une baie polyperme.

Ce genre est borné à la feuille étendue suivante :

EUPOMATIA à feuilles de laurier. *Eupomatia laurina*. Brown.

Eupomatia foliis alternis, petiolatis, oblongis & integris, utrinque nitidis & pedunculis unifloris, <###// /ar/*<j. (N.) — Remark, geogr. bot, of Ter. auftr. pag. 6j. tab. 2.

Arbrifflau de cinq à dix pieds, dont les tiges sont drônes, grêles, rameuses; les rameaux cylindriques, chargés de feuilles pétiolées, alternes 5 celles des jeunes rameaux presque sur deux rangs, coriaces, d'un vert-noirâtre, luisantes à leurs deux faces, planes, oblongues, très-entières, aiguës à leur base, un peu mucronées à leur sommet, longues de cinq pouces, & d'un pouce & demi; les pédoncules axillaires, uniques, plus courts que les feuilles, accompagnés de quelques petites feuilles alternes sur l'opercule de la cavité de demi-elliptique, caduc, d'un blanc-verdâtre. Les examens disposés sur plusieurs rangs sur le bord de la partie persistante du calice, soudés à leur base; les excréteurs nombreuses, fertiles 5 leurs filaments tubuleux, dilatés à leur base, étalés ou recourbés; les anthères linéaires, attachées longitudinalement & surmontées par la pointe des filaments. Les étamines intérieures fertiles, de forme de pétale; les extérieures stériles, formées de plusieurs rangs, inégaux, soudées avec les extérieures 5 un ovaire supérieur, turbiné, à plusieurs loges éparfes, portant à son sommet un stigmate sessile. Le fruit est une baie turbinée, glabre, presque ovale, couronnée par la base persistante du calice; les femences folitaires, quelquefois gemmees, en ovale renversé; le perisperm de même forme 5 les cotyledons linéaires, foliacés; la radicle droite, cylindrique, de la longueur des cotyledons.

Cette plante croît au port Jackson. T

EURISPERMUM. Salisb. (KOPROTÉ, *Suppl.*)

EUROTIA. Aianf. C'est le genre *oeratoïdes* de Tournefort. *Inf. Coroll.* 52. & a été réuni au genre *axyris*. (Voyez ce mot, *Suppl.*)

EURYALE. Salisb. in *Annal. bot.* 2. pag. 7\$.

— ANNESLEA. Andr. Bot. rep. tab. 618. — Ait: Hort. Kew. 3. pag. 29^.

Ce genre est le même que *Yanntflea* d'Andrew : il se distingue par un calice supérieur, à quatre folioles les pétales nombreux; un grand nombre d'étamines inférées sur le réceptacle & un stigmate fertile; j pelté > une baie couronnée par le calice, polyperme.

L'EURIALE ferox, feu *annejlea spinosa*, Andr. 1. c., la feuille espèce de ce genre, est une plante très-fingulière, qui croît dans les eaux & flotte à leur surface. Ses feuilles sont très grandes, arrondies, traversées par des veines nombreuses, formant un très-beau réseau en rosette, d'un vert-foncé, rougeâtre en dessous; les pédoncules, les calices & les fruits sont hérissés de très-fortes épines droites, roides, très-nombreuses, qui se durcissent & deviennent redoutables; les folioles du calice d'un beau rouge en dedans; les pétales nombreux, inégaux, un peu plus courts que le calice, concaves, obtus, de couleur bleue; l'ovaire divisé en dix loges, renfermant chacune deux ovules. Le fruit est une baie presque ovale, couronnée par le calice, très-épineuse, renfermant de dix à vingt femences.

Cette plante croît dans les eaux à la Chine d'où elle a été envoyée en Angleterre par le baron Burg au marquis de Blandfort, en 1809.

EUSTACHYS. Il n'a point paru à M. Desvaux que le *Moris petraea* de Swartz dût rester dans ce genre. Il a en conséquence établi pour lui *TEUSTACHYS*, caractérisé par un calice biflore à deux valves 5 la valve inférieure ovale, échancrée & munie d'une arête dorsale, oblique; la valve supérieure aiguë : dans la fleur hermaphrodite la valve inférieure de la corolle est mucronée > la supérieure aiguë, presque bifide 5 la fleur terminale est mâle; les valves obtuses & mutiques.

Les fleurs sont fertiles, disposées en épis digités.

EUSTAXIA. (Voyez VÉLOTE, *dillwinia*, *Suppl.*)

EYSTATHE, *Suppl.* Ce genre appartient à la famille des favoniers & se rapproche des *dodonna*.

F

FABRONIA. (Foyei PTEROGONE, *Suppl.*)

FAREK. Bruce, *Itin.* tab. 18. Cette plante, découverte par Bruce dans l'Abyssinie, se rapproche beaucoup de *bauhinia acuminata* & mais d'une autre figure; ses fleurs paroissent devoir être

beaucoup plus petites : peut-être y a-t-il aussi quelque différence dans les fruits.

FARSETIA. Ce genre, d'abord séparé des *cheirantkus*, & a depuis été réuni par Linné, & adopté par plusieurs botanistes. Il a été de noi

Veau fepare* par Aiton & Defvaux, offrant pour cara&ere effentiel : une filicule elliptique, plus bu moins rē"guliere, plane, hériffée ou velue, prefque fans rebords; une cloifon parallèle aux valves & diffinfe les loges polypermes; les femences membrapeufes. Les principaux efpèces qui le ciompofent, d'après Defvaux, font: *Yhefpcrifarfitia*, Dift. Suppl. n°. 33 5 — *alyffum clyviatum* Linn., *feu fibigia clypcata* Marfth., qui eft Je *lunaria clypeata* All., le *draba clypeata* Lam., le *lunaria canefcens* Willd. Enum. j — *alyffum cheirantifolium* Willd.; — *lunaria diffufj.*, — *pinnata*, — *elongata* Thunb., &c.

FA TILE A. (Voytl MIROBOLAN, Suppl.)

FERRARE, DM. & Suppl. (Voye₁₃ pour le firraria tUgans Saiisb., MOR-£A, Suppl.)

FtRULE. *Ferula*. Did. & Sappl.

LtfvuUfulcata, n^p. ?, & Desf. All., eft la mēme plante que le *Ugufticum luteum*. Poir. Voyag. en Barb. vol. 2. pag. 136.

Le *ferula nodiflora*, Willd. & Jacq. Auftr. app. 28, tab. 5, eft, d'après le *Flora gnza*, la mēme efpèce que le *F.ferulago* Linn. — *Ferula galbani** fitt. urn. Inf. 321.

* *FERULA* (*thyrfiflora*) *foliolis linearibus >fim> plicibus; fcabriusculis; ramis flonfen's, terminalibus %^agg'eg<*tis> compofitis*. Smith, in Sibth. Fl. grxc. I. pag. 191. tab. 280. In *infuU Crcurupibus*.

* *FERULA* (*villofa*) *foliis fapra dtcompofito-ternatis; foliolis ovacis, femuis, rigidis, venofis; caute, pedunculis umbellique vilofis*. Pursh, Flor. amer. 1. pag. 192. Walt. Flor. carol, pag. 11 y.

Cicuta venenata. Philad. Phil, Trauf. In *Carolinā & New-York, if. Flora albi*.

FÉTUQUE. *Festuca*. Dift. & Suppl. Ajoutex:

66. FETUQUE des Andes. *Festuca andicola*. Kunth.

Festuca culmo, *vagwis fotiifque glabris, triquetrls; purlieuJd fimplici, caar&ucd₃ filiformij ramis alternis, rachique fcabris y fpi calls ovato lanceolatis, compreffis, Juhfexfloris y glumis paleifque giabris \$ ariftd brevi*. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 1³.

Ses tiges font droites, cylindriques, longues d'un pied & demi j les feuilles glabres, aiguës, prefque trigones; leur gaine ftrteej unelangue:te très-courtej une panicule fimple, refferée, filiforme, longue de cinq à fix pouces \ Us fameaux alternes, diftans, rudes, hifpides, trigones y le rachis à demi cylindrique 5 les épiilets nvaies, lancéoles, comprimés, prefqu'à fix fleurs; les valves du calice purpuñnes, ovales, obcufes,

glabres > fans nervures 5 l'inférieure plus longues celles de la corolle glabres, purpurines, ovales-oblongues, prefqu'egales, birfentées à leur fonv mets Vinférieure à cinq nervures, munie d'une arête courte entre les denes j la fuperieure murique, à double carène, fans nervure, un peu plus longue que l'inférieure.

Cette plapte croit aux lieux froids, dans le royaume de Quito, fur le reveis du mont Baliche, entre Tulcan & Chumban, à la hauteur de 1750 toifes. ?f (*Kunth.*)

67. FETUQUE de Toluca. *Festuca toluenfij*. Kunth.

Festuca culmis, vaginis foliifque fcabris y ^fctarzo-triquetris; paniculd fimplici, laxdj ramis alternis ^ rachique fcabris; fpiculis obovato-oblongis > compreffis y Juhfexfloris; glumis paleifque fcabris; ariftd brevi. Kunth, in Humb. & Bonpl. NCY. Gen. & Spec. 1. pag. 153.

" Cette plante a des tiges ramaffées en gazon, droites, ïmples, un peu rudes, longues de deux pieds; les feuilles rudes, routees, fetacées, fubulées à leur fommets lesgaines rudes, flriéesj une languette ovale, obtufe j une panicule fimple, lâche > longue de quatre à fix pouces i les rameaux alternes, étales, afcértdans, vudes, trigones, diftans; les épiilets ovales-ob'ongs, compofés de cinq à fix fleurs dillantes; les valves du calice rudes, purpurines, inégales, ovales-lancéolées, acuminées, fubulées, en car^ne \ l'inférieure une fois plus courte & plus étroite; les valves de U corolle lancéolées, rudes, purpurines, bidentde* à leur fometj Tinferieure un peu plus longue, munie entre fes dents d'une arête courte; la valve fuperieure à double carène.

Cette plante croit aux lieux montuewx, fur les rochers, au Mexique, encre Lilâruiaca & Toluca, à la hauteur de 1380 toifes. if (*Kunth.*)

68. FÉTUQUE élevée. *Festuca procera*. Kuntk.

Festuca culmo fcabro; foliis convolver's > intrntlanatis, externè, vaginifque glabris; paniculd ramofdfecundd; ramis geminis % glabris; rachi glabrā; fp.culis oblongis₃ compreffis, fibnovemforis; glumis pal-ifque dorfo fcabris i ariftd bnvijpmd. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec 1. pag 14.

Ses tiges font un peu rudes, glabres fur leurs noeuds, droites, fimpies, longues de quatre à fix piedsi Its feuilles routes, roulées, glabres ev* dchors, lanugineufes en dedans; les gâines glabres, ftriées; une languette prefque nulle>une panicu'e rameufe, unilaterale, longue de fept i huit pouces j les rameaux glabres, trigones, alorigc-s, diftans, gémtnes; les Epiilets oblongs, corn-Primés, compofés de fept à neuf fleurs diilanresj, ies valves du calice bianchâtres, iancéo^es^ ai-

guës, rudes fur leur dos j la fupérieure plus large & une fois pluslongue que l'inferieurej Us valves de la corolle purpurines, lanceolé'es, un. peu rudes -, 1 inferieure un pen plus courte, à trois nervures, acuminée, anitées rareté très-courte j la valve fu^e.ieure bidentée aufommeç.

Cette plante croît aux lieux élevés & froids du royaume de Quito, proche Chillo, San-Antonio de Lulumbamba Sz L'oa, à la hauteur 1280 & de 1470 toifes. *Of (Kunth.)*

69. FÊTUQUE à quatre dents. *Festuca quadridentata*. Kunth.

*Festuca cu'mo vaginifcve fcabris y foliis plantis, glabris, fubtiis g'aucis ; paniculd ramofd , fetuidd , nut ante ; ramis geminis, rachique fcabris ; JpicuuS ovatis , compreffis, fubquinquefioris ; glumis pahifque fcabr'Sy inferiore quadridentaid, inter denies b*ev > ter ariftatd. Kuuth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 154.*

PIGOUIL, *apud incolas.*

Cette efpèce s'élève à la hauteur de fix & douza pieds. Ses tiges font droites, rudes, réunies en torffcs cylindriques, ftries; tes feuilles roid's, planes, glabres à leurs deux faces, glauques en deffoij ; leur gainej^ude, cannelée, ftriee; une languette tres-courteje une panicule rameufe, inclinée, unilat^ralej longie d'envirnn un pied 5 les ramenux rudes, diftans, aloiiges, gemineSj flexueux -, le rachis anguleux & rude 5 les épillets ovales, compiimes, a quarre ou cinq fleurs diftantesi les valves du calice gi-abres, blanthâtres, lanceolees, fubulées au fommeç, rudes fur le dosj la fupérieure plus longuej les valves de la corolle rudes, verdatrS, oblongues, prefqu^gales 5 l'inferieure a cinq nervures, a quatre dents, medioçrement arillee emre les dents; la fuperieure plus ^troite, a double carene, bidentee au fommeç.

Cette plante croit abondamment aux lieux fees & humides, dans le royaume. de Quito, proche Guamote, & au pied du mom Condatafto, a U hauteur de 1590 toifes. *if (Kunth.)* Otte graminée eit veneneufe, mortelle pour les troupeaux. Les habitans du pays en couvrent leurs chaumières.

70. FÊTUQUE à fleurs lanugneufes. *Festuca dayanaha*. Kunth.

Festuca culmo vaginifque glabrisj foliis ccnvolutis, internè lanaiis ; paniculd ramofd, pjtutd ; ramis alternis, rachiqu fcabris y fpiculis oblongis, compreffis, quinque aut novemfloris ; glumis paleijque pilofolanatis. Kunth, in Humb. & Bonpl, Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 154.

Ses racines font fibreufes; fes tiges droites, fimples, glubres, cylin.riques, ftries, longues de quatre à cinq riedsj fes feuilles roulées, gla-

bres en dehor*, lanugineufes en dedans 5 leur gaine glabre, ftrise; une languette courte, tronquées une panicule rameufe, étalee, lortgue de huic pouces; le^ rameaux alrernes, diftans, rudes. ainfi que le rachis j les épilLts oblongs, comprimés, à cinq ou neuf fleurs diftantes; les valves du calice verus, linéaires, aigués, pileufes; la fupérieure un peu plus longu^ iV plus large \ cellesde la corolle lanceolées, égales; l'i : férieure à cinq nervures, pileule, lanugineu(e, medioçrement ariftée à fon fommeç, de ^oukur vertej la fupérieure blanchâtre, à double, carene, 'oidentée à (0:1 fommeç, pileufe & ciliée fur feS carenes.

Cette plante croit proche la région des neiges, fur le revers du mont volcanique Cotopaxi, entre Pumaurea & S.iniguaicu, à la hauteur de 2160 toifes, dans le royaume de Quito, *if. (Kunth.)* Les habitans du paysemploient fes chaumes pour couvrir leurs cabanes.

* *FESTUCA (punftoria) paniculdfecundd, eoarctatd, fimpliciufuld > culmo tereti, nudiufulo, foliis recur vis } rigidis, involuio-pungentibus, Smith, in Smth. Flor. grape, r. pag. 60. In monu Olympo. if*

* *F. (oryzotorum) paniculd erecl, fpiculis trifloris, teretiufculis, tldyticis y glumellisglumam excedentibus ; liguld truncatd, breviffimd. Poll, j^ajt. veron. 1. — Aira palufiis. Poll. Cat. dell^fto Veron. an. 1814. — Aira ory^etorum. Sprang. Pug. 2. pag. 18. Circa agros verondafes ory^a fatos.*

* *F. (fpicata) fpiculis a It e mis, feffidibus, ereçt is, fubquinquefioris ; florihus fuhulatis, glabriufculis ; ariftis longis, fcabris y foliis lincaribus, cu^noque glabris. Pursh, Flor. amer. 1. pag. 83. In Mifcური rivifque Cdambit.*

Quelques efp&ces, placées d'abord dans d'autres genres, font rapportét-s à celui-ci. *Lepoa trinervata* Willi. eft le *festuca calomeria*. Smith, Brit. — Engl. bot. 100J. Le *bromus giganteus* eft le *festucaglanua*. Sm'nh, Brit. — Engl. Hot. tab. 1810. D'un autre cote, le *festuca phalaroides* eft un DAC-TYLISJ le *grandiflora* un ARUN^INARIA Mich., un MIEGIA Prf., un LUDOLFI*. Willd.j le *F. argentea* Sav. un SESLERIA 5 le *F. triticoides* Lam, un UNIOILA. (Voy\ ces differens genres.)

On trouvera quelques autres efpèces de fêtuque mentionnéesdansle5^/?/wewr à la Flore françaife^ & des o^fervations fur la fynonymie de pluiieurs autres, qui exigeroient des difcuffions que les bornes de ce Suppument ne me permettent pas d'aborder.

* *F. (brafteata) paniculd erecl, patente ; pedicellis fimplicibus, ini. quatibus, femivcrticillatis, fed-? bris i bracked pedicellorum fafciculo fubfecid y fpiculis ji-fioris ; perigonii valvuld exteriore apicc multinervid, anftutd ; foliis planis. Decand. Catal. Hort. Monfp. Pqtria ignota, If*

* *F. (Inifolia) paniculd ereftd, elongatd, fub-laxd ; pedicellis glabriufculis, geminatis, ram»fis, fpicularum6-y-florumaxiflexuofd, glabrd y perigonit valvuld extciore fubtereti y acutiffimâ fubenervid; liguld exfertd ; foliis planis, retrorsum fcabris. Dec. CatJfl. H:»rt. Monfp. i n . Patria ignota. 7f*

Consultez, pour plusieurs autres efp&ces, YAGROFIOGRAPHIE de MM.Gaudin, Hoft & Schrebere.

FIBICKIA. Koel. (Voy»i PASPALUM daftylon.)

FIBIGIA. Moench. Ceft *Yalyffum clypeatum* Linn., converti en genre. (Voyez FARSETIA, i^c. Suppl)

FIBRAUREA, 5«^A Ce genre eft peut-être à r^unir aux *menispermum*.

FICOÏDE. *Mefembrianthemum*. Did. & Suppl. 11 a été introduit dans ce genre un très-grand nombre d'efp&ces nouvelles, pour lesquelles je fuis forcé de renvoyer, tant à *YHort. Kew.*, edit. nov. \$, pag. 215, qu'à l'ouvrage de *Havorth, Miscell. not. pag. 21*, &C.

FIGUIER. *Ficus*. Di&. & Suppl. Ajoutez :

•MF/CC/5 (elliptica) *foliis ellipticis, Uviter cordacis, apice rotundat»s, integtrimis > rigiais, fuprà fcabris, fuhtus pilofohiffidis; recepaculis folitariis ? jéjjilibus > glohofts > hioiliter hirtis. Kunih, in Humb. & Bonpl. Nov. Gtn. 2. pag. 46.*

CAOUTCHOUC, *apudincolas. Incalidis R. nov. Cranatenfis, propè Melgar, &v. y*

* *F. (dendrocida) foliis obovatis, apice > bafique rotundais y integerrimis 3 fubcoriaceo-rigidis, utrinquè fcabris; receptaculis axillaribus > folituriis aut geminisjfejjilibus, globofis, glabriufculis. Kunth, 1. c.*

SUAN auc MATAPALO, *apud incolas* Propè Mompox, ad ripam Magdalen*, f)*

* *F. (glabr.ua) foliis oblorzgis, apice bafique mentis, integerrimis > fubcoriaceis, glabris. Kunth y 1. C.*

HIGUEUON, *apud incolas. Ad fumen MagdalenL, propè Bojorque, &c. ft Proxima F. raduUS differt foliis glabris.*

* *F. (paciifolia) fylis ellipticis, acuminais y bafi rotundatis, integerrimis y fubcoriaceis 3 glabris y nitidis; receptaculis axillaribus y folitariis 3 geminis aut temis, breviter pedunculatis. Kunth, 1. c. Juxtâ Huns Oceani pacifici, propè Acapulco. ft S'imillima fico benjamines. ; diffirt nervorum diftributione.*

* *F. (compiicata) foliis oblongis, acuminatis, compiicatis y integerrimis y membranaceis y glabris j receptacutis geminis, breviter pedunculatis, globofis, glabris. Kimth, 1. c.*

Botanique. Supplément. Tome V%

SAMATITO autAMESQUITE, *apudincolas. In declivitate jugorum mexicanorum j juxtâ Guafintlan, &c. ft*

* *F. (gigantea) foliis oblongis, breviter acuminatis, bafi rotundatis, integerrimis, fubcoriaceis, glabtrimis y receptaculis axillaribus, geminis, pedunculatis, globofis y pulvenilento-canefcentibus. Kunth, 1. c.*

HiGUEROTEj *apud incolas. Infilvis NOVA An* dalufid. ft*

* *F. (COTinifolia) foliis obovato-ellipticis, apice bafique rotundatis, integerrimis y coriaceis, glabris y receptaculis axillaribus, folitariis aut geminis, fejjilibus ? globofis, glabris. Kunth, 1. c. In exuftis jugorum y apud Mexicanos.fy*

* *F. (obtusifolia) foliis ovato-oblongis, apice rotundatis, bafi cuneatis y integerrimis, fubcoriaceis, glaberrimis y receptaculis axillaribus y folitariis y fejjilibus, globofis, glabris. Kunth> 1. c. Propè Acapulco. ft*

* *F. (petiolaris) foliis longiffime petiolatis % ovato-fubrotundis, acuminatis, profundè cordatis y integerrimis y coriaceis, glaberrimis, bafi pilis ferriceis barbatis; receptaculis extrâ axillaribus y folitariis y pedunculatis y globofis. Kunth, 1. C. In jugis mexicanis. ft*

FILARI\ (Voyeit pour le *phyllirea indie a. Lour.*, le genre OLIVIER, Suppl.)

FIORIN-GRASS : nom que les agriculteurs donnent, en Anglet^rre, à *Yagroftis ftolonifera*, que Ton cultive avec un très-grand profit.

FISCHERIA. D<?cand. Genre de plantes dicotyl^dones, de Ja farnille des apocinées, qui tienc le milieu entre le *microflemma* &c le *hoy a*. 11 offre pour caractère eflentiel :

Un cat ice à cinq divifions profondes; une corolle en roue, à cinq divifions ondulées & criplées; la couronne des examines monophylle, charnue, tronjuët, point lobef, entouré d'fa bafe d'un anneau ncctarifere y le fommet de Canthère fimfl * crochu, replié en dedans; Us majfes du pollen infirées lateralement vers le milieu, y tombant fur le fûgmate y celui-ci pentagone; deux follicules.*

FISCHÉRIE grimpanre. *Fifcheriafcandens. Dec.*

*Fifcheria fubpubescens y foliis pftiolatis, bafi cordatis, ovr.li-oblongis y integerrimis; flonbus fubumbellatis y axillaril*us. (N.) — DfcCaud. Cat. More. Monfp. 112.*

Arbrifféau grim pant, toujours vert, contenant un fuc laiteux, qui a quelques rapports avec le *cynanchum éftpiforum* de Swartz, avec lequel il a été confondu dans quelques jardins. Ses rameaux font longs, cylindriques, couverts, ainfi que ks

R r I r

feuilles, dans leur jeuneffe, d'un duvet très-fin, mou & velouté j les feuilles oppofées, pétiole'es, ovales-oblongues, aiguës, en coeur à leur bafe; l'ouverture étroite, t'ermée par des poils bruns, droits, en forme d'^cailles; les pédoncules axillaires, chargés de petites ombelles; les pédicelles uniflores j les fleurs d'un jaune-verdâtres leurs divifions crépues, ondulées.

Cette plante croit dans l'Amé'rique mé'ridionale. ft (*Decand.*)

FJSSILIER. *Fiftlia*. Suppl. Aputez *u *fiftlia pfittacorum*, n°. 1, *olax pfittacorum*. Willd. Enum. 2. pag. 83.

FLtCHIERE. *Sagittaria*. Did*. & Suppl.

11. FLÉCHIERE de la Guiane. *Sagittaria guianensis*. Kunth.

Sagittaria foliis natantibus ₃ *fubrotundo-ovatis*, *obtusis*, *profunde cordaio-fagittitis* y *lobis acutis*, *diftantibus*; *cap fulls marginatis*; *cartilugineo-Uentis*. Kunch, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 2 jo.

Ses racines fort fibreufes \$ fes feuilles toutes radicales, nageantes, longuement pétiole'es, ovales, arrondies, obtufes, profondément fagirrées en coeur; les deux lobes ovales, aigu^ écartés; nerveufes, réticulées, glares, très-entières, longues de deux pouces, larges ^'un pouce & demij le pétiole articulé, long de fix à huit pouces 5 une hampe cylindrique, rrefqu'articulée, longue de fix à huit pouces > 1-s fleurs ve:ticiilées, pedicellées j p:efque trois à chaque verticille; la fup^riture mâle j les autres femelles, l'inférieure écartée; les pélicelles longs d'un demi-pouce j des bradées concaves, oblongues, aiguës, finement merr.braneufes, plus courtes que les pedicelles; les trois folioles du calice ovales, oblongues, concaves, aiguës, per tillages j Li corolle blanche, à trois pécales ovales, aigus, marqués à leur bale d'une tache purpurine j neuf à onze éumines j les filamens très-courts, comprime's j les ovaires très-nombreux, placés fur un réceptacle globuleux, fpongieux 5 les capfules ovales, bordées, comprimees, obijquement acuminées, dentées, cartilagineufes, rnonofpermcs, de la grof-feur d'un grain de moutarde.

Cette plante croit dans les marais de la Guiane, proche ei Trapiche de dom Félix Ferreras & la ville d'Angoftura. ^ (*Kunih.*)

* *SAGITARTA* (*haftata*)/b/i/j^ *oblongo-lanceolatis*, *fensim acutis* > *fagittat'n*; *lobis patentibus*, *lanceolatis*, *longijftmè acuminatis* y *fcpo fimplici*, *fioribus divifu*; *braftiis calicibusque fub:otundis* \ *obtusis* Pursh ₃ Flor. amer. 2. pag. 396. la *Penfylvan:á-* ¥

* 5. (*gracilis*) *foliis Unearibus*, *obtufiufcutis*, *trinerviibus*, *fagittatis*; *Ioh is patentibus*, *Unearibus*, *elongatis*, *jmsim unuijtimè acuminatis*; *fcpo fimplici*, *paucifloro*; *flohbus dioicis*; *brafteis brevibus*, *fuborbiculatis*. Pursh, Flor. amer. l. ₁ pag. 39S. In *Penfylvanid & Virginia*. If

* S. (*heterophylla*) *foliis fimplicibus*, *linearibus lanceolatifque*, *utrinque acutis feu eilipticis* _ *acutis*, *bafi obtufis* ₃ *fugittatis* y *lobis divaricatis* ₃ *Unearibus*; *fcpo fimplici*, *paucifloro* y *fioribus monoids*, *femineis fubftffilibus*; *bracleis latoovatis*, *acuminatis*. Pursh, Fior. amer. 2. pag. \$96. In *Penfylvanid & NeW-Jerfey*. if

* 5. (*rigidn*) *foliis angufto-lanceolatis*, *inferne carinatis*, *rigidis*, *utrinque acutijpmis* j *fcpo ramofo*, *fioribus monoids*. Pursh, 1. C. In *New-York*. 7f

Le *fagittaria land folia* de Michaux eft *lefogittaria falcata*. Pursh, 1. c.

* S. (*implex*) *foliis lineari-lanceolatis*, *acutis* % *inferne anguftaïs*; *fcpo fimplici*, *multifloro*; *fioribus dioicis* y *bracids calicibusque rotundalis*, *obtusis*. Pursh, 1. C. In *New-Jerfey*. 'if

* 5. (*acuti folia*) *foliis fubulatis*, *bafi vagi nantibus*, *dorfo convexis* y *fcpo fimplid*, *paucifloro*; *fioribus monoids*; *bracleis dilatatis*, *acuminatis*, Pursh, 1. c. In *Philadelpiá*: if

FLEMINGIA. Roxb. {Voy. SAINFOIN, Supply

FLÉOLE. *Phlcom*. Did. & Suppl.

* *PHLEU* *r (*felinum*) *fpicd ovatd*; *arifis glumd longioribus*, *divaricatis*, *angulatis*, *fcbabis*; *radice fibrofa*. Smith, in Sibth. Fior. graec. 1. pag. 42. In *infuld Zacintho*. Q u~jf. P. *alpino*.

* *PHLEUM* (*annuum*) *fpicd iobatd*, *cylindricd*; *fpiculis ciliatis* ₃ *fub apicc gib':>is*; *radice annud*, Marfch. Flor. taur. cauc. 1. pag. 46 In *campis adfiuvium Tereck*. Q Aff. *phalari ajpen..*

Le *phleum paniculdtum*, Smith, Britan., eft le *phalaris afpera* Wvld. (Voye-^ PASPALE, Suppl., pour J-*phleum cochinchinenfe* Lour.)

he *phleum commutatum*, Gaud. A^roft. Helv. I, pig. 40, ti\ le *phleum Gerardi*, Schleich. Exf. 3, n°. 7 j \z*phleum alpinum* y Lapeyr. non Linn. Confondue avec ie *phleum alpinum*, cetie efpece en differe par Ton épi court, ovale & non cylindrique 5 par les arées auffi lonç-jes que les vaives & non plus courtes, prefque ébbres & non garnies de cils nombreux. (*Decand.*)

FLINDERSIA. (Voyt\ RADULIER, Suppl.)

F₁Lt)UVE. *Anthoxanthum*. Je crois, avec M. Decanjolle, qu'il faut confidérer comme vanérés de *Yanthoxantum odoratum* les plantes fuivantes:

- £. *Anthoxanthum villosum*. Loif. Not. pag. 7.
y. *Nanum*. Decand. Snopl. Flot. franç. 247.
& *Su'bramofum*. Gilib. Elem. bot. 1. pag. 600.

La première fe diftingue par fes feuilles & même fes valves pubefcentes ; la feconde n'a qu'environ un pouce de hauteur. Ses gûnes font courtes , rentes , tres-friées , munies de quelques poils à leur orifice. L'épi eit ovale , & dépaife à peine le, fontiy-t de h valve calicimle fupérieure ; dans la troilieme , l'épi eft plus ou moins ramifié , à peu p'rs comme dans le b& de miracle. La variété JJ croicau Mans, en Auvergne, aux environs de Dreuxj de Nice, d'Avignon , &c. > celle y fur Ks bords de la mer, à Quiberon i la dernière à Lyon & fur Its bords de i'Erdre, près de Nantes. (*Duand.*)

FLUTEAU. *Alifma*. Ajoutsi:

* *ALISMA* (*trivialis*) *foiis ovalibus* , *cordatis* , *obtusifirnis* , *novemneribus* y *umbel* *Us compofue verticillato-paniculatis* ; *fruttibus obtuse trigonis* , Pursh , *Flor. amer.* 1. pag. 252.

Alifma plantago. Mich. *Flor. amer.* 1. pag. 218. *In Canada' & Florida.* Of

* *ALISMA* (*parviflora*) *foiis ovalibus* 3 *fubcordatis* y *abrupte acuminatis* y *quinqueneribus* ; *urnbellis compofill venicillato-particularis* y *pediccllis filiformibus*. Pursh , 1. C. *In Penfyland & New Jerfey.* if

{ *Foi* ; pour *Yalifma flava* Linn., LIMNOCHARIS, *Suppl.*)

FLUVIALIS. Perf. (*Voyez* KAULINIE , *Caulinia* y *Sup pi.*)

FCENICULUM. Genre de Tournefortj que Linné a réuni à *Yanethum*.

FRAGA. Lapeyr. { *Voy.* POTENTILLA, *Suppl.*)

FRAGARIA *indica*, Andr. Bor. repof. t. 479 , eft placé dans le genre DUCHESNEASinich. (*Poyei* POTENTILLA , *Suppl.*)

FRITILLAIRE. *Fritillaria*. Ajoutex:

11. FRITILLAIRE purpurine. *Fritillaria purpuna*. Kunrh.

Fritillaria cauh fubunifloro ; *foiis fparfis* , *linearibus* , *dcuminatis* j *I acinis calicinis exterioribus lanceoldto-oblongis* , *acutis* y *interioribus oblongis* . *fimbriao'dliatis*. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gener. & Spec. 1. pag. 88.

Ses racines font bulbeufes } fes tiges fimples, droices s, longues d'un pied , glabres , fiexueufes à leur parcie (upétieure j les feuilles épacfes^ li*

néaires , glabres , acuminées, vappnales à lent bafe , longues de fix à fept poucesj les fupérieures plus luges , plus courtes, bulbitères dans leurs aiffcles; une ou deux fleurs terminées^ inclinées, longues d'un pouce j la corolle d'un violet-foncé en dehors , d'un jaune-pàle en dedans , marquée d'une tache violette 3 à fix découpures in^gales; les exte*ricures plus courtes, oblongues , lanc^o-lées , aignes» une fofletre arrondie à fa bafe i les intérieures oblongues , frangées & ciliées à leurs bords; une foflette à demi arrondie à la bafe ; les étamines une fois plus courtes que la corolle s les filamens glabres , fubulés j les anthères oblongues y un ovaire glabre , trigone , ainfi que le Syle court; le ftigmate à trois decoupures ré-fl^chies; une capfule oblongue, trigone, à trois loges, & trois valves polylpermes; les femences fort petites > attachées à un receptacle central.

Cetteplante croit aux lieux découverts & arides de la Nouvelle-Efpagne , proche Patzcuaro , à la hauteur de 1130 toifes. y. { *Kunth*)

12. FRITILLAIRE barbue. *Fritillaria barbata*. KuntK.

Fritillaria caule paucifloro y *foiis fparfis* , *linearibus* s *acuminatis* y *laciniis calicinis exterioribus oblongolanceolatis* , *cupidatis* y *interioribus obovatis* i *acutis* , *crenulatis* , *barbatis*. Kumh > in Humb. & Bonpl. Nov. Gener. & Spec. 1. pag. 288.

Ses tiges font fimples, glabres, cylinPiques, longues de fix à huit ponces \ (es feuilles éparfes > linéaires , rétrécies , acuminées, g'abres, canaliculées, longues de trois ou quatre pouces, à peine larges de deux lignes j environ deux ou trois rlcurs'longuement ipédonculées, indinées » longues d'un demi-pouce j la corolle jaune, campanulée, à f^ divmons profondesj les trois extérieures oblongues a lancéolées, cupidees, friées, légèrement barbues vers leur bafej les trois intérieures plus longues', ovales, aigues, retrécies a leur bafe , un peu crenelles vers leur U mrnet* barbues depuis leur milieu jufqu'a Kur bafe, toutes creufées d'une foffette orbiculaJre; les étamines une fois plus courtes que la corolle > les anthères elliptiques j *Yovshe* trigone 5 le ftyle très-court, trigone ; trois nigmotes étales 5 une capfule trigone, a trois loges. à trois valves polylpermes; les femences attachées à un axe central.

Cette plante croit fur les montagnes, proche Guanaxuato & Vallaiolid , au Mexique , à la hauteur de xooo à 1100 toifes. if (*Kunth.*)

* *FRTILLAKIA* (*meffrnenfe*) *caule paucifido* (1-4) , *foiis glaucis* ; *radiculis petiolatis* , *ovatis* , *lanceolatis* ; *fioribus involuclatis*. Schmaltz, Journ. bot. 4. pig. 27» *Meifana* , in *prutis*. *Corolla pal* lidè *lute a 9 rubro margmata**

Le *früllaria lanceolata*, Pursh, Amer. I, pag. 250, est *lelilium kamfchatcenfe* Linn.

FROMAGER. *Bombax*. Ajoutez:

* *BOMBAX* (buonopozenfe) *foliis* . . . *calice crateriformi*, *parvo*, *marginè onato* > *intüs villofo* y *corollá ruberrimd*. Pal.-Beauv. Flor. d'Ow.ue cV de Benin, 2. pag. 42. tab. 83- fig. 1. In *Africa*, *circa Buonopogo*. f) *Arbor procera*.

* *BOMBAX* (*vitifolium*) *floribus polyandris* y *foliis quinquelobis*, *acuminatis*, *ferratis*, *glabris*% Willd. Enum. 2. pag. 720. In *Brafilid*. J)

FROMENT. *Triticum*. Ajoutez :

24. FROMENT atté'nue. *Triticum attenuatum*. Kunth.

Triticum spiculis trifloris flore superiore fip lüs fierili y *glumis lanceolatis*, *obtusifcuslis*, *quinquenervis*, *scabriusculiij*. o&Ld *inferiors brev'iffimè arifiatd*. Kunth., in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 180.

Sss tiges font droites, fimples, glabres, cylindriques, longues de trois ou quatre pieds; les feuilles planes, linéaires, glabres en dehors, un peu rudes en dedans les gaines glabres, (trisee). }
ime languette courte 5 un épi roide, lons de cinq pouces i les e'pillet Liliens, oblongs, fétilles, à trois fleurs rapprochées*, la terminale fouvent fétille & u-ivalve \ le calice compimé, articulé, un peu rude a fes bords i les valves du calice lanceolées, concaves, un peu obtufes, verdâtres, rudes, pnfqu'a cinq nervures; h valve fupérieure un peu plus longue; le valves de la corolle lanceolées, concaves; Tinferieure un peu plus longue, à cinq nervures, prefqu'a deux dents au ibimmet, verte, un peu rude, médiocrement ariftée entre les dents; la valve fupérieure plus mince, fans nervures, blanche, bidentée & mutique i fon foitimet.

Cette plante croit mix lieux fees, tempérés & découverts, proche Burpotrro & Chillo, au royaume de Quito, a la hauteur de 1120 toifes. * (Kuntz.)

* *TRITICUM* (*imbricatum*) *fpi& ovato-ohlongd*, *comprejfa*, *hirfud*; *spiculis fubtrifloris*, *glumis omnibus fu'ulto-arifiatis*; *culmis creftis*, *pubefcentibus*. M.rfch Flor. taur. cauc. I. pag. 88. Gmt-1. Sibir. 1. pag. 115. tab. 2; . - Non Lam. Difl. 'Valdè affi'e tritico, feu fecali oriental'. In *Iberia*, *if*. *Habitus tritici pefinati*.

O genre e'prouve tous les jours de nouvelles réformes M. Dv;candole a prefenté plufi, urs observations fur fa fynonymie & fur quelques e'gèces de *triticum* que l'on trouvera dans fon Sup-

pliment à fa *Flora francaife*, pag. 181. (Voy. ELY-THRIGIA, l. Suppl.)

* *TRITICUM* (*Lachenalii*) *calicibus lineatis* y *fubquinquefloris* y *spiculis distantibus* 3 *apprejis*, *alternis* 3 *jeffilibus*, *ovatis*, *ohefis* > *muticis* y *culmo frifto* y *foliis linearibus* y *perangulatis*. Gmel. Flor. bacl. i. pag. 291. — Hall. He.lv. n°. 1430. (Excl. fyn. In *ag'is intr* Weil & *Bafileam*. © *Sspè confunditur cum tritico tenello*.

FUCHSIE, DicJ. & Suppl (Voye QuELUSIA & SCHRADERA, Suppl). Au *fuckfia lycioides*jk ajoutez : — Bot. Magaz. tab. 1024.

FUMETERRE. *Fumaria*. Dicl. & SupplK

* *FUMARIA* (*rutifolia*) *caule fimplici*, *racemolterminali*; *bracleis fubrotundis*, *pedunculo bruciuribus* *foliis biternatis* 3 *calcare deflexo*. Smith, in Sibth. Fl. gr. 2. p. 49. tab. 667. In *infula Cypro*. if

* *F.* (*corydalis formofa*) *fcapo nudo*; *racemofubcompofito*, *nutante*, *multijtoro*; *neçians breviffimis* y *incurvis* i *fylo pomelo* y *laciniis folionim oblongis*, *incifo-pinnatifidis*; *radice tuberofo*d. Pursh, Flor. amer. 2. pag. 462. — Anclr. B. & t. rep. tab. *9v — ot. Magaz. if. In *montibus Virginia & Carolina*, if

* *F.* (*corydalis tenuifolia*) *fcapo nudoy racemofimplici*, *nutante* y *paucifloro*; *nettanis breviffimis* y *incurvis*; *fylo iongè exfetto*, *foliis tenuiffimè laciniatis*, *radice tuberofo*d. Pursh, 1. c. In *America boreali*. if *Flores pallidè rubri*.

Le *corydalis ghuca* Pursh & Perf. est le *fumaria fempervirtus*, Ditt. & Bot. Magaz. tab. 179.

* *F.* (*flivula*) *caule fimiangulatd*; *foliis biternatis*, *lac'niatis*; *pedictilis folio oppofitis*; *fioribus fabpaniculatis* y *ptalis trialatis* y *crenulacis*; *filiquod fuzulatd*. Schmaltz, Journ. bot. I. pag. 224. In *Philadelphia & Canada*.

* *F.* (*deniflora*) *capfulis globofis* y *racemis oppofitifoliis*, *denfis*; *caule enclo* y *folis multifidis* y *lobis linearibus*, *craiftufculis*: Dec. Car. Hort. Monfp. 115. — Flor. fran. Suppl. 588. In *agris*, *circa Telonem*. 0 *Habitus F. fpicata*, *capfulis globofis nee comprejis difinfta*.

FUSAIN. *Evonymus*. Did & Suppl.

L'*evonymus colpoon*, n°. 6, ne doit pas être confondu avec le *cajfinc colpoon*.

* *EVONYMUS* (*anguitifolia*) *ramis quadrangulads*; *foliis fubjeffilibus* >, *elonguto-linearibus*, / < 3-*falcatis*, *fubintegerrimis*; *pedunculis plerumquè unifloris* y *fioribus omnibus quinquefidis*, *fruftibus verrucoso-muricatis*. Pursh, Flor. amer. 1. pag. 168. In *Georg'd*. f) *Valdè affinis evonymo amricauo*.

G

(jrvERTNÈRE. *Gannera*. Genre de plantes dicotylédones*, à fleurs complètes, monoépétalées ^ de ia famille des rubiacées, qui commencent des arbres exotiques à l'Europe, dont les fleurs sont dityoées en panicules terminales.

, Le caractère effectuel de ce genre est d'avoir:

Un calice laciné, presque campanulé³ garni à la base de deux bractées; une corolle presque en entonnoir; cinq divisions à jonction; cinq hamules; le style bifide à jonction; une baie supérieure, à deux femences, accompagnée à la base du calice persistant.

ES P È C E S.

I. GICRTN^RE à gâmes. *Gannera vaginata*.

Gartneria foliis ovato oblongis, coriaceis, acutis y stipulis vaginantibus, margine filamentosis; panicula terminali. (N.) — Lam. III. (Gen. tab. 167.

Ses rameaux sont glabres, droits, dressés, garnis de feuilles opposées, pétiolées, ovales-lancéolées à acuminées, fermes, coriaces, glabres à leurs deux faces, longues d'environ cinq pouces sur deux de large, très-entières, rétrécies à leur base, munies en dessous de nervures simples, alternes, faibles; les stipules d'une seule pièce, entières, en forme de gaine, garnies, à leur bord supérieur & tronqué, de filaments roides, droits, indurés. Les fleurs forment une belle panicule terminale, composée de panicules partielles & les ramifications opposées, accompagnées à leur base de deux bractées entières, lancéolées, opposées.

Chaque fleur offre:

1°. Un calice lâche, d'une seule pièce, persistant, presque campanulé, accompagné, un peu au-dessus de sa base, de deux petites bractées 5 le limbe à cinq découpures courtes, ovales, aiguës.

1°. Une corolle monopétale, presque infundibuliforme & le tube cylindrique, plus long que le calice & le limbe à cinq découpures de la longueur du tube, lancéolées, un peu aiguës.

3°. Cinq étamines -> les filaments courts, inférés à l'orifice du tube de la corolle; les anthères oblongues, obtuses; à peine fatiguées.

4°. Un ovaire supérieur, ovale, presque arrondi & un style simple, bifide à l'union; deux stigmates en tête, fort petits.

Le fruit est une baie ovale, un peu arrondie, à deux valves, environnée à sa base par le calice, renfermant deux noix monopermes, ovales, planes d'un côté, convenues de l'autre*.

Cette plante a été découverte à Me-de-France par Coinnefon. I7 (K.).

GAGEA lutea. Curt. Bot. Magaz. tab. 1200. C Vye\ ORNITHOGALE J Suppl)

GAILLET. *Galium*. Did. & Suppl.

D'après Poir, le *galium Claytoni* Mich, est le *G. trifidum* Willd. Le *G. hypnidulum* Mich. & Suppl. n°. 47, pourroit bien être le même espèce que le *G. lappaceum*, n°. 48, & le *G. punctulifolium* Mich., se rapporter au *G. bermudianum* Linn.

Il faut consulter le genre *valantia*, dans lequel se trouvent plusieurs espèces d'autres espèces placées parmi les *galium*.

* *GALIMUM* (parviflorum) *caulibus diffusis, angulatis, glabris; foliis yG-verticillatis, linearibus, lanceolatis, acutissimis, glabris; floribus paniculatis y numerosis y fructu glabro*. Schmaltz, Journ. bot. I. p. 127. *In America septentrionalis Flores albi, minimi y caules altissimi*.

* *G. (spinulifolium) diffusum, foliis ^d-verticillatis y cuneiformibus, cuspidatis, spinulosis, scabris; pedunculis lateralibus, dichotomis, multifloris y fructu scabro*. Schmaltz, Journ. bot. 4. pag. 170. *In Maryland*.

* *G. (coronatum) foliis quaternis ^ obovatis, margine scabris, superioribus ellipticis; pedunculis quinquefidis y diphyllis, caule levi*. Smith, in Sibth. For. græc. 1. pag. 90. tab. 125.

Cruciata orientalis y glabra, humifusa. Tourn. Cor. 4. — Non Buxb. Cent. 5. pag. 47. fig. 39.

* *G. (apricum) foliis quaternis, obovatis y unifornibus y margine scabris y pedunculis trifidis, apiculatis; caulibus pilosis > diffusis*. Flor. græc. 1. c. tab. 126. *In Creta & Archipelago rupibus*. Q

* *G. (junceum) \ foliis quaternis, obovatis y Hænaribus obtusis, glabris; floribus paniculatis, congestis; caulibus erectis y trivibus*. Flor. græc. 1. C. tab. y2. *Adspes agrorum margines > in insula Creta*. Tf.

* *G. (fuberifolium) foliis quaternis, lanceolatis y acutis y glabris; floribus terminalibus, ternis; caulibus diffusis, ramosis y levibus*. Flor. græc. 1. C. tab. 128. *In montibus Cæu. Of*

* *G. (apicularum) foliis finis y lanceolatis > scabriusculis; caulibus incano; pedunculis trichotomis, foliolosis > corolla apiculata*. Fl. græc. 1. c. tab. H<?> *In Parnaso & Athone montibus. if*

* *G. (incanum) foliis finis, linearibus; cauleque incanis; pedunculis trifloris, corolla aristata*. Flor. græc. 1. c. tab. 130. *In monte Parnaso*.

* *G. (incurvum)* /(>||« *oclonis, linearibus, glabris, ariftatis, dejiexis, incurvis; caule paniculato* \$ corolla * ohtufd, muticd. Flor. graec. 1. c. tab. 152. In montibus Crete, if-

'* *G. (floriv. ndim) foliis fuboBonis ^ linearibus, dejiexis, fabriufculis; caule divuncato, Uvi; pedicellis capillaribus, corollâ ariftutd.* Flor. grace. I. c. tab. .1 34. In infuld Cypro. © *Flores fufco-purpurei. Variat frudu pilofa & glaberrimo. Confer galium fetaceum.* Lam. Encycl. & Desf. Atl.

* *G. (capillare)* /U//7J *oclonis, linearibus, fetaculo-fetaceis, Ccabis; 'nfimis obovurifj caule Uvi, pediaUis capillanbus.* Flor. gisec. 1. c. — *G. crerl-CKh, annuum > tenuifolium, ftore albedo.* Tournef. Coroll. 4. /* *co Hi bus (is nli'bus inf. gr&carum. O FrucJus pilofiffimas. Confer G. fetaceum & microfperum.* De*f. Ale.

* *G. (brevifolium) foliis feptenis y obovatis, ariftatis, fcabris; caule viUcfo; pedunculis trichotomis, terminalibus y corollâ arftatd.* Fl- gr. 1. c. tab. 135. Adlittora Caramani&. Q Confer *G. tf/iutf** Willd.

* *G. (nicranrhum) caulibus ramofiffimis, divaricatis, retror. urn aculeatis; foliis brevibus, lanceolatis) mucronatis, glabris y margine carindque aculeatis; ramulis fioriferis divaricato-ramulofis; pedicellis fubbifloris y fructibus hifpidis.* Pursh, Flor. amer. I. pag. 10\$. In Canada & New-York. Of. Affine *G. uliginofa. Flores minuti, numerofiffimi, albi.*

* *G. (brachiatnm) caulibus-ftaccidis, elongatis, brachiazo-ramofis y hifpidis; ramis brevibus; foliis fenis y oblongo-lanceolatis, acuminatis, glabris, margine carindque fetaceo-ciliatis l ramis fioriferis verticillis longioribus, divaricato-dichotomis; pedicellis bifloris, fructibus uncinato-hifpidis.* Purshj 1. C. 7z Virginia. % Flores albi.

GALACTITES. II peut être confervi comme genre > il differe ciescennurées par Ton aigrette plumeufe, par un ombilic central dans les femences; il diff&re des cirfes par les fleurons extérieurs grands & ft^rilesj ies paillettes du réceptacle caduques, divifées en lanifres. (*Dec. Ann. Muf.*)

GALANE. *Chelone.* (Foye^ PENTSTEMON, Suppl. 1 & 2.)

* *CHE LONE (Lyon)* *glahra, ramofay foliis petiolatis y cordato-ovatis, ferratis j fpicis terminalibus > denfifloris.* Pursh, Flor. amer. 2. pag. 737. J_n Carolina & Georgia, -jf Flores purpurei.

CALANGA. *Mar ant a.* Ajoutez :

• GALAXGA (inJica) *herbacea, culmo ramofa; foliis ovato-lnceolatis y glaberrimis; petiolis vaginantibus; floribus albis, laxe paniculatis; radicibus fto/oniferis.* De Tuff. Journ. bot. 3. pag. 41. — Martin. Cent. 39. tab. 39. — Sloan. Jam. u.

pag. ij 3. tab. 149. — *Marantapetiolis gangleonofis.* Brown j Jam. 112.

Cette plante, die M. deTuffac, a été confondue jufqu'à ce jour avec le *maranta arundinacea*; elleen differe ce pendant par des caractercs tres-tranch^s. D. \ns le *maranta* de Plumier, les pettoles & le deffous des feuilles font vdus, glabres dans celui de TInde. Dans ce dernier, les racings produifent des rejets charnus, longs, cylindriques, couverts d'ecailles triarigulaires, 6z rampant (bus terre avant que i'extrémité en forte pour reproduire de nouvelles tiges. Dans la plante de Plumier, les rejets fortent du collet de la racine, à ileur de terre, & confituent de fuite la nouvelle tige qui n'est qu'annuelle.

Cette plante croit à la Jamaïque; on la cultive aux Antilles comme plante potagere. Ses dmgrons font tiés-bons bouiliis & alTaifonnésj n. iis leur principale propriété est de fournir une fecule abondante, faine & nourriffante. On a prétendu que le fuc de cette plante étoit un contre-poifon contre les fleches empoifonnées. Cette propriété est plus que douteufe. (*De Tuffac.*)

GALARDIENNE. *Galardia.* Ajoutez :

3. GALARDIENNE ariftée. *Galardia ariftata.* Pursh.

Galardia hirtutiffima, fcabra, caule ramofa; foliis linearilanceolatis y ftifilibus j paleis pappi 5-7, ovato-lanceolatis y longiffime anftatis, Pursh, Flor. amer. 2. pag. J73.

Plante trfes-velue fur toutes fes parties. Ses tiges font droites, cylindriques, rameufes; les rameaux unifloresj les feuilles caulinaires alternes, longuement lanc^olées, rudes, fertiles, très-heri(Tees; le calice compote de folioles prefqu'imbriquées, linéaires, oblongues, très-aigues, color^es à leurs bords, une fois plus longues que le difque 5 les demi fleurons de la circonférence environ au nombre de douze, en coin, à trois d^coupures oblongues, prefqu'égales, un peu obtufes; les fleurons du diique à cinq decoupures très-heriffées, purpurines en dehors; le receptacle garni de quelques paillettes vers la circonférence, foyeux au cenire > l'aigrette des femences à cinq où fept paillettes o vales, fcariéufeSjfurmontées d'une ar^te très-fine.

Cette plante croit fur les montagnes, dans TAmérique feptentrionale. Les fleurs font d'un jaune-orangé. d^l (*Pursh.*)

* *GALARDIA (acaulis) p'ilofo, fiapo uniflora, foliis linearifpathulatis; paleis pappi 5-7, ovatis, brevi ariftatis.* Pursh, Flor. amer. 2. pag. 743. In Louifiand. ^ Flores parvi, lutei.

II faut ajouter, d'après Pursh, au *galardia bicolor*, n°. I, *leyfera caroliniana.* Walt. Flor. carol. p* 211. (£* *hsrbario.*) — Smith, Exot. tab. 41. — *Calumna pulcherrima.* Bucho'z, Icon. tab. 16.

GALAXIE. Le *gaiaxia ixifolia* > Red. Liliac. tab. 41, ell *Yixia columnaris* & varieties. Andr. Bot. repof. tab. 203, 211, 215, 2 jo. — *Ixia monadelphica*. Bot. Magaz. tab. 607.

GALÉ. *Myrica*. Dift. tk Suppl (Voye[^] NA-GEIA, Suppl)

* MYRICA (xalapensis) foliis oblongo-lanceolads, bafi cuneato-angustatis, integer rim is aut apice ferratis, glabris, niddis; nervo media pubefcente y amends mafculis axillarivus, fejjilibus, fubgeminis oblongo-elliptias. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 2. pag. 16.

An *myrica mexicana*? Willd. In devexis jugorum mexicanorum, propè Xalapa. fy

* M. (macrocarpa) foliis lanceolatis, ferratis > fubcoriaceis, fubtus tenuiffimè pubtctndbus; amends androgynis, axillaribus folitariis. Kunth, 1. C. In Peruvud, Ayavaca. ft

* M. (arguta) /b/7* oblongo-lanceolads, itf^{ij} angustatis, tir^r ferratis, fubiùs pubefcendbus; amends androgynis, axilla?ihus > fubternis. Kunth, J. C. tab. 98. /i /i^{no} MOVO Granatenfi. T>

* Af. (polycarpa) /O/17J lanceolads, ferratis, bafi integerrimis & anguftaus > glabris; nervo venifque fubiùs puberulisj amends axillaribus, fuperioribus mafculis 3 foliariis > infn^{oribus} androgynis, f^rzw. Kunth, 1. c. /i /te£«o «^{vo} Granatenfi. "it

* Af. (caracafana) /O/17J approximates, ellipdcis, utrinquè acutis, ferrads, coriaceis, glabris V nervo puberulo; amends femineis axillaribus M folitariis. Kunth, 1. C. — In pro vine id Venezuela, ft

GALRGA. Ce genre, comme je l'ai déjà dir, a été divifé en deux autres > fous le nom de TEPHROSIA P^rf., quieftle REiNARiAde Moench, le BRISSONIA de Necker, dcabli par Defvaux. 11 faut y ajouter:

* GALEGA (brifP nia trapeficarpa) caule elongato, decumbente, gUbcrrimo; foliis oblongis, fabtùs pilofis; pilis rigidis, fparfis; Uguminibus compreffis, pilofis, trape^{iformibus}. Defv. Journ. bot. 3. p. 78. In Indiâ.

* GALEGA (britTon^{ia} ftipularis) caule frudcofo; foliolis oblongo-linearibus > acuds, glaberrimis; ftipulis maximis, fuboppofids, connads, acutis, nervofis; Uguminibus lineari-lanceolads ^ gtabtrimis. Defv. 1. C. In America calidiore.

* GALEGA (viilofa) profrata, villofijpma, foiiolis cuneato-ovalibus; fpicis fuboppofids, pedunculatis, paucifloris y Uguminibus reHiufculis, oblongis. Mich. Flor. bor. Amer. 2. pag. 67. — Non Linn.

An *tepkrofia chryphylla*? Pursh, Flor. amer. 2. A Carolina ad Floridam. Variat villis albis & rufidulis.

* GALEGA (hifpidula) gracilis, humifufa, pu-

befcens, foliolis parvulis, oblongo-ovalibus; pedunculis elongads, fuhtrijioris, Uguminibus oblongis, falcads, hifpidulis. Mich. 1. c.

Ga/gw fpicatd.? Walt. Flor. carol. /« Virginia & Carolinâ. Ajfinis gaUgi iittorali, <#w/a Jforttre raritate, & leguminum formâ kirfuedeque.

Le *galega colutea*, Suppl. ii^o.- 2.3, fe rapproche beaucoup de *Yindigoftra vifcvfu* Lam.

GALJIOPE. GaUopfis. Ajoutez:

* GALEOPSIS (viilofa) internodus cautinis Aqua* libus; foliis ovato-lanceolads 3 ferrads, villofis y corolU gale à crenato-incifd. Smith, Fl. brit. 2. p. 629.

Ladanum fegetum folio ladort, Rivin. Monop. 24. In Britannia. Q

GALPHINIA. Quoique j'aie d'abord confidéré ce genre comme devant être réuni aux *malpighiu* (voy. MOUREILLER, Suppl.) y dont à ne m'a paru différer que par l'abfence des glandes du calice, cependant, comme le fruit n'a point encore été fuffifamment (jbfervé, & qu'il pourroit par la fuite offrir quelque caractere plus important, j'ai cru devoir le rapporter ici. L renferme les trois efpeces fuivantes, dont le caractere générique confifte dans:

Un calice prive de glandes; dix fi I am ens libres; cinq pétales inégaux; trois fyles y un fruit à trois loges.?

ESPIES.

I. GALPHINIA glauque. *Galphinia ghuca*. Czv*

Galphinia caule fn/ticofo, foliis ovads, floribus racemofis, ttrminalibus. Cav. Icon. Rar. J. p. 61. tab. 489. — Illuftr. Gen. Suppl. Centi 10.

Arbriffeau d'environ fix pieds, divifé en 2-3 meaux cylindriques & rougeâtres, garnis de feuilles oppofes, ovales, obtufes, vertes en dedus, glauques en dedbus, entières, fouvent pourvues d'une petite dent vers leur bafe; les pétioles courts; les fleurs difpofées en une grappe terminale; les pédicelles oppofés > munis de petites bractées ovales, aiguës, axillaires; le calice divifé profondément en cinq découpures ovales, talesej la corolle jaune, fouvent rougeâtre à fon fommet; ies pétales ovales, un peu ongucules; lefupérieur plus grand j les anthères oblongues, échancrées, i leur bafe; Tovaire & les (ytes rouges j i'ovaire à trois loges monofpermes.

Cttteplante croît dans le Mexique, à Salva^a tierra & Acambaio. b (Cavan.)

i. GALPHINIA hériffée. *Galphinia kirfuta*. Cav.

Galpkinia caule frudcofo; foliis ovato acutis, hirtis; florum ractmis terminalibus, Cavan. Icon.

VnptM plm i)evt que \epricūtm, c« iŕbti-
seu p... ate drt ra.«u* Pfw^ iou<mr<,
élançés, velut f aillies ovales, medio-
cren... est p.-ttoleet, h^HI
Its fleuti difvwHr* en unc grappe termin)l*,
longues d'un demi-pied & Jus, ! emb'iables d'aileurs
à l'esèce précédente.

Ctrrte plmt* cmfc au Meii^ue, fntje (hi)pan-
cingo 5c Hio-Ami, h

5 GjlftUMU fliwdulcufc. C^AiW* glanda-
lo J Civ in.

Gifitimi* tJutftMtn vfa, gUtrv ifttit
6.

Ctt iiliniTcjit, rrijr^pp'fxhr A~:t Acvx pré-
cé s ramcaux
rétoiles

OMKM de item glutdel i Wat bile, |1 UOM -u
Mniqirt. b

Suppl.)

GANSBLUM. fiefn. & Adinf. O genre ap-
pir lient mi draba de Litne.

G \ it D tNC /rv. OxrA h-TMus, J^Af.,
po

* GARDENIA
lis obtus-
revoluta.

Ait., Hot*. Ktv. ci. nov. I. ptR. |6S.

Randia longiflora. Salttb. l*mi, 9), /* i ierd-
I/urti. f

GARO. Aquilari*. II fmr y liunir If Hnt
OPHISPERMUM. Lour. (Voyt f i* mot, a Spl.)

GAHUGA ffwurn. Roib. Cotom. f, pj*. 5.
fab. 108.

Plante de l'1«4e, qtii r«mit Ua'e un
particulier ét. bl (*w Rotbutff r (V tloin If
teie
essentiel con. So dans un
alé,
à cinq divisions; cinq péta
e?Jm, nii-:« (at
le rilke, « H q«« « d1(e*wifw* i u) It gnaw
i cinq lobeti tū diuf'- 'euf'inani dg Jcui •
cinq noir mono fcmwi ^

plantes de la
famille des légumineuses, qui a des rapports avec
amour, & d.
Tentiel
con
in calice
dres, à
vHiom
sans bractées; papilionacée;
saxes presque tous de même longueur; un
ovaire pédicellé, à deux ovules. • i le Hye sub«U,
ascendant; le stigmate simple; une gousse vertue.
On n
it encre que l'esèce suivante:

Gastro: un (bilobum) foliis uncialibus,

foliis subserratis, revulsi; lobulis ntwditttt, mo-
crualo longioribus
licis squante. Brown, üt Ait, ad. nov. |. pig. t6.
In Novd

CAULETTE (Bon de), (Voy. Met toenct. A,
BOIS A BAGUETTES,

Supp

GMIU. Ajmutz:

* GAVIA (coccinea) sericeo-pubescent, foliis
linearibus lanceolatis, subdentatis; floribus confertis
Mttfit longioribus calicis, signatis subserratis. Vahl.
Flor. 2. 81. 2. Hf. 711. — Fral. Catal. 1813. In
ioulfard. ©?

Le genre canescens Hort
Zucc. Ob(. bo*. 11*. /«(, « r roit être qu'«*e
fiiop* »*rWt^ du C •>Jj*1'i'1 1*., . . Suppl. II
n'en

bac^e j pit |c duvet BMH qui > coovr« toutc U
plji;», fic pit I-1 (ratlin itt^gut^ttmrni itinfret
tn veitwillü. (Dttmfj. Cu*i. H. Manfp.)

GAZEMIA > SmpfL MtilfilNIA. Willd.

GE155ORIIIZA I.1: : or. Mip*. t*b. uof.
(Voyet) *(Ay unda, n' \ it)

GENET, Ge a. Diét. & Suppl.

* GANISTA (mentica) caule prostrato, internis
ramis striato-angulatis, lanuginosis; foliis linearibus
lanceolatis, pubescentibus; floribus axillaribus, sub-
spicatis; leguminibus villosis-sericis. Pollin. Plan.
veron pag. 18. — Spring. Plant. minis cogn-
pans 1. p-7<. — C F. t: id. in Litt. an. 1812.
f. - w, . . /«/«,, ^)* 4il Mm
* G, mntd. 1

* G. (pratensis) ramis ascendens, striatis,
foliis oblongo-lanceolatis, hirsutis; caulis &
leguminibus glabris. Pollin. I. C. Media est inter
G. stinkariam & ovatum. An nova varietas?

* G. (spartium angulatum) ramis an-
gulatis, glabris, 1, fitti ptmkfit, fuplicibus ter-
naifer; foliis Mt opa, b rntj
ibus foliatis; pedunculis oblongis, com-
f'tf*, pubescentibus. Schmalz, Journ. bot. 4-
pag. 169. In silvis Marylandia.

ramis terribus,
striatis, f... foliatis, >I tül.trt\$. I, leguminibus
villosis lanceolatis, -A. fr. Willd, Encou. 3-
743-

Cytisus procerus L. Lusitanid. b

• C * p
partium congestum) ramis terribus
striatis, confertis, f... J 1 terminalibus, ter-
ribus glabris, terribis pubescentibus; foliis
lanceolatis, sericis. Willd. Encou. 2. pag. 741. In
Teneriffa. b Beauvois. Affinis stratis villosis
4. fct

Spert ovellia glaberrima, ferens vix pedunculatis, foliis angustioribus.

Le *genista Loheli*, n°. 44, Suppl., est bien évidemment la même plante que M. Loiseleur a donné sous le nom de *Spartium erissacoides* Flor. Gall. 441. **POT** ... Decandolle, elle se trouve encore dans la Sibirie de Chabery, sous le nom de *genista*, sic *Spartium purgans*.

M. Lapeyroule, dans la *Flora des Pyrénées*, a indiqué deux fois, d'après M. Decandolle, le *genista cinerea*, Suppl., n°. 27, sous le nom de *Spartium cinereum*, l'autre fois le nom de *Spartium sphaerocarpon*, plante très-différente, qui n'a pas encore été trouvée en France.

Au *genista* p. n°. 11, ajoutez *genista humifusa* Thon. Chl. Land. 19S (Ex Decand.)

Le *genista* seu *Spartium vesicatum*, Lait Flor. Gall. 440, diffère de *genista affinis* Lam. par la corolle parfaitement l'jbr. < Ces arbrisseaux s'élèvent à peine à la hauteur d'un pied; il est très-rarissime; les rameaux grêles, très, **RV** ... sont formés de feuilles opposées; celles-ci sont simples, glabres, oblongues; les fleurs paniculées, jaunes, disposées en grappes lâches, le long des branches; les dents du calice très-longues, sabulées. La **p** que Gilibert a nommée *genista erissacoides*, environ it Lfon t «A U «rfnw «# k, *genista harrida*, n°. 45, Suppl. ; (Ex Decand.)

GENÉVRIER. *Juniperus*. Dict. & Suppl.

Le *juniperus Hermannii*, Pers. Synops., paroît devoir se rapporter au *juniperus communis*, n°. 14, Suppl.

AM ffi*i? t±*n f i n (Did, n°. 7, ajaait Mich. t Ait tafctr. 4 po(40. ub. |

* *Jittia* 1 p. 2, 'damica; *foliis oppositis, acutis, imbricatis* ... Pall. Flor. russ. pag. 13, tab. 31 — An*. lot repol. tab. 334. In Decand. b

GENOSIBIS, Suppl. (Foyez PATRIDONIA, Suppl.)

GENTIANE. Le *gentiana caerulea* Moench est le *gentiana parviflora*, Dict. n°. 29 — Fossil. Chl. 2, pag. 747.

Ajoutez au *gentiana caerulea*, n°. 65, Suppl. — Curt. Magn. bot. tab. 1038.

* *Gentiana* (Berteri) *corolla subsessile, campanulata, impunctata; involucris lanceolatis, acutis interjunctis; calice spathulato, acutis*. Lapeyr. Fior. pyren. 110. — G. major, *lutea, pusillis corolla campanulata, fere*. C. Bauh. Pin. 127, 3. *Eudem, corollis pendulis, involucris*. Dec. Suppl. Flor. Botanique. Supplément. Tom I.

113, var. 3. Lapeyr. y. *Eudem, corolla lutea, involucris*. Dec. 1, 1. — G. *parviflora* Vill. Daubr. 2, pag. 130. — G. *alvina* Vill. Diff. Elle ... du G. *parviflora* que par ses fleurs ... jaunes, paniculées; les lobes ... elle lui ressemble par la corolle, par les calices membraneux, déjetés d'un seul côté en forme de spathe. Elle varie d'ailleurs par l'absence ou la présence de pointes noires sur la corolle, par les lobes plus ou moins aigus. Elle croît dans les alpes du Dauphiné, dans les Pyrénées, &c.

GENTIANELLE. *Enacium*. Ajoutez :

* *Enacium* (*psichellum*) *corollis quadrifidis, calicibus quadripartitis, involucris sabulatis, paniculis corymbosis, pinnaculis filiformibus*. Pers. l'ort. amat. 1, pag. 150. In *New-Jersey*. — *Vallis estiva cava* *filiformi*. *Flores* *reflexe*.

La variété 3 de l'*Enacium psichellum*, Dec. Icon. Gall. pag. 6, tab. 26, qui appartient au *gentiana pusilla*, Lam. Dict., a été depuis regardée comme une espèce par M. Dec. < 4 W | Vlt R M n d'au-ant *Canadensis*, Bull. Suppl. 313 — Decand. Flor. franç. Suppl. 419. Elle se distingue par la teinte grise de son feuillage, par son port plus grêle, par les feuilles plus aiguës, par les axillaires, trois & quatre fois plus **iuJuUt4K*I***. **4** n, par la fleur rose & SM imftif*. { Decand. }

L'*enacium vaginale*, n°. 12, Suppl., est le *logania lucifolia* Brown, & l'*enacium murum*, n°. 13, est le *folia* *ex* *Brown*, Nov. Holl.

GEODORUM. Brown in Ait. & Andr. Bot. rep. Genre de la famille des orchidées, dont la corolle se compose dans les pétales tous semblables de *perigon* unilatéraux; le sépale ou la lèvre en forme de capuchon, ventru, souvent éperonnée à la base, sessile avec la colonne non articulée; le pistil disséqué en deux paquets avec **o:i ; H . . H I rp.**

Le genre se 1 » **niiii** **m** le 1 *malaxis murum* Willd., *leucomodorum murum* Roxb.; — *gentiana murum* Andr. Bot. repol. tab. 616; — *leucomodorum murum* Willd., &c.

GEOFFROYA. (Foyez GEOFFRAYA.)

GEONOMA, Sarrt. < grntt a det ia > port

GEOPHYLA. (Foyez MERENDÈRE, Suppl.)

GILIAN'KIN *Geranium*. Dict. & Suppl.

J'ajouterai peu de choses à ce genre, quoi qu'on **5113**

en publie tous les jours de nouvelles espèces nées la plupart dans nos jardins, dont on ignore l'origine, & qu'on ne peut guère regarder que comme des hybrides. Je me bornerai à quelques observations particulières.

Le *geranium ffinofum* M. Di. n. 2, doit être retranché. C'est la même plante que le *monfonia ffinofa*, n. 4.

Le *geranium*, ou *erodium petrAum*, offre plusieurs variétés, furcouc dans les feuilles ordinairement un peu velues : quelquefois, dit M. Decandolle, elles deviennent tout-à-tait glabres, & c'est cette variété qui a été désignée par M. Lapeyrouse (bus le nom d'*erodium lucidum*, Flor. pyr. 590; quelquefois elles sont beaucoup plus velues, & forment alors une autre variété que le même auteur a nommée *erodium crispum*. La fleur, ordinairement d'un pourpre-pâle, devient tantôt d'un pourpre-foncé, tantôt blanche, & ses pétales sont quelquefois rayés d'un pourpre-noir : dans tous les cas on distingue cette espèce du géranium glanduleux (*erodium graveolens* Lapeyr.), parce que ses pétales sont égaux entr'eux, très-obtus, tandis qu'ils sont inégaux, aigus dans le géranium glanduleux, dont le feuillage d'ailleurs est glabre, un peu tharnu, fétide & légèrement visqueux. (*Dt cand.*)

Willdenow a mentionné dans une note à la fin du *geranium tuberosum*, une plante que M. Decandolle présente comme une espèce distincte sous le nom de :

GERANIUM (*linearibotum*) *pedunculis bifloris* > *foliis palmato-partitis*; (*obis radicalium tripartitis*, *superiorum integris*, *Unearibus*, *obtusis* & *radice tuberosa*. Decand. Flor. franc. Suppl. 619. In *Sibirid.* y.

GÉRARDE. *Gerardia*. Dift. & Suppl.

D'après Pursh, le *gerardia erecta* Mich. & Walt, est la même espèce que le *gerardia tenuifolia*. (Voyez STYMERIA, Suppl.)

If. GÉRARDE arbriffeau. *Gerardia fruticoso*. Pursh.

Gerardia ramofiffima, *foliis lanceolatis*, *ferratis* & *bufi attenuatis* > *Jubpetiolatis*, *racemis terminalibus* *fioribus oppositis*, *bracteatis*. Pursh, Flor. amer. 2. pag. 425. tab. 18.

Arbriffeau élégant, très-rameux, haut de trois ou quatre pieds si les rameaux sont cylindriques, légèrement pubescens, chargés de feuilles touffues, opposées, longues d'un demi-pouce, lancéolées, aiguës souvent obtuses & mucronées, découpées à leur partie supérieure, entières & rétrécies en pétiole vers leur base, glabres à leurs deux faces, les fleurs disposées en grappes droites, simples, terminales, opposées, pédicellées de la même

forme & couleur que la digitale, accompagnées à la base des pédicelles de bractées (files, oblongues, aiguës, entières, presque de la longueur des pédicelles) le calice à cinq divisions profondes, inégalement, aiguës & une petite bractée linéaire plus courte que le calice & le tube de la corolle renflé; les limbes à cinq lobes presque égaux, arrondis les filamens une fois plus courts que le tube; les anthères oblongues, hérissées de soie le style de la longueur du tube.

Cette plante croit sur les montagnes, dans les forêts de pins, dans l'Amérique septentrionale. ☞

* *GERARDIA* (*feracea*) *caule ramofiffimo*, *fa** *His fetaceis*; *ramulis axillaribus*, *folio longioribus*, *plerumque unifloris*. Walt. Flor. carol. p. 170. — Pursh, Flor. amer. 2. pag. 422. In *Penjylvjnid* & *Virginid.* O *affinis* *G. auriculata*, *fed flores terminales non axillares*. Non *G. tenuifolia*, Vahl.

* *GERARDIA* (*quercifolia*) *caule paniculato*; *foliis petiolatis*, *pinnatifidis*; *lacinis lanceolatis*, *acutis*, *integris vel postice inafodentatis*; *fumwis lanceolatis*, *integris* & *ioribus axillaribus*, *oppositis* & *pedicellatis*. Pursh, Flor. amer. 1. p. 423. tab. 19. — Pluken. Almag. tab. 589. fig. 1. Non *G. fiata* ex Pursh, quæ est tab. 389 fig. 5. — *Rhinantkus virgmicus*. Willd. In *Penjylvanid* & *Carolinid.* If *Affinis* *G. pedicularia*. *Caulis levis* & *purpureus*.

* *GERARDIA* (*maritima*) *foliis crafts* & *linearibus*, *acutis*, *fubtus convexis*; *pedunculis unifloris*, *longitudhzc florum*; *calice crenulato*; *lacinis duobus superioribus corollis villosis*. Schmaltz, Journ. bot. 1. pag. 229. In *New-Jersey*.

GERMANDRÉE. *Teucrium*. Dift. & Suppl.

* *TEUCRIUM* (*cuneifolium*) *capitulis terminalibus*, *confertis* & *foliis rotundatis*, *incifo-crenatis*, *baficuneiformibus* & *Undique lanatis*. Smith, in Sihth. Flor. græc. 1. pag. 395, tab. 57. in *Crcit montibus*. T > *Affinis* *T. rotundifolio*. Willd. *Caules procumbentes* & *dense lanati*.

* *TEUCRIUM* (*alpestre*) *fioribus axillaribus* & *foliis tar Us* & *foliis cuneatis*, *rotundatis*, *incifo-crenatis* > *tomentosis* & *caule cespitose*, *ramofiffimo*. Flcr. græc. 1. c. tab. 538. In *montium Jphaciaticorum fummis jugis*. \)

* *TEUCRIUM* (*fubffinofum*) *foliis integerrimis*, *ovatis* & *acutis*, *petiolatis*, *marginibus revolutis*, *pubescentibus*, *fubtus torrentif**; *floribus racemosis*, *ramis fpinefcensibus*. Willd. Enum. 2. pig. 55. — Pourret. In *infulis Balcaribus*. ft *Affine teucrio muro*.

GESSE. *lathyrus*. Did*. & Suppl.

* *LATHYRUS* (*alatus*) *pedunculis unifloris*, *vix longitudine foliorum*; *cirrhis polyphyllis*, *fdiolis alternis*, *caule petiolifque alatis*. Smilh, in *Sibi.h* Flor. giar. 2. p. 3g. 66. tab. 697.

Climenymgn.cum flore maximo fingulari. Tourn. Coroll. 16. In *Afid minore.* Q Jiff. L. articulato. Floret trifid fanguinei.

* LATHYRUS (grandiflorus) pedunculis bifloris, cirrhis diphylis, folio Us ellipticis, leguminibus glabris. Flor. grace. I. c. tab. 698. — *L. orientalis, romndifolius, fore rubro.* Tourn. Coroll. 16. In *morite Atko.* Q) ?

* LATHYRUS (decaphyllus) caule tetragono; flipulis femifagittatis₃ linearibits; foliis quinquejugis; foliolis oblongo ellipticis, mucronatis y pedunculis iri-quadrifloris. Pursh, Flor. amer. 2. pag. 471. In *Missouri. if Floras magni, purpurd. Legumen iatum.*

Le *lathyrus Jph&ricus*, Decand. Icon. rar. GaU. tab. 32, n'elt point la m6me esp6ce que celle de M. de Lamarck.

Le *lathy rus micranihus*, Loif. Not. 106, — Dec Flor. fran[^]. Suppl. 573, paroît ftre une esp6ce bien diffintte du *lathy rus axillaris.* (*Voye[^]tn* to defcription, Flor. fran[^]. 1. c.)

GÉTHILLIDE. *Gthyllu.* Curtis (*Bot. Magaz.* 1808) a figure le *gethyllis spiralis.* Linn. Suppl

GETHYRA. Salisb. Tranf. Hort. Soc. Lond. 1282. Ce genre a été ^cabli pour *Yalpima occidentalis.* Swarcz.

GILIBERTIA. Ce genre a été nommé *quivifia* par Willdenovr. (*Koyei ce mot, Suppl*)

GIROFLÉE. *Cheiranthus.* Didc. & Suppl.

* CHEIRANTHVS (rupeftris) foliisfuUentatis; radicalibus fpathulatis, caulinis oblongis y pubescentid furcatid, appreffid; caul fruticuloso. Smith, in Sibth. Flor. grace. 1. pag. 23. tab. 653. — *Leucoium luteum, gncum₃ faxatile, humilius.* Tournef. Cor. 16? In *Olympi Bithyni cacumine. f)*

* C (flexuofus) foliis ovato-fub rotund is / caule diffufo, flexuofu y filiquis patentifimis, rigidis, pungentibus. Fior. graec. I. c. 2. pag. 24. cab. 634. In *infuld Cypro.* 0

* C. < lyratus) foliis lyratis, fub'mcanis ; />***/-c*/2ft' fimplici, appreffid; filiquis erc&iufculis, rigidiSy pungentibus. Flor. grace. 1. c. tab. 6\$y. — *Hefperis chia, faxatilis, leucoii folio ferraoi;* Jfo* ^trvi? ? > i<ft/t' Cypro. © *Confer hefperis chia. Ddi.* Cette plante, & peut-être quelques-unes des fuivantes, doivent être places parmi les HESPERIS. (*Voyei JULIENNE.*)

* C. (bicornis) foliis pinnatifidis, incanis y petalis oblongis, filiquis torulofis; fpicis geminis ffigmate longioribus. Flor. grace. 1. c. Locus natalis non confat. O ? *Spin* bmi. apice filiquarum; ffigmate lufido.*

* C. (pumilio) /b/;£j pinnatifido finuatis y z>-c7nis; caule brevijimo, filiquis bicornutis; cornibu* obiufigis, ffigmate longioribus, Flor. grace. J. C, t. 638. /lx infuld Rhcdo. Q

* C. (Pallafii) caule fimplici, tereti, glabriuf. culoy foliis glabris, lanceolato-linearibas, atunuatis% repando-dentatis. Pursh, Flor. amtr. 2. p. 4J<. in *America boreali** <? *Flores obfeurè rubric Affinis cheirantho cheiri.*

On a dnbli plufieurs genres particuliers pour un certain nombre d'esp6ces de *cheiranthus.* (*Voye[^] 2^e. Supply MALCOMIA, MATHIOLA.*)

On trouve le *cheiranthus armeniacus* figuré dans Curtis, Magaz[^] tab. 8[^]y. Le *cheiranthus fruticulofus* de Smith paroît une variété du *cheiranthus cheiri.* Le *cheiranthus fcoparius* Willd. ne feroit-il point *Xhefperis cinerea*, Suppl. ?

GIROFLIER. *Caryophyllus.* Ce genre eft !<<-genia *caryophyllata.* Thunb. & Willd.

GLANDULIFOLIA. Wendl. (*Koy*f ADE-NANDRA & DIOSMA.*)

GLAYEUL. *Gladiolus.* Quelques auteurs modernes ont réuni dans le genre BABIANA, les esp6ces de glayeul offrant pour caractere: une fpathe bivalve > la vatte intérieure partagée en deux \ trois lligmates Stalés i les femences en baie. J'ai déjà cité plufieurs aunes genres, dans lesquels ont éii places un certain nombre d'esp6ces da glayeul i il faut y ajouter & confulter les fuivans, favori: SPARAXIS. — WATSONIA. — MELASPHARULA. — TRITONIA. — ANQMATHECA. — MONBRETIA.

* GLADIOLUS (byzantinus) fpica *difiichd; corolU lacinid fupremd lateralibus teeld, tribus inferioribus macula albâ marginatd, lineari-lanccolatd notutis. Ait. Hort. Kew. ed. nov. pag. 101. — Bot. Magaz. tab. 874. — Mill. Dift. — Parkinf. Parad. 101. fig. 3. In *Oriente.* ^ *Aff. G. communi.*

* GLADIOLUS (fegetum) fpicdficundd; coroll* lacinid fupremd divaricaid; tribus inferioribus fubtqualibus, macula' albd marginatd, lineari-lanceolatd notatis. Ait. Hort. Kew. ed. nov. 1. pag- 102. — Bor. Magaz. tab. 719.

Gladiolus communis. Flor. grace. I. pag. 27. tab. 37. In *Grscid. if, Aff. gladiolo communi,*

Le *gladiolus brevifolius* > n°. ji, Suppl., eft le *gladiolus carneus.* Andr. Bot. repof. tab. 140. — *Gladiolus hirtifolius*, var. « ò A- Bot. Magaz. t. 727 & 992.

Le *gladiolus cuspidatus*, n°. S7> paroît 6tre fe même que le *gladiolus undufatus.* Linn. Mant. — Bot. Magaz. jSz. — *Red. Lil. tab. 1 }6.* — Andr. Bot. rep. tab. 119* var. *crippus.* Peut-^tre n'elt-
Ssss z.

ce qu'une variété du *gladiolus carneus*. Andr. tab. 147.

Il faut retrancher du *gladiolus carinatus*, n°. 58, Suppl., le *gladiolus ringens*, e'pèce diff'r&e. Red. Lil. tab. 12\$. — *Gladiolus recurvus*. Willd. non Thunb. — *Gladiolus carinatus*. Willd. Vid. Di&. n°. 8.

Augladiolus fulphureus, n°. 59, Supply ajoutez : *gladiolus plicatus*. Andr. Bot. repof. tab. 268. — *Babiana fulpkuna*. Curt. Bor. Magaz. rab. 1053.

Au *gladiolus blandus*, n°. 61, Suppl., ajoutez : Cuit. Bot. Mjgaz. tab. 625, 645. — Andr. Bot. rep. tab. 99. *Sub gladiolo campanulato*. — *Gladiolus carneus*. Red. Lil. tab. 6j.

Le *gladiolus tubatus*, n°. 71, est le *babiana tubiflora*, var. «. Aic. — Bot. Magaz. tab. 847. — *Gladiolus tubiflorus*. Willd. — *Gladiolus inclinatus*. Red. Lil. tab. 44. Ajoutez : *babiana tubiflora*. Ait. var. £ — *Gladiolus tub at us*. Willd. — Red, Lil. tab. 267.

Au *GLADIOLUS villofus*, ti°. 74, ajoutez : *gladiolus mucronatus*. Red. Lil. tab. 142. — *Babiana villofa*. Ait. ed. nov. — Bot. Magaz. tab. \$83. — *Jxia punicea*. Willd. All *gladiolus sambucina* > n°. 77, *babiana sambucina*. Curt. Magaz. t. 1019.

'Le *gladiolus alatus*, Jacq. non Linn., y est le *gladiolus viperatui*. Ait. ed. nov. — Bot. Magaz. tab. 688. — Andr. Boc. repof. tab. 24.1. *Sub gladiolo orchidifloto*.

Au *gladiolus alatus*, Linn. & Andr. non Jacq., ajoutez : Bot. Magaz. tab. 586. — Aic. ed. nov.

Gladiolus undulacus. Willd. non Linn. — Bot. Magaz. tab. 538, 647. — Red. Lil. 122. — Schn. Ic. 19. — *Gladiolus striatus*. Andv. Bot. repof. tab. in.

Au *Gladiolus quadrangularis*, ajoutez : Bot. Mag. tab. 567. — Ait. ed. iv>v. — *Gladiolus abbreviatus*, Andr. bot. rep. tab. 166.

*Gladiolus cardinalis** (Voyc\ Curt. Bot. Mag.iz. tab. 135.)

* *GLADIOLUS* (Milleri) corollis erectis, ///20a campanuhto; laciniis longuudine dqualibus; fupremd latcTiilibus angujlio^e. Alt. eci. nov. 1. pag. 101. — Bot. Magaz. tab. 632.

Antholi^apficuta. Mill. Dift. ^, C^ . 5. *Spei.Tf*

* *GLADIOLUS*, (nemaquenfis) corel/* /jazz/a fupremd fornicated; lattrauibiu rhombto.-ovatis, pa-Lcnt'nus; inferioribus dpendcnubus y fpathulaiis., dbtufis cum a^umine. Ait. ed. nov. i. pag. 98. — B^t. Mapaz. taD. f92.

Gladiolus gaUatus. Andr. Bot. repof. tab. 121. Ad *CiPBSpei*y

GLINUS. *Gtnolt.* (*Voyei MILTUS* , *Suppt.*)

GLOBBA. *Globbie*. {Voy. ZE RUM BET , *Supply* Au *globba nut tins* ^ ajoutez *alpinia nutans*. Smithy Ilxot. tab. ic6\

* *GLOBBA* (racemofa) foliis lanceolato-oblongis , integris , apice caudatis; nervis villojis > fi^ribus longl ractmofis y filamento apice fjo append'iculato. (iN.)> — Smith, Exot. tab. 117. In Oriente, Cadis ype-dalis ; corolla pallidè rubra.

GLOSSOSTEMON de Bruguière. *Glcjfoflcmon* *Bryguieri*. Desfont.

Glojfoflcmon foliis alternis , petiolatis , ovato-rotundatis , fublobatis y dentatis y hispidis y pilis fiellmis y pcdunculis axillaribus, floribus corymbo* fis. D sfont. Mém. du Muif. d'Hiit.nat. 3. p. 258. tab. 11.

Genre de la famille des liliacée?, qui a de grants rapports avec le *jparmannia* y 8c qui cflre pour caractère e onffè!

Un calice h. cinq divifions ; cinq pétales azutninh ; Us étamines nombieufes y riunies tn cinq paquets; Us filaments comprime's > attache* fur Us bords a*une lanière pctalo'ide y lance' otic , tuberculce ; un ovaire fupérieur; un fly It; cinq ftigmates foudés y unc cap-fule à cinq valves.

Ses tiges fe divifent en rameaux cannelés , couverts, ainfi que les feuilles 6c le calice , de poils courts, étoilés. Ses feuilles font altemes, pctiolées, longues de fix à fept pouceSj prefqu'auffi larges, arrondies ou ovales , at-guleufes 011 un peu lobées, à dentelures inégales , traversées par cinq groffes nervures ciivergmtes \$ à la bafe du pétiole , deux ftipules terminées par un prolongement fiiiiforme. Les flurs font noir.bieufes , difpofés en corymbe fur d^s pèdoncules fcitaires dans les aiffelles des feuilles fupérieures^ adhérens à la bafe du pétiole 5 les pédiceiles accorr.pagr.tis de bractées filiformes.

^ Le calice eft divifé en cinq découpures ovales, aiguës; la corolle large d'un pouce, compofée de cinq pétales roses, ouverts y alrernes avec les divifions du calice , veinés dans leur longueur , terminés par une longue pointe fiiiiforme ; les examines au nombre de vingt-cinq à trente ; P:s filaments rouge-s, comprime's, en cinq phalanges, très-rtmarquables par leur fituation fur les bords d'une lanière pct^loïde, rouge , lancéolée, aiguë, parfemée de tubercules vifibles à la loupe; ces lanières peuvent être confidérées comme autac de pétales avortés portant les ét^mins; les an-thères jaunes , arquées , à deux leges j un feul ftyle 5 cinq ftigmates foudés enfemb'e 5 un ovaire fupérieur * globuleux, hilpide, à citiq loses polyfpen.es, à cinq lopes 5 les femences attachées longitudinalement au bor A interne des bi des J a.

capfule non mûre à cin-j valves, hériffée de poils roiiies , qui paroiffent difpofés par rangs, comme dans fe *fparmannia*.

Cette plante a été ^écouverte aux environs de Bagdad pir-Biupii'e.e & Olivier. \)I (V. f. in *herb*, *Muf. Parif*)

<3LOTTIDIUM. Defv. Journ. bot. \$.pag. 119. Une vlante qui avi'it ete fucctfwement un &fchy-noment Mich., un *fesbania* , le *dalbergia polyphylla*, Diel. S;]ppl_M a ete cr-nvertieen gt-r-re parM. Def-Vaux, fous le non: *d*, *giottiaium*, ayant pour caract le un calico à deux lèvr^c*, J <inq dents j une poi.ffe tlliptiqu* , comprimé'e, à deux femences, à une frulc lcege, Ks valves pouvant fe féparer.

GLUTTIFR. *Supium*. Ajoutez:

* *SAPIUM* (zelav-nfe) /b//Af *ovato-oblongis*, *acuminatis* > *bafi oc:fis* & *rig/undulofis*, *argutè Jer-rulaiis*, *glabris*. Kunrh, in Huiiib. i: Bo.npl. Nov. Gen. 2. p. 6y. In *Novâ Hifpanid*, *propè Zclaya*. T)

* *SAPIVM* ('al'cifolium) *foliis lanceoLuis* ₃ *aculis*, *bafiobtufis* & *biglandulofis*, *marginè glandalofts*, *argutè ferrulaus*. Kunth, !.C.

Azu SEN ILLO₃ fl/?«[^] *incola's*. *Ad ripès Magdalene* ; *propè Marales*. f)

* *SAPIUM* (obtuCfolium) *foliis oblongis*, pi-[^]/7J₃ *bafi angufat'iSy fubintegerrimis* > *coriacds*, *glabris*. Kunch j I. c. *Injugis andium Peruv*.

GLYCINE, *DuJ.&Suppl.* {Foy. VoANDSEIA, *Suppl.*)

Sous le nom générique d'Anos, Pursh a renfermé le *glycine apios* & le *fmitcfeens*, auxquels il attribue pour caradère effentiel un calice camparjule > à deux lèvres \ la corolle des *glycine*; un pct!t tube central, denicule, ergutunt la bafe du pedicelle de l'ovaire; une gouffe coriace, à deux loges j les femences fe'parées par une cloiion.

* *GLYCIKT.* (reniforrriO *ereHa*, *huwi/is*, *pubefuns*, *foliis omnibusfimplicibus*, *reniformi-rotundatis*, *ngofts*, *reticulatis*₃) *unioribus tomentofis*; *racemis fubfiffilibus*, *paucifloris*; *leguminibus comprejfo-ovatis* ₃ *difrennis*. Puish, *Flor. an:er.* 2. pag. 4[^]6.

Glycine tomentofa, var. y, *monophylla*. Mich. *Flor amer.* 2. pag. 63.

TrifoliLmJimpl:*ifolium*. Vv'dx.T]or. carol. 184. *i/z Carolina* & *Georgia*. Tj. *Flo res itel.*

Le *gya/z*[^] *angulofa* "WiMd. eft, d'apre*; Pursh, le *phufcolus tritobus*. Mich. Amer. — *Phafeolus vexillatus*. Walt. *Flor. carol*, pag. 182.

* *GLYCINE* (pedunculofo) *ccule procumbentej folioiis lanctolatis*, *acutis*; *peduncJis tongiffi*TMis * *axilUribus angulojis*, 2-1 -/or/x. Schmaltz, *Journ.*

bot. I. pag. 227. //z *New-Jerfey*, *Virginia*, *Ma-ry Undid*.

GNAPHALE. *Gncpkalium*. Diet. & Suppl.

* *GNAPHALIUM* (virgineum) *herbaceum, foliis fiatkulatis*, *undique lanatis* / C&c *paucifloro*; [*qua* mis caliciris nivtis*, *opacis*, *cmarginatis*. Smith, in *Sibth. Flor. gra:c*.^l 2. pag. 170. tab. 860. i* *monteAtho*. "2f

* *GNAPHALIUM* (*fnpracatum*) *caulibus bafi decumbentibus j foliis lineari- jpatkulatis* ^ *carinatis* ₃ *fh-pro*. *larfais*; *ftoribus axillaribus* ₅ *folitariis*. *Flor. græc.* 1. C. tab. 861. /a *arenofis maritimis* *Gi. ☉

* *Gtftyipj*/[^]xrt/AT (*rupeftrO fntefuns*, *tomentofum*, *album*, *foliis an\hoaii*:> *us glabris*, *aureis* ₉ *watis*, *acutis*. Schmaltz, *Journ. bot.* 4. pag. 271. — *Cup.* 2. *tüW* 259. fig. I > *ln rupeftribui Sicili&*. Jy

All *gnaphalium cauliflorum*, n°. 110, ajoutez' ? *Labill. Dec. Syr.* 5. *Icon*.

Le *gnaphalium umbellatum*, n°. 24, eft la même plante que le *xemnihemum fquarnfum*, !^o. 20.

* *GXAPHALTUM* (bellidiflorum) *caulibus pro* cumbentibus*, *d-jfups* y *foioliis Unearibus*, *cbiufis*, *incarys*, *imbricalis* y *Jquamis calicinis interionbus in radium elongatis*, *integerrimis*. Vivian. *Fra?m. Flor. ital.* pag. 16. tab. 19. *Italia meridionalis*

GOMART. *Burfera*. Le *taragaftris* de Gocrtner eft tr6s-voifin de ce genre.

GOMESE recourbée. *Gomefa recurva*. Brown.

Gomefa bulbo ovato, *foliis lanceoht'rs i fcapo fpi-cigero*, *recurvo*. (N.) — Rob. Brown, *Mfl.* — Sims, in *Bot. Magaz.* tab. 1748.

Genre de plantes monocotylédones, à fleurS incomplete[^], de la fernille d'as'orchitiées, dont le cara&err flentiel confide dans:

Une corolle à fix} étales; les deux antérieurs con n'nens avec les intérieurs, placés fous la bvre; cdle-ci ent'ûre* fejftle, non iyeronnie, à deux cr<<s., fai<fant corps avec la bafe a'une colonne libre, point ailcé; une anthère mobile, terminate; deux paquets[^] de pollen à deux lobes, avtc un fill on oblique, con* nivenfa' leurfommet avec leprolvngemcnt duftigmatè.*

Ses racines font pourvues d'une bulbe ovale, compiimée, amincié à Ton bord fuperit ur. Les feuiiles, tcutes radica'es, font lanceoiiées, aionge'es . élargies à leur parûe fupéri-ure; quelques-unes couronnent la bulbe, d'autres pirtent de la bafe & enveloppent une partie de la bu'be, ainfr que les hampes, qui font à peu près d- la longueur des feuiiles, foutenant un bel Sc long epi recourbs dt- fleursd'un vert-jaunârre-j à peine pediceUes., accoirpigne'es de brakes ova'es, concaves, membraneues j les trois p^tales fup^ii^urs plus cm

moins droits, concaves, obtus, ondulés à leurs bords; les deux inférieurs foudés ensemble, pendans, formant comme une seconde levre, quelquefois plus longs que les autres; la levre plus courte que le pétale inférieur, marqué d'un double fillon, unie avec la colonne privée d'appendices.

Cette plante croît au Brésil. Elle a été dédiée au docteur Gomes, auteur de très-bonnes observations botaniques & médicales sur les plantes du Brésil. *Tf.*

GOMOSIA, *Suppl.* (*Voyei NERTERIA* , *Sup.*)

GOMPHE. *Gomphia*. Ajoutz :

7. GOMPHIE du Mexique. *Gomphia mexicana*. Plant, aequin.

Gomphia folds ovali-lanceolatis, *pinuCe ferrulatis*, *rigidis*; *racemis brevifimis*, *confenifloris*, * *petalis jubrotundis*, *unguiculatis*. Humb. & Bonpl. Plant, aequin. 2. pag. 21. tab. 74.

Arbre de neuf à dix pieds, d'un aspect agréable, revêtu d'une écorce lisse & grise; les rameaux presque droits, rapprochés, peii garnis de feuilles: celles-ci sont alternes, longues de deux ou trois pouces, larges d'un pouce, ovales-lancéolées, aiguës > finement denticulées; glabres, d'un vert > les pétioles très-courts; les fleurs réunies en petits paquets à l'extrémité des jeunes rameaux, disposées en grappes plus courtes que les feuilles; le calice coloré, à cinq folioles lancéolées, concaves, caduques; la corolle jaune, de la longueur du calice; les pétales arrondis, largement onguiculés; dix étamines les filaments presque nuls; les anthères oblongues, un peu arquées > marquées de rides transverses, se divisant en quatre & s'ouvrant au sommet cinq ovaires distincts, placés sur un disque charnu.

Cette plante croît en la Nouvelle-Espagne. *T?* (*Plant, d'quin.*)

(*Voyei* le genre *OCHNA* , *Suppl.*, très-voisin de celui-ci.) Il n'y a point de corolle dans *Yochna*. Le calice est coloré dans les deux genres.

GOMPHOCARPUS. Brown, in Ait. edit. nov. x. pag. 79.

Genre & abx pour quelques *ephesi'afcépw*, dont le caractère est appuyé sur le pollen distribué en dix paquets lisses, (*Pⁿan*) a corolle réfléchie > les follicules hérissées d'épines non piquantes. Tels sont les *afclepias arborescens* — *crifpa* * *ffuticofa* Willd.

GONOLOBUS, *Suppl.* Ajoutez à ce genre les *cynanckum fubcrofum* & *crifpiflorum* Willd. Les femences sont chevelues.

GOODIA. Salisb. — Brown > in Ait. nov. edit.

Genre de la famille des légumineuses, dont le caractère consiste dans un calice à deux lèvres presque égales; la supérieure à demi bifiée, aiguë; l'étendard plane, très-grand; les étamines didelphes * une gousse comprimée, pédicellée, presque à deux femences.

GOODYERA. Brown, in Air. Genre de la famille des orchidées, dont le caractère consiste dans une corolle en masque; les pétales extérieurs placés en avant sur la levre inférieure, gibbeuse à la base, entière à son sommet; la colonne libre & le pollen anguleux. Il faut y rapporter les *ncottia rt-pens*, — *pubescens*, Willd. & c.

GORDON. *Gordonia*. Au *gordonia Franklin!*, n°. 4, *Suppl.*, ajoutez: *gordonia pubescens*. Mich. Arbr. amer. 3. pag. 3. \$f. tab. 2. — Bot. Magaz. 1310. Au *G. lasiaathus*. Mich. Arbr. amer. 3. pag. 131. tab. 1.

GOUACO. (*Voyei* GUACO , MIKANIA & EUPATOIRE, 2^e. *Suppl.*)

GOUET. *Arum*. Ajoutez :

* *ARUM* (orientale) *acaule*, *foiis castato-fagittatis*, *acuminatis lobis deflexis*; *spadicis clavato*, *spatha dimidiobreviore*. Mart. Flor. taur. cauc. 2. pag. 407.

Arum maculatum, *yzx. caucasica*. Willd. Spec. 4. pag. 483.

Arum byanthum. Clus. Hist. 2. pag. 74. ? *In Orient.*

GOUFFEIA fausse-fabline. *Gouffia arenarioides*. Decand.

Gouffia d'ffusa, *foiis parvulis*, *ovalis lanceolatis*; *floribus minimis*, *particularis*, *terminalibus* * (N.) — Rob. & Calt. Diff. ined. — Dec. Flor. fran\$. *Suppl.* pag. 609.

Genre de plantes de la famille des caryophyllées, qui a des rapports avec les *annaria*, & dont le caractère essentiel consiste dans:

Un calice à cinq folioles italiées; une corolle à cinq pétales entiers; dix étamines; deux styles; une capsule globuleuse > a une loge, s'ouvrant en deux valves; une femence (probablement deux) dont une avorte.

Cette plante est glabre, un peu visqueuse vers le haut, diffuse, divisée dès sa base en rameaux velus, ascendants, souvent rougeâtres, longs de trois à quatre pouces, garnis de feuilles petites, ovales-lancéolées, aiguës; les inférieures rapprochées & souvent rétrécies en pétioles les supérieures distantes, sessiles, écartées; les fleurs petites, nombreuses terminées, portées sur des

pedoncules grêles, panicutes; les folioles du calice aiguës, (tribes, de la longueur des p^atales: ceux-ci font ovales, blancs, perfishns.

Cette plante a été découverte par MM. Robillard & Castagne, dans les endroits rocaill^eux des collines qui entourent Marfeille. Us l'ont dédiée à M. Lncour-Gouffe, dire&eur du Jardin botanique de Jt^eMeille. (Decand.)

κ GOYAVIER. *Pfidium*. Ajoutez :

* *PSIDTUM* (nigrum) foliis *Uvitcr ferratis* > *glabrisj pcduncuUs terminalibus, ramofis*. Lour. Flor. coch. i. pag. *fio.Infilvis Cochinchim.. J*)

* *PSTDIUM* (rubrum) foliis *obliquis, integerimis; floribus fftlibus, congeftris, axillaribus*. Lour. Flor. coch. I. pag. \$%o**Infilvis Cochinchin**. f>

Le *pfidium caninum*, Lour. 1. c., est le *P. anguf tifolium*, Lam. Di<3. n°. 3, feu *P. pumilum* Vahl.

GRAMMITE *Grammitis*. Ajoutez :

If. GRAMMITE hériffée. *Grammitis hitta*. Kunth.

Grammitis frondibus triplicato-pinnatis y pinnulis fubrotundo-oxaïis y bafi cuncatis, apice trilobh, utrinquē, rackibusque hirtis; lobis dntatis. Kunth, in Humb. *be Bonpl. Nov. Gen. & Spec. i. pag. 4.*

Cette plante s'élève à la hauteur d'environ un pied, fur un pédicelle long de quatre pouces, prefque glabre, luifant, d'un brun-noirâtre. Les feuilles font trois fois ailées; les premières divisions oblongues, ovales, longuos de deux polices; les pinnules alternes, ovales, longues de fix à douze lignes; les folioles un peu arrondies, en ovale renverfé, en coin à leurbafte, trilobées à leur fommet, parfemées à leurs deux faces de poils épars 5 les folioles fupérieures confluentes; les lobes dentes an fommet 5 les rachis hériffés dans toute leur longueur; la fructification difpofée en lignes linéairis, puis confluentes; les capfules brunes.

Cette plante croit aux lieux élev[^]s 8r touffusdu mom SiHa lie Caracas, fur le Gneifs, à la hauteur de 1240 toifes. *μ* (Kunth.)

16. RAMMITE flexueufe. *Grammitis flexuofa*. Kunth.

Gfammhis frondibus quadripinnath, pinnulis tripartitis; laciniis hi aut trifidis, obtv.fis, pilofis, rachibus flexuofes. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. f. —Humb. & Bo,»pl. Plant, aquin. I. pag. 167. tab. 138.

Ses pédicelles font glabres, brunâtres, lu^t fans, lops d'un pied à un pied & demi: ils fuporient une feuille à peu près de même longueur, quatre fois ailée; les pinnules de deux à quatre

divifions 5 les lobes obtus, pileuz i leur face fupérieure 5 les rachis glabres > luifans, flexueux, de couleur brunâtrej les capfules brunes, très-nombreufes & touffues.

Cette plante croit aux environs de Caracas% aux lieux tempérés. *if* {Kunth.)

(Voyez, pour plufietirs efèces, les genres MONOGKAMMA & NOTHOLitNA > *Suppl.*)

GRAPHEPHORUM. Defv. Journ. botan. 5. pag. 71. M. Defvaux a établi ce genre pour *Yaira mclicoixlesy* Mich. & Dift. *Suppl.*, dont les fleurs offrent un appendice tres-alongé & chargé de poils, qui paroît ^tre le rudiment d'une fleur avortée. Le calice est bivalve, à deux fleurs; les valves aiguës, très-entières > plus longues quo la corolle; les valves de celle-ci bifides j les e^{*pillets} difpofés en panicule.

GRÉMIL. *Lithofermum*. Dift. & *Suppl.* (Voyez ONOSMODIUM, *Suppl.*)

* *LITHOSPERMUM* (*hippidulum*) *fruticofum, diffufum y foliis tlitptico-oblangis, obtufis, hippidis j ramis incanis*. Smith, in Sibth. Flor. grxc. 1, pa[^]. 114. tab, 162. In *infuld Rhodo. f) Confer L. callofum, VahljSymb. 1. pag. 14.*

* *LITHOSPETHVM* (*gr mini folium*) *caule fuffruticofa; foliis linearibus > fcabris, margin* revolutis*. Vivian. *Fragm. Flor. ital. tab. 5.*

Pulmonaria fuffruticofa? Linn. /« *halidjN*)

GROSEILLER. *Ribes*. Dift. & *Suppl.*

* *Rivss* (*refinofum*) *incrme, omnibus partibus pilis refinofoglandulofis testum % foliis yylobatis, fubrocundis y racemis enciis, calicibus ploniufculis, petalis obtuse rhomboideis y irraSieis Hncarius, pedicello longioribus y baccis kirfutis*. Pursh *f* Flor. amer. 11. pag» 163. In *Americâ borcali. f) Flores vi rides.*

* *R. (vifcofilTrTUim) inerme, omnibus' partibus piis vifcidis testum, foliis cordatis, obtuse trilobis, ferratis y racemis ereftis, brtvibus; calicibus tuhulatis, petalis oblongis; bracUis lineari fpathulads, pedicello duplb brevioribus; germinibus kirfutis: Pur*h, 1. C. In montibus America, boreaïis. T> Affine R. glandulofa. Flor. per. Diffirt foliis tqaliur lobatis, petalis, pedicellis graciUimis.*

* *R. (fanguineum) inerme, foliis cordatis, trilobis, ferratis % venofo-Uneatis, fuprà glubris, fubtk tenui Co men to albicantibusj racemis laxis y pubefcentibus, foliis duplb longioribus; calicibus tw bulatis y petalis oblongis, longieudinc calicis; hractis obovato-fpatkulatis, longitudinc pediceilorum; germinibus kirfutis. Pursh » f. C. In rivis Celumhi* american*. J> Affine R. albinervii j pres purpurto* fanguinei j rami purpurafcentcs.*

• *R. (aureum) inerme, gtaberrimum, foliis trilobis; lobis divaricatis, incifo-paucidentatis, pe[^]tiolo bap ciliato-brevioribus; racemis taxis, dense multifloris; calicibus tubulatis, pediculis longioribus y tubulo gracili; laciniis oblongis, obtufis; petalis linearibus, laciniis calicis duylb brevioribus; bracteis linearibus, longitudine pedicellorum; baccis glabris. Pursh, 1. c. In rivis Miffouri & Columbia, f)*

* *R. (recurvatum) inerme, ramis recurvatis y foliis latiufulis, acutè lobatis; pubefcentibus, glanduloso-pauctatis; racemis reflexis y calicibus tubulatis > glabris. Pursh, 1. c. In [ma Hudson & Canada, fr*

* *R. (laxiflorum) inerme, foliis cordatis, quinqueobis* incifo-dentatis, glabris y peticulis gracilioribus; racemis taxis, erectis, longitudine foliorum y bracteis tubulatis, pedicellis elongatis > calicibus campanulato-tubulatis; baccis glabris, hispidis. Pursh, flor. amer. 2. pag. 781. In America boreali. f) Hdbitus *R. floridi,**

* *£. (speciosum) fubgemmis triplicato-aculeatum; foliis cuheatO' fubrotundis, incifo-crenatis, glabris, nervops, fufcispallidioribus; petiolis brevibus, pedunculis fubtrifloris, foliis longioribus; pedicellis gertflinibusque glanduloso-pilosis; calicibus tubulatis pedicellis longioribus; ftaminibus longiffime exfertis. Pursh, Flor. amer. 2. pag. 751. In America boreali. ¶ Rami junions hispidij folia parva, thaliciram fubmulantid.*

* *R. (Menziesii) fubgemmis triplicato-aculeatum, ramis hispidiffimis y foliis bap truncatis, !*£-quinquelobis, inclfj-dentatis y lobis taieralibus brevioribus, fubtus tomentofis y pedunculis fubbifloris > foliis fubdquantibus; calicibus tubulosis, limbopatente ftaminibus longitudine calicis 3 fly to exfero; baccis globosis, aculeatis. Pursh, Flor. amer. 2. p. 752. // * America boreali. T) Flores fanguinei.*

GUACO. (Koy[^] MIKAHIA & EUPATOIRE 2^e. 5 w l)

GUAZUMA. Ajoutez:

! * *GUJZUMA (bubroma invira) /O//J ov[^]rolanceolatis 3 acuminatis, indqualibus y ferratis 3 bafi leviter fubcordatis, glabriufculis. Willd. Enum. 2. pag. 8c6. 7h Brazilid. 1)*

GU[^]PIER. *Faveolus*. Ce genre est le même que *lepkorima*. Schmaltz > Journ.'bot. 4. pag. 2[^].

GUEP^tNIA. (*Горы* TABOURET, *Suppl. & Observ.*)

GUEVINA. (*Voyei* PROTÉE[^] *Suppl.*)

GUIMAUVE. { *Voyei* ALCÉE, *Supply* pour *Yalth & a pallida,*)

GUNNÈRE. *Legunnera chilensis* > Dift. n^o. 1, est le *G. fiabra*, Flor. peruv.

* *GUNNERS (pilofa) foliis lobatis, venis venulifque fubtus, petiolifque dense piloso-hispidis. Kunth, in Hm-nb. & Bonpl. Nov. Gen. 2. pag. 44. Propi Quito & Santa-Fc. 3f*

GYMNADENIA. Brown, in Ait. Genre de la famille des orchid[^]es, établi pour *Vorchis conopsea*. Linn. & Engl. bot. tab. 10. II offre pour caractère essentiel: line corolle en masque; la levre éperonnée en dessous à la base, les glandes des pédicelles du pollen nues & rapprochées.

GYMNOPLEURA. Cav. (*Voye* MALESHER- EIA, *Suppl.*)

GYMNOTRIX. Beauv. *Agroft.* & Kunth, in Humb. Nov. Gen.

Ce genre est encore un démembrement de celui des *panicum* > donc il a déjà été fait mention à l'article PANIC, *Suppl.* Il se rapproche beaucoup des *pennifetum*. Ses épillets n'ont qu'une seule fleur hermaphrodite, mutique, & une paillette vide qui offre une seconde fleur stérile; un involucre fécond caduc.

Outre le *panicum longifetum*, *Didc.* & *Suppl.* n^o. 105, & probablement quelques autres espèces, il faut encore rapporter à ce genre les plantes suivantes:

ESPICES.

I. GYMNOTRIX chevelue. *Gymnotrix crinita*. Kunth.

Gymnotrix foliis utrinque glabris, margine ferru^{} latis fpicid foliatarid, involucro fpiculam Jubuquante; glumis valde in & quibus, superiore majore, florem hermaphroditum l'ubs. quante. Kunth, in Humb. St Bonpl. Nov. Gen. be Spec. 1. pa^{*}. 112.*

Ses tiges sont droites, glabres, rameuses, longues de six à huit pieds; les entre-noeuds alternativement canaliculés à un de leurs côtés les feuilles planes, linéaires, glabres à leurs deux faces, rudes & denticulées à leurs bords; les gaines glabres, striées, ciliées à leur orifice; un épi folitaire, cylindrique, touffu, long de six à huit pouces; les épillets fertiles, folitaires, lancéolés, acuminés, fortement imbriqués; un involucre caduc, composé de feuilles nombreuses, rudes inégales, presque de la longueur de l'épillet, Tune d'elles une fois plus longue que les autres; les valves calicinales membraneuses, diaphanes, un peu nides; l'inférieure trois fois plus courte, ovale; la supérieure ovale, oblongue, aigüe, à trois nervures; les valves de la corolle ovales-oblongues, acuminées, concaves, membranteuses, presque égales, à cinq nervures; glabres, vertes,

une paillete stérile, de la longueur de U corolle, ovale-oblongue, membraneuse, verdâtre, tridentée à son sommet, à cinq nervures.

Cette plante croit sur les bords du lac Cuifco, proche la ptyte de Andaracuas & à S. Rofa, dans les terres cultivées, au Mexique, à la hauteur de 900 toises. 0 (Kunth.)

2. GYMNOTRIX à trois épis. *Gymnotrix trifidalya*. Kunth.

Gymnotrix foliis internè margineque scabrissimis; ternis, longè pedunculatis; involucri spiculati multo longiore; gremis valde inæqualibus, superiore majore flore hermaphrodito, quadruplo brevior. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 113.

AYAYOUCOU, apud incolas.

Graminée fort élégante, dont les tiges sont droites, ramuées, glabres, striées, hautes de six à douze pieds; les entre-nœuds alternativement canaliculés à un de leurs côtés > les feuilles lancéolées, linéaires, planes, acuminées, glabres en dehors, rugées dedans & à leurs bords; les gaines presque glabres, purpurines; les languettes très courts, pileuses; les épis cylindriques, longs de deux ou trois pouces, pédonculés, portant trois ou quatre de la même gaine > les pédoncules un peu rudes, ainsi que le rachis; les épillets fertiles, foliaires, oblongs, aigus, fortement imbriqués; un involucre à trois nombreuses, purpurines, inégales > une & deux fois plus longues que l'épillet; les valves du calice glabres, blanchâtres, diaphanes, aiguës; l'inférieure arrondie, cinq fois plus courte que la corolle; la supérieure ovale, une fois plus longue que l'inférieure; les valves de la corolle presque égales, ovales-oblongues, membraneuses, acuminées, verdâtres, presque glabres, à cinq nervures; une paillete stérile ovale-oblongue, acuminée, concave, membraneuse, blanchâtre, un peu rude, de la longueur de la corolle.

Cette plante croit dans une vallée étroite & ombragée, proche Puenbo, aux lieux humides,

dans le royaume de Quito, à la hauteur de 1300 toises. 0 (Kunth.)

GYNERIUM. (Foyei ROSEAU, Suppl.)

GYPSOPHILE, *Gypsophila*. Desf. & Suppl. (Voyage SAPONARIA, Suppl. & Obf.)

* *GYPSOPHILA* (graminea) *foliis radicalibus, linearibus > cespitosis y caule nudifloro, paniculato; petalis emarginatis, calice pubescenti*. Smirh, in Sibth. Flor. græc. I. pag. 279. in Feloponnesj montibus. if *Folia radicalia, margine fimbriata, lobis profunde foveatis*.

* *G. (dianthoides) foliis linearibus, floribus capitatis; bracteis confertis, mucronatis, dilatatis; juncariosis; petalis obtusis, integerrimis*. Flor. græc. I. c. tab. 385.

Lychnis orientalis, petalis albis y lineis ciruleis, fimbriatis variegatis. Tournef. Coroll. 24. In Creu rupibus. Of

* *G. (ochroleuca) foliis fimbriatis; infimis linearibus, flaccidis; caule dichotomo, divaricato; petalorum laminis fimbriatis, baccinatis*. Flor. græc. I. c. tab. 385. In monte Hymetto, propè Athenas. Of

* *G. (ocellata) foliis fimbriatis, utrinque tomentosis; caulibus diffusis, floribus capitatis; petalorum laminis ovatis, non notatis**. Flor. græc. I. c. tab. 387.

Lychnis græca, pumila, umbellifera, polygonifolia; flore albo cum circulo atro-purpureo. Tournef. Coroll. 24. In Delphi monte Eubet. 3f *Confer cucubalus polygonoides*. Willd.

* *G. (thymifolia) foliis fimbriatis, utrinque tomentosis; caulibus diffusis, subdichotomis; petalorum laminis obovatis, rotundatis, immaculatis*, Flor. græc. I. C. tab. 388. In monte Parnasso. 7f

Le *Gypsophila compressa*, Suppl. n. 8 & Desf., est *Lychnis angustifolia*. Poir. Voyag. en Barb. 2. pag. 164.

H

HABENARIA. (Foyei ORCHIS, Suppl.) Le caractère de ce genre, le paré des orchis, confidant, d'après Rob. Brown, en une corolle en masque; trois ou cinq pétales réunis en casque; le lixime (ou l'épave) élevée à la base; l'anthere à loges fertiles, soudées dans leur longueur; les paquets de pollen pétales.

I. HABENARIA (trifida) *caule paucifloro, foliis hirsutis*. Supplement, Tome V.

lanceolata-oblongis; foliolis calicinis tribus intrioribus trifidis. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 330.

Ses racines sont pourvues d'un seul tubercule ajongé: il s'en élève une tige droite, glabre, cylindrique, très-fimple, longue d'un pied & demi; les feuilles lancéolées, oblongues, aiguës, nerveuses, striées, vaginales à leur base, longues

d'un pouce & demi 5 les fleurs peu nombreuses, folitaires, pédicellées* les trois pétales extérieurs de la corolle presque égaux, étalés, ovales, aigus, d'un blanc-verdâtre, longs de cinq lignes* 5 les deux intérieurs latéraux blancs, trifides, un peu plus longs que les extérieurs; leurs découpures linéaires, obtuses \$ les deux supérieures rapprochées, séparées de l'inférieure divergence à la fixième pétale (la lèvre) blanc, plus long que les autres, à trois lobes linéaires, rapprochés terminés par un éperon pendant, long de deux pouces, échancré & à deux tubercules au sommet. L'ovaire long d'un demi-pouce la colonne courte, charnue, portant un grand stigmate à cinq angles; les anthères à loges séparées les pappus de poils pédicellés les pédicelles inférés sur l'opercule en capuchon de l'anthère; une capsule glabre, oblongue, à six ftries.

Cette plante croit aux lieux tempérés, dans le royaume de la Nouvelle-Grenade, entre la ville San-Miguel & la vallée Guachico. *if.* (Kunth.)

1. *KABENAKIA* (*angustifolia*) *caule pauciflora, foliis lanccoiatis j foliolis calicinis interioribus luteribus, bifidis; labello trifido.* Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 330.

Cette espèce est très-voisine de la précédente, distinguée principalement par ses pétales intérieurs latéraux bifides. Son tubercule est simple, alangé; sa tige droite, simple, longue d'un pied & ses feuilles lancéolées, rétrécies & acuminées à leur sommet, longues de trois pouces, larges de six lignes 5 les fleurs folitaires, pédicellées les trois pétales extérieurs de la corolle ovales, alongées à l'inférieure & les deux intérieurs à deux découpures la supérieure oblongue, l'inférieure trois fois plus courts, linéaire le pétales inférieurs (.J l'évrt) à trois lobes linéaires, étalés, pendans à l'éperon penché, tubuleux, long d'un pouce & demi long d'un demi-pouce le reste comme dans l'espèce précédentes.

Cette plante croit dans la Girarde, aux lieux humides, entre el Trapiche de Ferreras & la ville de Saint-Thomas de l'Angostura. *if.* (Kurtk.)

3. *HABESARIA* (*laf'Nia*) *foliis ovato-oblongis, floribus fructibus, foliolis calicinis interioribus luteribus bifidis; labello trifido.* Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. 6c Spec. 1. pag. 331.

Ses racines sont composées de fibres pâles & velues elles produisent une tige droite, ftree, lorgnée d'un pied & demi. Les feuilles sont ovales-oblongues, à guës, planes, ftreees, à cinq nervures, longues de deux pouces, Urges & neuf à dix lignes; un épi terminé, long de trois ou quatre pouces 5 les fleurs médiocrement pédicellées, munies de bractées ovales-lancéolées, g'abres, acuminées, un pétales courtes que les fleurs à la corolle: brune par l'adhésion; les trois pétales extérieurs étalés presque égaux > ovales, alongées

obtus, concaves, longs de trois lignes > les deux intérieurs latéraux plus courts que les extérieurs, à deux découpures oblongues, lancéolées. obtus 5 la supérieure trois fois plus longue; l'inférieure linéaire 5 le pétale inférieur (la lèvre) de la longueur des pétales extérieurs, à trois lobes linéaires, divergens à un éperon pendant, plus long d'un tiers que l'ovaire celui-ci cannelé, long de six lignes 5 la colonne munie de chaque côté de trois dents subulés; l'anthère à deux loges distinctes; les paquets de pollen oblongs, granuleux, pédicelles les pédicelles percés sur l'opercule presque globuleux de l'anthère.

Cette plante croit sur le revers des montagnes des andes de la Nouvelle-Grenade, proche Sainte-Anne & Mariquica. *¥* (Kunth.)

HALODENDRUM. Pct.-Th. Ce genre doit être réuni à *Yavicennia*.

HAMAMELIS. Ajoutez :

HAMAMELIS (*macrophylla*) *foliis suborbiculatis cordatis, grosse obtuse dentatis, subtus Jacobropuncijatis.* Pnsh, Flor. amer. 1. p. 116. In *Georgia*. *Q* *Va de iiffinis H. virginica.*

HELENIE. Ajoutez :

HELENIUM (*canaliculatum*) *foliis lanceolatis, dentatis i caulibus simplicibus, femiflocculosis, canaliculatis.* Lam. Jouin. d'hist. nat. 1. p. 213. ub. 35. *t'atria ignota.*

HELIANTHE. *Bdianthus.* Dift. & Suppl.

D'après Pursh *Yhtlinntkus angustifolius* Willd. est la 1 & ix vt plurt que le *rudbeckia angustifolia* Willd., *Yhtliantkus tomentosa* Michx. te rapporte à *Yhelimtkus mollis* Willd. *nor.* L. m. II faut ajouter à *Vheianthus trachtifolius* Willd. *Yhclianthus gigas* Michx. Amer.

* *HELIANTHUS* (*Ion. ifolius*) *glaberrimus, caule paniculato, ramis summitate paucifloris y foliis subfifilibus longissime lanceolatis, triplmervtus, inUqernmis, injterioribus ftratis / calicinis (quamis ovatis Sy acutis, exterioribus Un aribus, divaricatis. Pursh, Flor. amer. 2. pag. 571. In Georgia if.*

* *HELIANTHUS* (*macrophyllis*) *foliis ovatis, a cum math, triplinerviis, ftratis, faysa fcabris, fuPtus cano-pubescentibus; calicinis squamis linearibus, Iquarrosis.* Willd. Hort. Berol. p. 70. *ko»* In *Pensylvania & Virginia.* *If*

HELIOPHILE. *Heliophith.* Ajoutez :

* *HELIOPHILA* (*y\zty(\(\HZ*)*) *glabra > foliis carnofis, femiteretibus, integerrimis; fdiquis plano-compreffis, pendulis; caule fuffuticofa.* Ait. Hort. K* edit. nov. 4. pag. ?? *Ad Cap. B. Sp.* \>

* *HELTOPHILA* (foeniculacea) *pilofiufulca*, *fofius pinnatis oipmnatifque, filiformibus y filiquis Rnearibus y caule creclo, angulato.* Ait. 1. C. Ad Cap. B. Sp. ©

Selon Aiton, *Yheliophila pinnata* Vent. (excl. fynon.) est la même plante que *Yheliophila pndula* Wiid.

HELLEBORE. *Helleborus*. Dift. & Sup. (Voy. le genre COPTIS, 2^c. Supply pour *Yhdleborus tnjo Li us.*)

HELONIAS. Ajoutex :

5. HELONIAS verdâtre. *Hdonias virefcens*. Kunth.

Hdonias foliis radicalibus gramineis, caul em foliatum sub&quantibus ; racemo terminali, Jubramoflonbus longè p edict Hat is. Kunth, in Humb. & Bonp. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 267.

D'une bulbe ovale, de la grosseur d'une fève, chargée à sa base de fibres fasciculées, s'élève une tige droite, simple, cylindrique, longue de six à sept pouces. Les feuilles radicales sont planes, glabres > rétrécies aux deux extrémités, longues de six à huit pouces, Urges de deux lignes, munies à leur base d'une gaine brune, oblongue, membraneuse, longue d'un pouce & demi; une grappe de fleurs terminale, droite, à peine rameuse, longue de deux pouces j les fleurs longuement pédicellées; les pédicelles glabres, longs de trois ou quatre lignes; les bractées ovales-hémicellées, aiguës, trois fois plus courtes que les pédicelles j la corolle blanche, campanulée j a six divisions profondes, oblongues, égales j six étamines à la base des divisions, de la longueur de la corolle j les filaments glabres, subulés; les anthères droites, presque réniformes* à deux loges s'ouvrant en dehors; le pollen griffé; un ovaire supérieur, trigone; le style court j trois stigmates simples.

Cette plante croît dans les lieux* pierreux, à la Nouvelle-Espagne, proche Santa-Rofa de la Sierra & el Cubilete, à la hauteur de 1380 toises. % {Kuntk.)

Helonias tenax de Pursh, Flor. amer. tab. 9, est le *tofieldd pubens*. (Voyez NARTHECE, Suppl.)

Il faut, d'après Pursh, rapporter à *Hdonias eriebrofyerma* Wich., *hdonias Uta*. Botan. Magaz. tab. 805. — *Melantkium Utum*, Willden. Spec. — *McUnthium phalangioides*. Lam. Encycl. — *Anthricum subtrigynum*. Jacq. Icon. Rar. 1. tab. 419.

Helonias dioica, Pursh, 1. c., est *Y hdonias luua*. Bot. Magaz. tab. 1062. — *Helonias pumila*. Jacq. Icon. Rar. 1. tab. 453. — *Vitratrum luteum*. Willd. Spec. — *Mdanthium dioicum*. Walt. Carol. — *Mclantkium denfum*. Lam. Encycl.

* *HEZ ONIAS* (tenax) *fcapo foliofo; racemo fpeciofo, laxo; bractitis membranaceis, pet a Us dtipticis y filamentis filiformibus, corollam fupe>antibus; corollis fubulato fetaceis, longiffimis.* Pmsch, Flor. amer. 1. pag. 245. In America boreali. y>

H[^]MANTHE. *Hdmanthus*. Ajoutex :

16. HÉMANTHE douteux. *H&manthus dubius*. Kunth.

H&manthus foliis oblongo-lanceolatis, acutiufculis, glabris / fcapo tertii, paucijoro y fioribus pendulis; fpathâ multifidd, marciâ, reflexâ. Knmh, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 281.

Ses feuilles > toutes radicales > sont oblongues > lanceolées^ un peu aiguës, glabres, nerveuses, réticulées, larges d'un pouce & plus, longues de cinq; leur hampe cylindrique, longue d'un pied; une spathe à plusieurs folioles membraneuses ^ réfléchies, plus courtes que les fleurs; celles-ci environ au nombre de sept, penchées, pendantes, longues d'un pouce & demi j les pedoncules longs de six à neuf lignes; la corolle rouge, tubulée, à six divisions profondes, aiguës, lanceolées, égales, verdâtres à leur sommet 5 les étamines inférées à la base de la corolle & de la même longueur 5 les filaments subulés, ascendants, libres > les anthères oblongues, tombantes \$ un ovaire inférieur, ovale, trigone; le style droit, plus long que les étamines j le stigmate obtus j une capsule trigone, à trois loges polypermes, caractères qui éloignent cette plante de ce genre.

Cette plante croît sur les bords du fleuve Guallabamba, proche Quito, aux lieux montueux & tempo, à la hauteur de 1028 toises. ^ (Kunth.)

H&MANTHUS fpirajis. {Voy. STRUMAIRE, Suppl.)

HEMIDESMUS. Brown, in Air. edit. nov. 2. pag. 73. Genre de plantes de la famille des apocynées, établi par Rfcb. B» vn, particulièrement pour le *penplocâ indica*, distingué par les paquets de pollen granuleux, foudés ensemble à leur base par un fil; la brolle en roue.

HÉMIONITE. Ajoutez :

* *HBMIONITIS* (cannenfis) ^>^ *glabro, marginato y frondibus oblongo lanceolatis, integerrimis, acutis, baf atenuatis, inftipitdecurentibus; marginibus Jubinvolutis y venis fruftificantibus femiim'' merfis.* D[^]fv. Journ. bot. }. pag. 274. In Gallid equinoctiali. Affinis. *H* reticulau*.

Voyez le* genre* VITTARIA & MENISCIMUM J Suppl

HEPATIC A. Genre établi par des auteurs modernes pour *Vanemone hepatica* Linn. {Voy. A[^] MONFI j Di&. & Suppl.)

HERBE DU PARAGUAI. On ne connoit pas encore avec certitude la plante à laquelle appartient ce nom vulgaire. Linné le rapportoit au *cafine paragua*. M. Humboldt, qui a vu des fragmens incomplets de cette plante, m'a assuré qu'elle ne pouvoit être celle de Linne*.

HERMANNIA. Ajoutez :

* **HERMANNIA** (grandiflora) foliis lanceolatis, glabris, superioribus integerrimis, inferioribus fuperne furratis. Ait. Hort. Kew. ed. nov. 4. p. 141. *Ad Cap. B. Sp. 13*

HERMANNIES (Les). {Voy. RiEDii, Sup.}

HERNIAIRE. M. Decandolle distingue sous le nom *fthemaria cinerea* (Flor. fran^{ce}. Suppl. 475) une plante qu'il dit avoir été jusqu'alors confondue avec l'herniaire velue, dont elle diffère par ses rameaux plus durs, redressés à leur extrémité & dont les feuilles & les paquets de fleurs plus rapprochés, plus chargés de pois d'un blanc-cendré » les fruits en sont plus acuminés. Elle croît dans les environs de Montpellier* Je doute que cette plante puisse former une espèce distincte.

HESPERANTHA. Genre établi pour quelques espèces d'*ixia*, caractérisé par une spathe bivalve, une corolle tubulée > le limbe à fix découpeure régulière & trois stigmates (épines jusqu'au tube; une capsule trigone, allongée. (Ker. Ann. bot. 1. pag. 214, & Ait. nov. ed. Les principaux espèces à rapport de ce genre (C.M. : x°. *Ixia radiata* W. — Botan. Magaz. tab. 175. — *Ixia fistulosa*. Andr. Bot. repof. ub. 59.

1°. *Lixiafilcata*. Willd. — Bot. Mag. tab. 561. ~ *Ixia cinnamomea*. Andr. Bot. repof. tab. 44.

3°. *Ixia cinnamomea*. Willd. non Andr. — Ker. Bot. Magaz. tab. 1054.

HETEROCOMA. (Voy. GARNETTE, Suppl.)

HETEROSTEGA. (Voy. DINCRA, i°. Supp.)

HEUCHÈRE. *Heuckera*. Diel. & buppl.

Heuchera americana Willd. est, d'après Pursh, *Heuchera cortufa* Mich. Amer., & le

HEUCHERA {V(cidi), vifcido pubef; ens. a fcapo foliifque asperiusculis > foliis modicè rotundato-lobatis, dentatis & dentibus dihtatis, obtusis, mucronatis pedunculis paniculatis tres dictotomis; divaricatis, calibus brevis; ovatis; petalis uncoatis, longitudine calicis staminibus longe exsertis. Pursh, Flor. amer. 1. pag. 187. hi Carolina; L. *Helata rubra* & *inierdum* jolia fublevia.

* **HEUCHERA** (Lp. fcapo c j p Q i, fuotus glabris j foliis ju Lacuto-ivbacia, dcyatis; aen-

tibus rotundatis, mucronatis; pedunculis paniculatis brevibus confertis, calicibus campanulatis, majoribus & petalis spatulatis, calice longioribus; staminibus vix exsertis. Pursh, 1. C. In Pennsylvania & Virginia, if.

* **HEUCHERA** (caulescens) basi fistulifera / fcapo, basi petiolifque pilosis & foliis infra glabris, subtus ad nervos pilosis, acutè lobatis, ciliatis, cinctis & aëntibus acutis, mucronatis; calicibus brevibus, villosis; petalis linearibus, calice duplo longioribus & staminibus exsertis. Pursh, 1. C. In Carolina, if

HEXAGONIE du noyer. *Hexagonia mori*. Poilin.

Hexagonia pileifera, d'rmidiato, planiusculo, coriaceo-futrofo, luvu & glabro. Pullin. PL Veron. 133. 134.

Genre de la famille des champignons, voisin des bolets, dont *U* caractère essentiel consiste en un chapeau percé par-dessous de cellules hexagones, à teule élé. e de ce genre est presque plane, le fillet, à demi orbiculaire, d'une couleur violacée, un peu lubrifiée, plâtre, de couleur jaune. Le côté du tronc du milieu blanc, au pied du mont Bakio, vers la fin de l'été & dans l'automne.

HEYNEA ailée. *Ueynea trijuga*. Roxb.

Heyneafolia impannatis, trijuzis; paniculis laxillaribus, longibus pedunculatis. Roxb. Corom. ined. — Sims, in Magaz. bot. tab. 1738.

Genre de plantes dicotylédones, à fleurs complètes, polypétales qui paroît devoir appartenir à la famille des méliacées, établie par Hoxburg pour un grand & bel arbre des Indes orientales, dont le caractère essentiel est d'avoir:

Un calice à cinq dents & cinq pétales un appendice en godet cylindrique, muni de dix anthères à fin orifice, un ovaire à six loges & six ovules dans chaque loge; un style; une capsule supéreuse, bivalve, à une loge mousperme; les semences unies; l'embryon renversé, dépourvu de périsperme.

Cet arbre a le port d'un noyer. Ses rameaux sont garnis de feuilles à trois paires de folioles avec une impaire. Dans les fleurs du *Magazine botanic*, les folioles sont opposées > p^{er}tiolés & les pétioles égaux, contigus & adhérens par leur base les folioles amples, pédicellées, ovales, acuminées, glabres, entières, vertes en dessous d'un vert glauque en dessus; les fleurs disposées à l'extrémité d'un long pédoncule axillaire, en une panicule étalée; les ramifications les unes opposées & les autres opposées par une ou deux fleurs les très-courts > la corolle blanche.

Cette plante, originaire des Indes orientales, a été cultivée dans le Jardin botanique de Paris & dans le Jardin de la ville de Paris.

HJEROCONTIS. Genre établi par Adanfon pour *Yanaftatica hierocuntica* Linn.

HILARI A. Genre de plantes monocotylédones, à fleurs glumatees, de la famille des graminées, qui a des rapports avec les *anthephora*, & qui comprend des herbes exotiques à l'Europe, à tiges rameuses, rampantes; les fleurs disposées en épis terminaux, foliaires, oblongs ou cylindriques.

* Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir :

Des épillets ternis; les latéraux à plusieurs fleurs mâles; l'épillet du milieu à une seule fleur femelle; un involucre d'une seule pièce, à six divisions irrégulières; deux valves calicinales pour chaque fleur; point de corolle & trois étamines; deux styles & les stigmates plumeux.

ESRICB.

HILARIA fausse-raie. *Hilaria cenchroides* Kunth.

Hilaria foliis linteis, rigidis, internodiis scabris; spicis cævo-oblongis; caule repente, ramoso. (N.) — Kunth, in H.M.B. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. I. pag. 117. — Illustr. Gen. Suppl. Cent. 10,

Ses racines sont fibreuses; ses tiges rampantes, rameuses, glabres, striées, purpurines les rameaux redressés, longs de six à douze pouces; les nœuds pileux; les feuilles planes, roides, linéaires, acuminées, glabres en dehors, rudes en dedans, denticulées à leurs bords; les glumes ciliées à leur orifice; les supérieures glabres, les inférieures pileuses; une languette courte & fondue; les fleurs disposées en épis terminaux, ovales, oblongs ou linéaires-cylindriques, longs d'un pouce ou d'un pouce & demi; le rachis flexueux & pileux; trois épillets fertiles, enfeimés dans un involucre; les deux latéraux composés de six fleurs mâles; celui du milieu uniflore & femelle, un peu plus long que les mâles; l'involucre d'une seule pièce, brunâtre, coriace, rude, coriace, profondément divisé en six parties irrégulières, droites, membraneuses & recourbées à leurs bords, inégales; les deux antérieures plus petites, lancéolées, bidentées à leur sommet, munies entre leurs dents d'une arête rude, très-courte; les deux postérieures lournées vers le rachis, oblongues, obtuses, munies, un peu au-dessus de leur base & vers chaque côté, d'une arête rude, la longueur des dépressions; les deux divisions latérales oblongues, obtuses, mutiques, un peu plus longues que les autres; dans les fleurs mâles, deux valves calicinales, oblongues, obtuses, membraneuses, mutiques, presqu'en carène à leur point de corolle; trois étamines; les anthères linéaires; dans la fleur femelle, deux valves calicinales glabres, muriquées, inégales, finement membraneuses; l'inférieure ovale, obtuse, rétrécie & linéaire

à son sommet; la supérieure linéaire, aiguë, presque aussi longue que l'inférieure; point de corolle; un ovaire glabre, ovale, obtus, comprimé; deux styles; les stigmates faibles & plumés; elle commence glabre, ovale, obtuse, comprimée, renfermée dans les valves.

Cette plante croît dans les plaines des montagnes, au Mexique entre Zaca & Guanajuato, à la hauteur de 980 toises. (Kunth.)

HYPOCISTR. *Cytinus*. M. de Jussieu ajouté à ce genre le *cytinus dioicus*, qui est l'HYPOLEPIS, Suppl.

HIRKA. Liliaceae. Jacq. & Gærtner.

HIRTELLA. Ajoutez *hirtella triandra*. Swartz, Flor. Ind. occid. 3. pag. 1970.

HOFFMANNIA. (Voyez PSILOTUM, Suppl.)

HOLELEPIS. Dec. (Voyez SARRETTE, Sup.)

HOMOIANTHUS. Dec. (Voyez CHALANTHUS, Suppl.)

HONKENIA. Ehrh. (Voyez SABLINA, n°. 1.)

HOOKERIA. Genre de la famille des mousses. (Voyez Tranf. Linn. Lond. vol. 9.)

HOPEA. Ce genre doit être réuni au MICRANTHEMUM.

HOVEA. Brown, in Ait. Hort. Kew. ed. nov. vol. 2. pag. 275. Cereus le même que *epoiteia lineans* Smth. (Voyez PHUSYCARPOS, Sup.)

FOUQUE. (Voyez SOUGHO, Suppl.) *Pholcus laxus* Willd. est *Yuniola gracilis* de Mich. & Pursh. *Mholcus halepensis* est l'*andropogon avenaceum*. Kunth. in Humb. Quelques autres espèces ont été placées parmi les ANDROPOGON. (Voyez BARBON, Suppl.)

HOUSTONE. *Houstonia*. Ajoutez :

* *HOUSTONIA* (tenella) *caule repente, foliiformi, foliis orbiculatis, acutis, nervosis; pedunculis terminalibus, unifloris, longistimis*. Pursh, Flor. amer. 1. pag. 106. In *altis montibus Carolinæ*. Vulg. effinis *H. fepillifolia* & *Jtd minor*; flores purpurei, non cæculi.

* *HOUSTONIA* *cuneiformis* *foliis cuneiformibus, acutis, pubescentibus; inferioribus subpetiolatis, lanceolatis; superioribus stiffius, femiobovatis; junctis terminalibus in panicula trichotoma*. Schw. Journ. bot. 1. pag. 230. In *Pensylvaniæ*.

D'après Pursh, il faut rapporter à *Yhouftonia angustifolia* Mich, le *poiretia longifolia* Gmel., & à *Yhouftonia rotundifolia* Mich., le *poiretia procumbens* Gmel.

Yhouftonia coccinea est le *bouvardia triphylla*. Salisb. Parad. Lond.

HOUTUYNIA. (*Voyei* TRITONIA & POLYPARA₃ Suppl.)

HOUX. *Ilex*. Di⁴Et. & Suppl.

Houx à feuilles de mirfine. *Ilex myrfinites*. Pursh.

*Ilex folds oppofitis, oblongis, obtufis, ferratis, margine reflexis, giabris, fempervirtutibus, * pedunculis axillaribus, breviffimis, fubfolitariis, unifloris, bjcfi bibr&eat. Pursh, Flor. amer. I. pag. 119.*

Ce n'est qu'avec doute que M. Pursh range cette (ingulière plante parmi les houx : die a l'apparence du *myginda rkacoma* Ae Jicquim, be beaucoup d'affinite avec le *paltoria ovalis* de la Flore du Pirou. C'est un arbr¹tau toujours vert, très glabre, haut de quatre pied*, très-rameuxj Its rameaux bruns, cylindriques, chargés de feuilles nombreuses, petites, opposées, oblongues ou en ovale renvtrfè, obtufcs, demecs vers leur fomcec, entires à leur bafe, roulées à leurs bords, à peine pétiolees; les pédottcules tres-courcs, axillaires, uniflores, foliraires ou tern&s, munis à leur bafe de deux b-a&âes opposées; les fleurs blanches, fort petites; le calice à quatre découpures concavesj aironJiesj une corolle en roue, à quatre lobes oblongs, quatre filamcns de la longueur du calicej Tovaire ovale, fuperieur; le ftyle très-court, en nufluei un fl¹mace à quatre lobes tharnusj un drupe monofperme, ovale_M d'un pourpre-foncé, de la grofftur d'un pois i une femence elliptique.

Cettè phnte croit fur les rochers des montagnes, proche la mer Pacifique. T> (Punk.)

Vilcx canaderifo Mich, est le *prinos lucidus* Ait.

HOYA. SuHes côtes de Picardie on donne le nom d'hoya à *Yurundo arenaria*, que Ton multiplie dans les fables maricimes pour en fixer la mobilité.

HUTCHINSIA. Ait. ed. nov. •— Defv. Journ. bot. 5. pag. 168. NocCi&A. Moench. THLASPI. Adanf. Genre établi pour quelques espèces de *lepidium* Linn, (*yoye*[^] PASSE-RAGE, Di^{6c} Sup.) , dont le caractere effentiel confiile dans une pttite filique elliptique, entière 3 les valves naviculaires, non bordees; les logts à d¹ux femencesj les filamens dépourviis de dents. Les principa^{es} espèces à réunir à ce genre font les *lepidium rotundifolium*, — *procumbent*, — *petraum*, — *alpin_{uni}* &c.

HYDRASTIS. La figure jcx> des *Illustrations* a été fauflément rapportée à *Yhydraflis canadensis*.

C'est le *clmicifuga palmata* Mich. Elle doit Stre placée à la planche 487.

HYDRILLA. (*Voyei* SERPICULIJ, Suppl.)

HYDROCOTLE. *Hydrocotyle*. Didt. & Suppl. (*Voye*[^] TRISANTHUS, Suppl.)

A *Yhydrocotyle mexicana* Willd., Pursh ajoHte comme variétés :

«. *Hydrocotyle (flexicaulis) caulibus firmioribus brevioribusque, quafi angulatim flexuofis.* Mich. FL amer. 1. pag. 162.

£. *Hydrocotyle (gracilis) gracilior, filiformis, non flexuoja, foliis minoribus.* Mich. 1. c. In Canadd & Virginia, 'if

Hydrocotyle ficaroides Mich, est *Yhydrocotyle reniformis & cordata*. Walt. Flor. carol. 1 J \$. *Hydrocotyle (repan da) foliis rotundato-cordatis, majufcuhs, fubangulvfo-repandis; petiolis nervifque pilofis; capitulo pedunculate, trifloro, villojo.* Perf. Synopī. Plant. 1. p. 302. In udjs Carotins & Geor-g/A. 'if sJffinis *H. umbellutd*,

Lefium bulbofum Mich. Amer. appartient aux *hydrocotyle*, d'après Pursh. C'est le :

* **HYDROCOTYLE** (compofita) *radice globofbulbofd; cauU fimplici, diphylo, bifido; folio lateralī yparuto, partitionibus Jubpinnatis y pinnulis divifis, terminali fubbiternato; umbellis terminate bus, tri-q*inquefioris.* Pur^h, Fi. amtr. I. p. 190.

* **HYDROCOTYLE** (ambigua) *folio radicali: com¹ pofito; caule fubaphyllo, bi-tri-umbellifero; umhiU lulis fubtrifloris, petalis lanceolatis.* Pursh, Flor. amer. 2. pag. 732. In Louijiand *Planta parvula* 3 *ajpnis prAcedenti.* Corolla alba; anther A purpleA.

HYDROGETON. (K[^]OUVIRANDRA, Suppl.)

HYDROGLOSSE. Ajoutez:

16. **HYDROGLOSSE** de Cuba. *Hydroglojfum cv-benfe.*

Hydroglojfum frondibus conjugatis, bipinnatis; pinnulis aunculatis bifidifve, giabris, crenulatis, fo~Utariis ad quaternis, plus minufve lintaribus; rachi¹ bus internè pubefcentibus, indufiusglabriufculis. Kunth¹ in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. ; 1. Sub *lygodio*.

Cette plante n'est peut-être qu'une varteté de *Yhydroglojfum hirtutum*, diftinguée par fes feuilles deux fois ailées; les folio les crénelées \ les rachis pubefcens à leur face intérieure; les t&gumens prefquwglibres. Ses tiges font nues, glabres, lui-fantes, cylindriques, grimpantes j les feuilles conjugates, deux fois ailées, longues de trois à quatre pouces 5 les pinnules alternes > longues d'un

pouce & demi à deux pouces étalé*, divariquées; les folioles pétiolée*, akernes, folitaires, geminées, ternées ou quaternées, variables, ovales, oblongues, souvent linéaires, obtuses, plus souvent en cœur oblique, quelquefois auriculées à leur base, longues d'un à deux pouces & plus, larges de trois lignes; les terminales plus longues que les autres; routes glabres, crénelées, imbricatées, un peu membraneuses; les nervures bifides, rapprochées; celles du milieu un peu pubescentes en dessus; les rachis flexueux, à demi cylindriques; les péMICELLES longs d'un demi-pouce, pubescents en dedans; deux à cinq épis obscurs, linéaires, longs de deux lignes, partant du bord des pinnules au-dessus de leur milieu; les tégumens unilatéraux, imbricatés sur deux rangs, courts, ovales, un peu aigus; les capules brunes, oblongues, folitaires.

Cette plante croit proche la Havane, dans l'île de Cuba, y (Kunth.)

HYDROPELTIS. Ce genre est le même que le BRASENIA de Pursh, U RONDACHINE de Boiss, Did. d'Agn. Ajourfrz 3 *Yhydropeltis purpurea*: Bot. Magaz. 1147. — Ptocken. Almag. tab. 349.

HYDROPHYLLUM. Ajoutez:

* *HYDROPHYLLUM (lineare) pilosum, foliis Uncaribus, racemis elongatis*. Poir., Flor. amer. 1. pag. 14. In *Mijfourii*. If.

HYDROPHYLLON. Genre établi par Gartner pour *Yhottonia indie* a Linn., mais dont il diffère par un calice à cinq feuillets, autant de pétales fins petit-dix étamines; les filaments velus; un ovaire prolongé en un style terminé par un stigmate large, orbiculaire. Le fruit confère une femence nue ou une capsule monopérme. D'après les observations de M. de Julicou (*Ann. Mus. 10*, pag. 387), cette plante n'appartient pas à la même famille que *Yhottonia* (les primulacées*), mais elle parait plutôt devoir être placée par moi les caryophyllées, entre le *bergia* & *Velaune*.

HYMF^NOCAF LIÖ. Salisb. (Voyez *Panocratium tiitoria* U. Jucq. & Kunth.)

HYPECOON. *Hypocoum*. Dift. & Suppl.

* *HYPECOON (umberbeyliquis arcuatis, compressis, auriculatis; petalis omnibus innerbibus*. Smith, in Sibth. Flor. graec. 1. pag. 107. tab. 156. *la injuld Cypro*. ©

HYPO*.EPIS. C'est le *eytinus dioicus*. Juff. Ann. Mus. vol. 7.

HYPOXIS. (Voyez CURCULIGO, Suppl.) Ajoutez :

15. HYPOXIS à hampe courte. *Hypoxis breviflora*, Kunth.

Hypoxis foliis lanuolaio-lintarilus, planis glabris fcapo unifloro; calicibus cavfulisque vitofis, clavato-cylindraceis. Kunth, in Humb. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 186

Ses racines sont tubéreuses, en massue, presque cylindriques, garnies de fibres charnues. Longues d'un pouce & demi. Ses feuilles, toutes radicales, sont lancéolées, linéaires, planes, acuminées, rétrécies à leur base, glabres, membraneuses, un peu pileuses à leur base, longues de quatre à cinq pouces, larges de quatre lignes; point de tige; une hampe courte, cylindrique, velue, unifloie, à peine longue de six lignes; les trois divisions extérieures de la corolle oblongues, aiguës, pileuses, rougeâtres en dehors, jaunes en dedans; les trois intérieures un peu plus petites, marquées d'une ligne rouge en dehors, jaune en dedans; les étamines un peu plus courtes que la corolle; les filaments jaunes; les anthères lancéolées; le style plus long que les étamines; une capsule pileuse, cylindrique, en massue couronnée par la corolle.

Cette plante croit aux lieux humides, dans la Guiane, entre la ville Santo-Thomas et l'Anoliuta & el Trapiche de dom Félix Ferreras. if. (Kunth.)

24. HYPOXIS basse. *Hypoxis humilis*. Kunth.

Hypoxis pilosa, foliis linearibus, canaliculatis; fcapo bifloro; calicibus capfulisque pilosis, oblongis. Kunth, in Hamb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 286.

Cette plante ne s'élève qu'à la hauteur de trois à quatre pouces. Ses feuilles sont linéaires, étroites, acuminées, canaliculées, membraneuses, recourbées, glabres en dedans, pileuses en dehors, principalement à leurs bords, longues de quatre pouces; une hampe cylindrique, pileuse, velue, longue d'un pouce & demi à deux pouces, biflore; les fleurs pédonculées, munies d'une bractée linéaire, pileuse, une fois plus longue que le pédoncule; une corolle en coupe, pileuse en dehors; son tube linéaire-cylindrique; son limbe à six découpures oblongues, un peu obtuses; une capsule alongée, pileuse. Longue de quatre lignes, couronnée par la corolle persistante.

Cette plante croit proche Bordones de San-Fernando de Cumana. if. (Kunth.)

25. HYPOXIS naine. *Hypoxis pusilla*. Kunth.

Hypoxis foliis angustis linearibus, canaliculatis, glabrioribus; fcapo trifloro; calicibus capfulisque pilosis. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 286.

Très-peu différente de l'espèce précédente, celle-ci a des feuilles étroites, linéaires, canaliculées, membraneuses, friées, presque glabres, longues d'un pied, parfumées de quelques poils

Épars j une hampe pileufe, cylindrique, longue de fix à fept pouces, chargée de trois fleuïs pédicellées; les pédicelles munis de brakes linéaires, pileufes •, la corolle jaune, pileufe en dehors; fes divifions oblongues, un peu aiguës, la capfule pileufe.

Cette plante croit aux lieux de'couverts, un peu bumides, parmi les gazons entre la ville d'Ibague, dans la Nouvelle-Grenade & la vallée Caravajal, à la hauteur de 680 toifes. \ (Kunth.)

16. HYPOXIS alongée. *Hypoxis elongata*. Kunth.

Hypoxis pilosa, *foliis linearibus, longijfimis, canaliculacis y fiapis trifloris*; *calicibus capfalifque villofts, oblongo-cylindraccis*. Kunth, in Huiiib. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 287.

Ses mines font tubéreufoes 5 fes feuilles mem* braneufes, linéaires, canalicutees, ftriées, à trois nervures, longues d'un pied & demi, larges de trois lignes₃ pileufes à leurs deux faces, piincipalement à leurs bords & fur leur carene j une hampe longue de fix à huit pouces, piltufe, chargée de trois fleurs médiocrement pedicellées i garnie de bradtees linéaires, pileufes j la corolle velue en dehors; une capfule velue, oblôn-gue, cylindrique, prefque longue d'un demi-pouce.

Cette plante croit dans les for^ts, entre le mont La Emné & la ville de Popayan, à la hauteur de 950 toifes. ^f (Kunth)

HYPTAGE. (Poyef GiCRTNERA, SuppL)

J

J ACINTHE. *Hyacinths*. Dift. & Suppl.

* *HYACINTHUS* (*fpicatus*) *corollis campanulatus, femifexfidis, fpicatis; ftaminibus membranaceis*. Smith, in Sibth. Flor. graec. 1. pag. 237. In *infuld Zacyntho* & in *Agro Argolico. if. Flores ferè fejjiles* » *dense fpicati, triflè c&ru* Untes.

L. 'hyacinthus romanus eft le BELLEVAZIA, Lap. Flor. pyr., *unfeila* de Curtis, Bot. Mag. tab. 989. (Voyé; [TUBÉREUSE, Suppl., pour *Ykyacinthus brevifolius* Thunb.)

JJhyacinthus ferotinus & 17f. *viridis* onte'té pll-cés par quelques auteurs parmi les *lackenalia*. A *¥H. viridis*, √ faut rapporter le *\uccagnia*, Thunb. & Willd. Enum. — Non Cavan.

JAMBOSIER. *Eugenia*. Ajoutez:

7j". JAMBOSIER blanchâtre. *Eugenia albida*. Pl. arquin.

Eugenia foliis lanceolatis, utrinquè ccufis, fubtùs tomentofis; racemis fubquinquefloris, folio brevioribus. Humb. & Bonpl. Plant, aequin. 2. p. 107. tab. 113.

Atriffeau toujours vert, haut de fix pieds, dittingué par la difpofition de fes rameaux raffemblés en faifceau; par le grand nombre de fes flurs & par fes feuilles très-tomenteufes en dtffous. Ses rameaux font droits, oppofés, glabres, cylindriques, pubescens à leur fommctj fes feuilles très-rapprochées, oppofées, fouvent pend.intes, longues d'environ un pouce & demi, lancéolées, aiguës à leurs deux extrémités, corhces, glabres & luifanres en deffus, blanches & très-tomenteufes en deffous \ les grappes folicaïtes, axillaires **verts**; le fomet des jeunes rameaux 5 chaque grappe

plus courtequeles feuilles, form^e ordinairement de cinq fleurs > munies chacune d'une bra&ée caduque i un calice sphérique₃ divifé à fon limbe en quatre parties égales 5 quatre pétales blancs, ovales, concaves, obrus 5 l'ovaire inferieur. Le fruic eft une baie sphérique, couronnée par les divifions du calice, contenant une feule femence.

Cotte plante croic au Pérou, proche de Loxa. T) (*Plant. & quin.* }

A *Yeugenia malac&nfis*₃ ajoutez : Smith, Exor. tab. 61 j à *YE. rufcifolia*, n°. 45, Suppl., *myrtus rufcifolius* ? Willd.; a *YE. larina*, n°. 61, Suppl., *eugenwides*. Linn. Flor. zeyl. 409.— *Myrtus fer-ratus*. Koen. — *Bobu. Adanf. A i'E. rofmarinifolia*, n°. 73 | Suppl., *myrtus rofmarinifolius*. Duham. edit. nov.

J AS [ONE. Quelques auteurs ont pr^fenté comrne efpece le *jafione humilis*, Dec. Fl. fran^ Suppl. pag. 453, qui elt le *jafione undulata*, var. 0. Lam. Did. 3. pig. 215. — *Pkyteuma crrfpa*. Pourr. Ad. Tol. 3. pag. 324.

IBÉRIDE. *Iberis*. Di<fl. & Suppl. (*Voye^ TA-BOURET, SuppL ObferV.*, & HUTCHINSIA, 2^e. SuppL)

* *IBERIS* (*chloraefolia*) *herb ace a, foliis oppofitis, obovatis, integerrimis, carnofis, margine fcabris*. Smith, in Sibth. Flor. graec. 2. pag. 10. In *Olympi Bhyni fummitate*. If

L'iberis ciliata All. eft une efpece bien diftin&e de celle de Willdenov, felon M. Decandolle. II dittingue cette dernière fous le nom de :

IBERTS ((implex) *caule herbaceo, fimplicifmo; foliis fubcarnofis, ciliatisj rudicaUbus fpathulati**, y

taulinis linearibus; frusibus corymbosis. Dec. Flor. fran[^]. Suppl. pag. 597. In *Caucafo.* (V[^]oyc[^] IBERIDE, *Diet. Supply* n^o. 18.)

* IBERIS (violacea) herbacea 3 folds pctiolatis, fpath^ulatis⁹ < obtujis³ dentatis incegerrimisque, ciliatisj corymbosubumbellato. Ait. Hoit. Kevl. edit. nov. 4- pag. 8j. ParTM* & <>*. ©

IBETSONIA. Bot. Magaz. (P ^ VIRGILIA, 34

ICHNANTHE faux-panic. *Jcknanthus*pankoides.* Beauv.

Ichnanthus paniculatus laxus flosculo superiore basi piloso, apice barbato. (N.) — Pa[!].-Beauv. Agrofit. pag. 66. tab. 12, fig. 1. — Illustr. Gen. Suppl. Cent. 10.

Genre de plantes monocotylédones, à fleurs glumacées, de la famille des graminées, qui a quelques rapports avec les *cenchrus*[^] établi par M. de Beauvois pour une seule espèce, dont le caractère générique confide dans :

Une panicule lâche, 6ta\6e; les ramifications presque capillaires; les épillets pédicellés, composés de trois fleurs; les valves du calice inégales; l'inférieure plus courte, plus large, bidentée à son sommet, mucronée entre les dents; la fleur supérieure à une seule valve, muti[^]uej la fleur intermédiaire incomplète, avortée; les valves cartilagineuses, opposées, disposées en un sens contraire à celui des autres fleurs; la fleur supérieure hermiphrodite, à deux valves coriaces, durcies, entières, mutiques, pileuses à leur base, barbues vers leur sommet; trois étamines à la base de l'ovaire, deux écailles tronquées, chancrées; un style partagé en deux; les filigates en goupillon.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale. (*Herb. Desf.*)

ICHNANTHUS. (Voyez ICHNANTHE.)

ICHNOCARPUS. Brown, in Ait. edit. nov. 1. pag. 69. Genre de la famille des apocinées, établi particulièrement pour *Yapocynum fruufcens*, dont le caractère essentiel confiste dans deux foliicules très-écartés entr'elles; les femences chevelues à leur partie supérieure; une corolle en coupe, nue à son orifice; les anthers écartées; du stigmate,

IF. *Taxus. Letuxus montana* > n^o. 7, Suppl., est *lepodocarpus taxi folia.* Kunth, in Humb. 6c Bonpl. Nov. Gen. 1. pag. z. tab. 107.

IGNAME. *Dioscorea.* Ajouter.:

ji. IGNAME à fruits rudes. *Dioscorea trachycarpa.* Kunth.

Botanique. Supplément. Tome V.

Dioscorea caule teretiufculo > glabro; folds ovulip-lanceolucis, acuto-mucronatis, corJatis 3, septimaer viis, giahris; lobis diftantibus; fpkis femineis foli-Viriis 3 fimpUcibus; capfulis papillofo-tomentosis.*

Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. 9c Spec. 1. Pag. 174-

Ses tiges font grimpantes, filiformes, obtusement tétragones, très-glabres, gamins-de feuilles alternes, aiguës, mucronées, profondément chan-crées en coeur, presque membraneuses; très-entières, veinées, réticulées, luisantes, glabres; leurs deux faces, longius d'un pouce & demi; les lobes arrondis; leur pétiole glabre, long de huit à neuf lignes; les épis feibles axillaires, simples, folitaires, chargés de quelques caprules à trois ailes, rudes; papilleuses, de la grosseur d'une cerise.

Cette plante croit dans les forêts de la Guinée, sur les rives d'Atabapo, proche la cataracte de Guarinuma. y (*Kunth.*)

52. TGNOME à feuilles ternées. *Dioscorea trifo-Hata.* Kunth.

Dioscorea caule angulato, inermi, foliisque glabris, alternis, ternatis; fpcis masculis subquinis, (implicibus. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 175/

Cette plante a des tiges grimpantes, anguleuses & très-glabres; des feuilles alternes, pétiolées, composées de trois folioles presque feibles, membraneuses, glabres, réculées, à trois nervures; l'intermédiaire ovale, acuminée, rétrécie à ses deux extrémités, longue d'un pouce & demi; les deux latérales obliques, ovales, un peu obtuses, rétrécies à leur base, longues d'un pouce; le pétiole canaliculé, long d'un pouce; les épis mâles axillaires, quaternés, simples; longs de deux ou trois pouces; les Hears d'un juae-pdle.

Cette plante croit dans la vallée de Catoche, proche Caracas, à la hauteur de 460 toises. (*Kunth.*)

* DIOSCOREA (quaternata) filiis verticillatis, quaternis alternisve, cordatis, acuminatis, utrinque glabris, c[^]-nervibus y nervis lateralibus simplicibus. Pursh, Flor. amer. 1. pag. 151. — Walt. Flor. carol. pag. 246. In Virginia & Carolina, if

Pursh rapporte au *dioscorea villosa* le *dioscorea paniculata* Michx., Jk le *D. quinata*. Walt. Flor. carol. 240.

IMMORTELE. *Xeranthemum.* Did*. & Suppl. (Voyez CHARDINIA, 2^c. Suppl.)

* XI-RJNTHMUM (cylindraceum) squamis enlicinis ellipticis, matricis, carind lanæis, interioribus erècis; foliis tinari-lanctolatis y patentibus* Smith, in Sibch. Flor. gr*c. 2. pag. 172.

V v v Y

X. orientate, flore minimo-, calice cylindraceo. Tourn. Cor. 38. — Morif. §. 6. tab. 12. fig. 1. In monte Olympo+Bithyno. © -^ff. *X. annuo*.

Kwxcranthemttmfp'rdle, Suppl. n^p. 24, ajoutez: *X. variegatum*. Bot. Magaz. tab. 776. Au *X. fracteatum*, n^o. 2y, — Andr. Bot. rep. tab. 375-. Ces deux plaies font placees, dans Wiildenov/ & Aiton, parmi les *elichr^fum*, ninfj que les suivantes: *X. Jjeciofijjimum*. Andr. Bot: rep. tab. JI. *X.fulgidum*. Cuit. Magaz.tab. 414. *X.proliferurn*. An.ir. Bor. rep. tab. 374. *X. canescens*. Curt. Magaz. tab. 420. *X. feramoides*. Curt. Magaz. tab. 425". *X. fafcicutatum*. Andr. Bot. tab. 242, var. #, feu *X. fefamoides*, var. y. Bot. Magaz. tab. 765. — Var. 0, *X. fificulatum*, flore albo. Andr. Bot. rep. tab. 279. — Var. y, *idem*, flore rubro. Andr. Bot. rep. tab. 6fO. *X.flAh dina*, Andr. Bot. rep. tab. 428. *X. rigidum*. Andr. Bot. rep. tab. \$87. *X. bracteatum*. Andr. Bot. rep. tab. 37J.

IMP^RATOIRE. SOUS le nom *timperaioria montana*, M. Decandolle diftingiie (*Flore franfaife y Suppl. fC4*) *Yangelica Ra^ulii*, Allion. Ped. non Gouan, corr.me efpèce : e'eft *Yangelica fl'veftris* de Villars. Elle differe de *Yangelica Ra^ulii* par fes feuilles entièrement glabres, a lobes plus larges, & dont les inférieuis ne font point decurrent ainfi que par Tabfence de Involucre univerftl.

INDIGOTIER. *Indigofcra*. Ajoutez :

* *INDIGOFERA* (*oxicarpa*) *caule angulato*, *pentagono*, *pilofa y pi Us fparjts*; *joliolis oblong*: s, *ovatis y mucronatis*, *pilojis y fo/ibus fpicaiis*, *fpicis pedunculatis*, *pedunculis elongatis*; *leguminibus teretibus*, *fub'mcurvis*, *acutis*. Dtfv. Journ. bor. 3. pag. 79. In *Amiliis*.

* *INDIGOFERA* (*mfcrocarpa*) *foliis fubennaphyHis*, *foliolis niveo-pilofes*, *fpicis folio brtvioribus*; *leguminibi-s brcvijjimis*, *cundidis*, *dijpermis*. Defy. 1. c. In *Brafild*.

* *IUDIGOTERA* (*diffufa*) *ramis diffufis*; *foliolis obovatis yfubtmarginatis ypdofis*; *leguminibus diva'ricatis*, *p'llofiufcuits*, *in fpicam difpofitis*; *fpicis breviffimis*. DeiV. I.e. in *infulis Africanis*.

A *Yindigoftra endecaphylla*, n^o. 56, Suppl., ajoutez : Pal.-Beauv. Flor. d'Ovare tic de Benin, 2. tab. 84.

Vindigofira linifolia, n^o. 54 ^ Sunpl. ., eft le type d'un nouveau genre établi par M. Delvaux, *Jawnb dot. 5\$, pag. i, ff*, fous le nom de *SIH^RIDIPHORUM*, p.ig. 12; tab. 6, fig. ^ fonde fur les goufes de forme *fpheioi'*. I.e, indehifctntes uniloculaireSj à me feule femence.

INULE. /<<<d. Dia & Suppl.

* *INULI* (*dentara*) *foliis ampkxicaulibus*, ^ ^-

minatis y dentatis; *caule ramofijjimo*, *ere&to*; *fo'cy/£z/j hemiffh&rcis*; *rj^/o longitudine calicis*. Smith, in Sibcn- Flor. giaec. 2. pag. 181. tab. 874. — /Wd *pulicaria* 3 var. ^ . Linn. Synon, *dubiis*. In *infaid Cletd. If?*

* *INULA* (*falcata*) *tanato-villofa*, /O//7J / ^ J- //AWJ, *linearibus*, *acutiffimis*, *ji.bfalcato-patentibus*, *ntrovofis y utrinque pilojis*; *pedunculis paucis arillaribus*, *corymbofis*, *caluibusque villofis*. Pursh 3 Flor. amer. 2. pag. 532. — *AftergraciUhtus.Btncks^* Herb, iz *NewJerfey. if*,

Vinula argentea Perf. eft une efpèce diftincte, felon Pursh. *Vinula mariana* Pursh, eft *Yinula glandulofa* Lam. D'ft. *Vinula fcahra* Pursh ^ eft *Yinula fubaxillaris* Lam.

Vinula provincialis Gouan 3 eft le *fenecio uniflorus*. D'Qt. Suppl. Obf.

Vinula oculus Chrifti, Lapeyr. Flor. pyr, 522, non Linn., eft *Yinula helenioides*. Dec. Flor. franç. Suppl. 470. Ses feuilles font beaucoup plus larges', bien moins pileufes; les fUurs plus grandes j le calice tt65-vcu; fes folioles extérieures» prefque foliacées, les intérieures linéaires.

JONC*-*Juncus*. Ajoutez :

JI. JONC de Bogota. *Juncus bogotenfis*, Kurich.

Juncus culmo aphylo, *tereti*, *ftri&o*; *panicula laierali*, *conglomerate!* y *foribus triandris*; *capfuld trigond*, *truncatd*, *laciniis calicinis fubulalis brevior*. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gener. & Spec. 1. pag. 23y.

Tres-voifin du *juncus glomeratus* Linn. ^ ce jonc a des tiges droites, cylindriques, longues d'environ deux pieds, fubulées à leur fommet, fontenart, un ptu au-deffous, une panicule ^cartée çits tiges, feifile, tr&s-rameufe, lohgtie de huit a dix pouces & Jus, fonement agglomeree, pref^ue globuleufe, de la groif^ur d'une petite prune fes ramifications prefque dichotomes j les fleurs pedicellees; les p^dicelles longs de deux lignes j le calice a fix decoupercs lanceoles, acuminees, fubulees, fans nervures, brunes y mem bran eufes a leurs bor^is j les trois ext^rieures un pfu pit's longues j les bradtees des p^dicellts ovales-lanceoles, acuminees, fubulees, en carene, blanchatres & membraneufes; celles du calice ovales, arrondits, concaves, mucronees, diaphunes, trois fois plus courtes que le calice 5 trois etamines; un ovaire oblong \ un ftyle tres-court 5 trois ffigmates 5 une capfule oblongue, trigone, tronqtee, c'um brun-noiratre, un peu plus cource qn le calice, a trois Joges; hs femences brunes, nombreufes, fort pttites, tranfparentes.

Cette plante croit dans les plaines levees <te Bogota, proche Tenjo, Coto tk Suba j à h

hauteur de 1580 toifes, dans la Nouvle-Grenade. y. (Kunth.)

§1. JONC comprime*. *Jane us comprejfus*. Kunth.

Juncus culmo aphylo, comprejfo, erefto; fioribus fubfeffilibus^kexandris; laciniis calicinis acuminatis. Kunrh, in Humb. & Bonpl. Nov. G*n. & Spec. 1. Pag. 234.

Une foughe rampante, couverte d'écailles brunes, luifantes, vaginales, e'met plufieurs tiges ciroites, comprimées, longues cTun pied & demi, fubule'es à leur fommet, munies à leur bafe de trois ou quatre gaiies, fans feuilles, longues d'un pouce & plus; Les extérieures beaucoup plus courtes, d'un brun-pâle, luifantes, aiguës j un corymbe latéral compoté de trois pedoncules bifides, place's à fix ou huit ponces au-dtflis du fommet, glabres, firies, longs d'un pouce & demi, munis à leur bafe de deux folioles fubulées j les fleurs difhntes, prefqu'unilate'rales, Jègement pédicellées j ies brattées des pédicelles brunes, folitaires, ovales, diaphanes, acuminées j deux fous le calice arrondies, oppofes, concaves, brunes, diaphanes, aiguës, trops fois plus courtes que le calice j celui-ci à fix divisions iancéole'es, concaves, luifantes, acuii-aées, d'un brun-noirâtre dans lear milieu, *diaphanes à leurs bords; ks trois extérieures un peu plus grand-s; fix étamines j un ovaire oblong, prefque ciigone j le flyle aiongé; trois ftigmaus.

Cette plante croit à la Nouvtlle-Efpagne, proche Chapoltepec, &c., à la hauteur de 1100 & 1430 toifes. if (Kunth.)

53. JONC à tige plat*. *Juncus platycaulo*^ Kunth.

Juncus culmo foliato, comprejfo 3 creclo; foliis linearibus, planis, glabris y cymd terminali > conge/id. involucrtd; fioribus folitariis, feffilibus y capfuld obovatd, trigo.nd, obtufd, laciniis calicinis fubulatis breviorè. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 2\$6.

Ses tiges font fimples, droites, comprimées, glabres, (triées, longues d'environ un pied & demi, les feuiiles planes, étroites, Jine'aires, une fois plus courtes que les tiges 5 les gaines jaunacres, ftiées, longues de deux ou trois pouces; une cime folitaire, terminale, touffue; les rleurs prefque feffiles, folitaires, musics d'une brattee ovale, jaunatre, nigwe i deux autres fous le calice une fois plus courtes que lui, pales, concaves, diaphanes j un involucre a <ieux folioles lineaires, inegales, longues d'un a deux ppuces} les divijior.s du calice lanceolees, jaunaties, acuminees, fubtilees, concaves, transparentes à leurs hotels} les trois extérieures un p^u plus longues 5 une capfule ovale, uigone, j brune, luifante, obtafe > un peu plus courte que le calice.

Cette plante croît fur les rives de TORénoque, proche Atures & Carichana, ainfi que fur le revers de li montagne Quindiu, entre Ibague & li Palmilla, à la hauteur de 950 toifes. y (Kunth.)

J4- JONC prolifere. *Juncus prolifer*. Kunth.

Juncus culmo foliato, comprejfo? credo; foliis linearibus 3 fubplanis, glabris, corymbo terminali, d'fffo 3 involucrato, fioribus folitariis 3 feffilibus, dj/hntibus; laciniis calicinis acuminatis, exterioribus duplb longioribus; capfuld obovatd, triquetrd, acutd. Kunrh, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 235.

Cette plante a le port du *juncus bufonius*. Ses tiges font redreiffées & paroillent comprimées, brunâtres 5 les feuilles prefque planes, fiiiiformes, prefqu'aufli longues que Us tiges i les gaines vertes, Hiaphanes à leurs bords, longues tie fix à douze lignes > un corymbe terminal, très-érale j un involucre à deux folioles inégales, plus longues que le corymbe; Les fleurs feffil's, difranres, folitaires, late'rales, munies à leur bafe d'une braclee ovale, concave, un peu obtufe, brune, membraneufe > deux autres oppofees, fous le calice, arrondies, aiguës, brunes, prefque diaphanes, quatre rois plus courtes que le calice j celui-ci a fix decoupures ver^arres, lineaires-lance'olées, acuminees, blanchâtres 6c diaphanes à leurs bords; les trois ext'riv ures une fois plus longues; fix étjmines, une ou deux avorte'es i une capfule brune, trigone, ai^uè, de la longueur des divisions intérieures du calice j les femences très-petites, brunes, oblongues.;

Cette plante croît dans les andes de Qiifndfu, proche Elpaffo de Machin, à la hauteur de 1030 toifes. © (Kunth.)

§f. JONC à petite tête. *Juncus microcephalus** Kunth.

Juncus culmo foliato, tereti? erecio; foliis tcre-tibus, ani cut at is, glabris; corymbo terminali, involucrato; glomerulis feffilibus / laciniis culi^ifiis acuminato-cuffidatis ifub&qualibus, cujild ovovatâ, trigondy obtujd longioribus. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 2*7»

Très-rapprochée du *juncus nodofus*^Roflk., cette plante a une foughe rampage, d'oii fortent des tiges Jroites, longues de huit à dix pouces, prefque cylin^riques; les feuiiles cylindriques, articule^s, fubulées, plus courtes que les tiges; les gaines (triées, prtfque diaphanes à leuvsbovdsi un corymbe fimple, ttrminal, prefque dichorovne, long de deux à quaire pouces j un involucre d'une feule feuiWe, quatre tois plus courte que le corymbe; Itiflems reuniesentéteferree, comp. de piquets a denii glob ileux, fellies, diilans, de la groffeur d'un petit pois, munis d'une brattée

brune, oblongue, acuminée; une antre à la base de chaque fleur, ovale, cuspidée, diaphane; au-dessus du calice: celui-ci a des divisions brunes, Jarçolées, acuninées, cuspidées, presque égales, Mjnches & niemhraneufes a leurs bordsj fix étamines; une capsule plus courte que le calice, d'un brun-noirâtre, trigone, obtuse, luisante; les femences oblongues, très-petites > brunes, élégamment (Iriées, aiguës à leurs deux extrémités.

Cette plante croît aux mêmes lieux que la précédente. *if* (Kunth.)

56, JONC fleuri. *Juncus floribundus*. Kimth.

Juncus culmo foliato, *tertiusculo*, *erectio* y *foliis* *tercibus*, *articulatis*, *glabris*; *panicula* *terminali*, *irregulariter ramosissima*, *involucrata*; *glomerulis* *semplicibus*; *laciniis* *colicinis* *acuminato-cuspidatis*, *subquadrilobis*, *capitulo* *obovato*, *trigono* *longioribus*. Kumbh, in Humb. 6c Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 137.

Plus grande, plus rameuse que la précédente, les tiges-ci, d'aillures lui ressemble beaucoup. Ses tiges sont droites, cylindriques, longues de trois pieds; les feuilles cylindriques, aniculées, fubulées; une fois plus courtes que les tiges; les gaines vertes, longues de deux à quatre pouces; la panicule très-rameuse, longue d'un pied; les ramules aux ramifications, presque en corymbe; à la base des rameaux, une feuille longue d'un pouce & demi; les fleurs réunies en une tige composée de plusieurs ramifications, à demi globuleuses, distantes, latérales, terminales, réunies de bractées, ainsi que la base de chaque fleur, mais non (ous le calice les divisions de celui-ci presque égales, lanceolées, acuminées, très-aiguës, blanches & membraneuses à leurs bords; fix étamines; une capsule d'un brun-noirâtre, en ovale renversé, obtuse, trigone, luisante, plus courte que le calice; les femences semblables à celles de l'espèce précédente.

Cette plante croît aux lieux couverts & humides des forêts, le long de l'Océanoque, proche l'Égypte. 2: (Kuntk.)

57. JONC à fleurs denses. *Juncus polycephalus*.

Juncus culmo *divicito*, *erecto*, *foliisque* *tercibus*, *arthulatis* y *corymbis* *terminali*, *contracto*, *involucrato* y *glomerulis* *semplicibus*, *fioribus* *triandris* *laciniis* *calicinis* *acuminato-fimbriatis*, *subquadrilobis*, *capitulo* *brevi* *trigono*, *acuminato* *longioribus*. Kuntk. in Humb. & Bor. pl. Nov. Gen. & Spz. 1. p. 238.

Ce jonc a beaucoup de rapports avec le *Juncus polycephalus*. Ses tiges sont droites, longues de deux pieds; les feuilles cylindriques, fubulées, aniculées, longues d'environ quatre pouces; les gaines brunes & membraneuses à leurs bords; les fleurs en corymbe terminales, ferrées, long de deux ou trois pouces. Les femences d'une couleur d'un brun-rougeâtre. *involucro* *ve* *d'un* *feuillage*...

long He deux ponce, acuminé, fubulé; les fleurs réunies en une tête composée de paquets presque globuleux, de la grosseur d'une noisette, ferrées, latérales, terminales munies d'une bractée oblongue, lanceolée, acuminée, brune, une fois plus courte que les tiges; d'autres bractées semblables à la base des ramifications; une autre fois chaque fleur, ovale, lanceolée, diaphane, en carène, une fois plus courte que la fleur; les bractées sous le calice sont découpées lanceolées, brunes, acuminées, fubulées, presque égales, blanches; les membraneuses à leurs bords; trois étamines; une capsule ovale, terminale, brune, acuminée, plus courte que le calice; les femences brunes, aiguës à leurs extrémités & à leur base, rudes. 6J ponce.

Cette plante croît sur les rives du fleuve Atabapo à l'Équateur. *in* *Guavinuma* *if*. (Kunth.)

* *JUNCUS* (*longicomis*) *cubro nudo* > *subtereti*, *gluocorypice* *longiflora*, *panicula* *curva*, *panicula* *iff* *fa*, *elongata*, *laureali* *jubbipand* y *capitulo* *ccutis*. Bait. Ji.urn. bot. 3. pag. 21.

Cette espèce, recueillie par M. Baftard dans les marais plats d'eau, sur les bords de la Loire, paraît avoir été confondue avec le *Juncus glaucus*, soit avec *Vinjexis*, rattachée par le prolongement de la tige, pour les fleurs verdâtres, un peu plus aiguës. M. Decandolle la regarde comme une simple variété du *J. gluucus*.

Le *Juncus Gtrardi*, Loif. Not. 60, & Dcand. Flor. rar. Suppl. — Barrel. Icon. rar. tab. 747, fig. 2, ressemble beaucoup au jonc bulbeux, mais sa tige est plus haute, les feuilles moins rigides, la panicule plus grêle; les fleurs plus petites, les capsules plus étroites & plus longues. il croît en Provence, dans les prés.

Le *Juncus repens*, Requien in Gner. Vaucl. ed. 2, pag. 213, & Decand. Fl. franc. Suppl. 308, est distinguée par les ramules non axillaires, par les feuilles nouvelles, comme dans le jonc des bois, mais plus petites; les fleurs en corymbe, blanchâtres; les divisions du calice étroites, presque égales. Il croît aux lieux humides, dans l'Université d'Avignon & au bord de la Durance.

* *JUNCUS* (*lampocarpus*) *foliis* *nodoso-articulatis*, *compressis*; *culmo* *non* *articulato*; *panicula* *compressa*, *erecta* > *efongata*; *foliis* *calicinis* *interioribus* *obtusiusculis*, *scariofomarginatis*, *capitulo* *coronato* *nitida* Engl. bot. 2145. — Ait. Kew. edit. nov. 2. pag. 308. *In Anglid. if*

* *JUNCUS* (*acuiflorus*) *foliis* *nodoso-articulatis*, *compressis*; *culmo* *non* *articulato*; *panicula* *furcata* *decompressa* *denf*; *foliis* *calicinis* *ornnibus* *acuminatis*. Engl. bot. tab. 2143 — Ait. ed. nov. 2. tab. 309. — *Juncus articulatus*. Engl. bot. tab. 238. *In Anglid. if*.

* *JVJXCVS* (obtusiflorus) *culmo foliisque no-*
deco articulatis, cylindricis; panicula supra decom-
posita; ramis divaricatis, reflexis; foliis culicinis
obtusis longitudine cayjuU. Engl. bot. tab. 2144.
— Air. I. c. / « *An&lia*.

Te *juncus verticillatus* y Willd. δV Hoft. Gram,
aufir. 3, pag. 58, tab. 88, eit le *juncus uliginosus*.
Eijgl. bot. tab. 41, & Smith, Flor. brit. 1. p. 380.

JON "INELLE. *Eriocaulon*. Ajoutez:

18. JONCINELLE piLufe. *Eriocaulon pilosum*.
Kunth.

Eriocaulon caule foliofo; foliis linearibus, ciliatis
ciliatis y, edunculo folitario, angulato > pilosifloro;
glumis involucribus ciliatis, longitudine capituli;
calice exteriori furis ajluli cilimo, interio e gubroj
calie utroque j-oris femineipUfo. Kunth, in Humb.
& Bo. ipj. Nov. Gtn. & Spec. 1. pag. 441.

Ses tiges lone dr.ites, en gazon, lonpues d'un
pouce & de ni; les feuiies Jineaias-enlifformes,
roijts, piqu<incc5> à Iciir frmmer 3 pileufes &: ci-
liées, diatées «* membrane ifes a leur bafe, Ion-
guts de n^uf à dix lişnesj les pedoncules foli-
cuires, axi.lairesj pil; iix. aneulcux, " longs d'un
pouce, mnis à leur bafe d'une gaine un peu
pileufe, bifide au foivniet, longue d'un'deui-
poutej une tête à demi globultufe, de lagroffeur
d'un p. iisj les ecaillesext neu^esvicles, en torn.e
d'invohr. Te, ov. ile>, aiguës, ciliées, prefque de
la longueur de la réce d s fleirs j Its fleuis mâles
dans le difque, médincretntnt péiittlléei j le ca-
lice extérit-ur à ?rors riecoiipiires oblopf^ues, ob-
tufes, ciliées; riuerieur plus court, g fab re, tu-
bu'.é^ à trnis dent. ; les flurs ft n^elles ieflils à la
circuiférencei le Oyle à rrois découpures profon-
des il bifidesj une capfale glabve, à trois coques.

Cette plante croît fur les plains des montagnes
de Bogota, entre Suba & Suacha., à la hauteur de
1540 toifes. 7f (*Kunth*.)

19. JONCINELLE denoir; iHe. *Ericculon dendroi-*
drs. Kunth.

Eriocaulon caule foliofo; foliis linearibus, ciliatis
umbellatis, angulatis, angulato-friatis;
glumis involucribus ciliatis, capitulo paulo
brevioribus; calice exteriori furis masculi pilosa-cj-
liato, interiore glabro; calice utroque furis feminti
piloso. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gjn. &
Spec. 1. pag. 2; 2.

Cetp ef. èce fe rapproche beaucoup de *Ver'o-*
caulon quinqu moulare f-inn. Elle en ciffeie p. r f-s
tiges teuilées, dro' res, fimples, longues d'un
pouce; les feuiies fceffiles, lanceolées, lin'rairts,
très-étales, planes, glabres, longues d'un pouce i
les reVloncuiei t^rminaux, en ombles 3 lon^s d'un
à trois pouces iJtur gaine aigüe, ciliéeau fommet,
loj'gue d^ fix lişnesj une tête à demi sicobuleuf.

de la 'groffeur d'un pois 5 des ^cailles en forme
d'involucie, vides, ovales, aiguës; les intérieures
lanceoléesj obtufeSj pileuf^s & ciliétS5 le técep-
tacle convexe & pileuxj dans les fleurs n^alesi
un caice à trois découpures pefoncies, ovales;
oblongues, obtufes, pileufes & ciliéesj le caJice
intevieur tubulé, pjabre, elar^i vers Ion fon^met,
entier, plus court que re>reri^ur; trtis efamines
inferécs fur le calice interne; dans les femelles*
le calice interieur a rrois deroupures. profondes,
ovales, fparu'ees, eg. Les obtufes, pileuft*5 un
ovaire glabie, prefque glohuleux, a trois fillons;-
un? ci/fu/e à trois coques.

Cette phnre croît aux in^mes li^ux que h p: J-
céd. nre. 7 *unffKh*

20. JONCINELLE agglomcrt'e. *Eriocaulon con-*
gestum. Kunth.

Eriocaulon caule foliofo; foliis linearibus, ciliatis
ptdunculis umiglutis, angulatis pilosis; glumis in-
*volucribus ciliatis, capitulo duplo brevioribus / ca**
lice utroque furis masculi glabro, Kuiu y in Hun.-b.
& Bonpl. Nov. Gtn. & Spec. 1. pag. ijz.

Cette plante a de-l'affi Me avec *Veriocaulon ff-*
ciculutum. Encycl. Ses tiges font droitts, fimples,
longues de deux pouces & plus; fes feuiies éta-
lées, prefque veiticiliées, plants, linéaire^ ci-
liées, mucronéesj environ une vingtaiie de pé-
doncules terminaux > en ombelle 3 pilenx, angu-
leux, longs de deux polices; leur gaine piieufe,
un peu lâche 3 acimi:ce, longue de trojs li^nes;
une capfule prefqu? giobuleuie, de la groieur
d'unpoisj les feuiies'extérieures vides, arron-
dies^ obtufes, ciliées; les intérieures en coin à
leur bafe, un peu plus counts que les flews-
males; celjt-s-ci p^diccl^es; leur calie extérLur
a trois divifions p. fondes., oblongues* f labres, «
P refjUe tridente sa leur fommet; rincérieur gla-
bre, tubulé; des fleurs femelles à la circonférence.

Cette plante croit dans les forêts, le long d&
rOrenoque, procheTentouchure da fleuve Yao.
y. (*Kunth*.)

21. JONCINELLE à petite tête. *Eriocaulon mi-*
crocephalum. Kunth.

Eriocaulon caule foliofo; foliis linearibus, ciliatis
pedunculifque glabris, angulatis glumis involucri-
bus; calice exteriori furis masculi piloso-cj-
liato, interiore glabro; calice utroque furis feminti
piloso. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gjn. &
Spec. 1. pag. 2; 2.

Cette plante, privée de ^ige, a des feuiies ra-
dical -s glabies, enffornif's, un peu épaiffes, di-
latées à leur bafe, menibraneufes, pileufes, riti-
cnlé^s., prefju^inbriq<jées, lonpues de nenf ou
&* lignesv Its pedoncules anguleux, plus longs-
que les teules; leur gain^? de même longueur &
bifide 3 \x/c petite tête à demi "giobuleufe" les
ccailles ext^rieurts g.fabies, blanchJtr<s, ovales.

elliptiques, obtuses, de la longueur des têtes > le calice extérieur, dans les fleurs mâles, à trois découpures oblongues, lancéolées, un peu obtuses, ciliées à leur sommet > le calice extérieur tubuleux, un peu élargi & frangé à son sommet; dans les fleurs femelles, le calice extérieur à trois découpures glabres, ciliées au sommet, ovales, concaves, spatulées; celles de l'intérieur un peu planes, oblongues, lancéolées, un peu obtuses; une capsule glabre, à trois côques.

Cette plante croît au royaume de Quito, proche Loxa & le mont Puna, à la hauteur de 1540 toises. ? (Kunth.)

11. *Jouca* Nees & Meyen. *Eriocaulon* Kunth.

Eriocaulon acaule, foliis radicalibus hincari-fimbriatis, glabris; pedunculis fetaceis, angulatis, pilosis, glumis involucrentibus glabris, capitulo longioribus; ciliatis utroque latere masculii. Libro, floris feminei piloso. Kimchi, in Humb. & Bonpl. Jov. Gen. & Spec. i. pag. 253.

Ses feuilles sont toutes radicales, glabres, planes, linéaires, tubuleuses, vertes, frisées, lanugineuses à leur base, longues de six à douze lignes & point de cige; les pédoncules droits, fécacs, pileux, anguleux, longs de quatre à sept pouces; leur gaine brune, glabre, membraneuse, aiguë, traîne une petite tête globuleuse; les écailles extérieures glabres, oblongues, obtuses, plus longues que la tête des fleurs; le calice extérieur des fleurs mâles à trois découpures glabres, oblongues, aiguës; l'intérieur glabre, tubuleux, dilaté au sommet les fleurs femelles à la circonférence; les découpures du calice en ovale renversé, spatulées; toutes égales, pileuses; obtuses > une capsule à trois côques; ses femences presque globuleuses, un peu rudes.

Cette plante croît aux lieux ombragés à Javita, sur les bords du fleuve Tuamini. 7f (Kunth.)

23. JONCINELLE à feuilles enfiliformes. *Eriocaulon cnifolium*. Kunth.

Eriocaulon acaule, foliis radicalibus lincari-enfiliformibus basi cordatis; pedunculo compresseo, friabile, apice pubescente; glumis involucrentibus, pilosociliatis, capitulo multo brevioribus; calice exteriori floris masculii piloso, interiore glabro & calice exteriori floris femineo glabro, interiore piloso. Kunth, in Humb. 6c Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1, p. 24. tab. 90.

Alez enfiliforme *Eriocaulon ciliatum*, Encycl., cette espèce a des feuilles radicales roides, planes, hincari, enfiliformes, acaminate, glabres, vertes, longues de trois pouces, dilatées à leur partie inférieure, membraneuses, rougeâtres, pileuses & ferrugineuses à point de cige, les pédoncules glabres, comprimés, inférieurs pubescents à leur sommet, deux & trois fois plus longs que les feuilles. Ses gaines glabres, vertes, tronquées,

comprimées, longues de deux pouces; une tête à demi globuleuse, de la grosseur d'une noisette & les écailles extérieures ovales, aiguës, pileuses & ciliées à leurs bords, trois fois plus courtes que la tête des fleurs & les intérieures ciliées, pileuses; le calice extérieur des fleurs mâles > & divisé en oblongues, pileuses, un peu aiguës > l'intérieur tubuleux, glabre, dilaté au sommet, à trois dents; trois étamines dans les fleurs femelles, le calice extérieur à trois divisions profondes, linéaires-spatulées, glabres, coriaces, puis roulées; celles de l'intérieur de même longueur, un peu aiguës, pileuses & ciliées; l'ovaire ovale, à trois fillons > une capsule à trois côques.

Cette plante croît proche Santa-Fé de Bogota & Facataviva, à la hauteur de 1560 toises. 7f (Kunth.)

* *ERIOCAULON* (septangulare) caule septangulare; foliis acuminatis, celluloso-raiculatis; petalis tetrandræ. Smith, Fior. brit. pag. 110. — Engl. bot. tab. 73\$. In Angl. Ua.

IONOPSIS. Genre de plantes monocotylédones, à fleurs incomplètes, de la famille des orchidées, qui a de grands rapports avec les *oncidium*, & qui comprend des herbes parasites, exotiques à l'Europe, qui ont le port des oncidies, mais dont les racines sont privées de bulbes.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir :

Une corolle à cinq pétales presque égaux, italiés; les deux extérieurs latéraux soudés à l'urbe, ayant la forme d'un éperon; la levre ou l'inférieure plane, très-grand point éperonné, libre, tuberculeuse à sa base; la colonne ailée à son sommet; une anthère operculée, terminée: le pollen paroît cueilli en deux paquets.

Observations. Il est facile, d'après l'exposé de ces caractères, de reconnoître que *Yioiopsis* se distingue des *oncidium* particulièrement par la forme des deux pétales extérieurs latéraux (ou des à leur base, ayant la forme d'un éperon. Son nom est composé de deux mots grecs qui annoncent que ses fleurs ressemblent à celles de la violette par leur forme & leur couleur, *ion* (viola), *ophis* (fades). Il n'y a encore de connue que l'espèce suivante:

ES P È C E.

IONOPSIS élégante. *Ionopsis pulchella*. Kunth.

Ionopsis foliis lincari-lanceolatis, scapulis simplicibus, floris spicatis. (N.) — Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. 6c Spec. 1. pag. 348. tab. 83.

Ses racines sont blanches, glabres, filiformes; ses feuilles planes, linéaires-lanceolées, aiguës, glabres, coriaces, vaginales à leur base, longues de deux ou trois pouces, larges de trois lignes; les hampe droites, glabres, cylindriques, longues de six & douze pouces, simples à leur base?

pourvues d'un ou de deux rameaux* les fleurs pétiocellées, disposées en épi, munies de petites bractées linéaires, aiguës; la corolle violette; les trois pétales extérieurs lantéolés, étalés, acuminés; les latéraux plus étroits que le supérieur, foudés à leur base, & cfrant, comme dans la violette, la forme d'un éperoiy les deux pétales intérieurs latéraux une fois plus grands que les extérieurs, oblongs, obtus, étalés; laèvre ou le fixième pétale grand, à trois lobes; celui du milieu plus grand, élargi, en coeur, plane, rétréci & en crece à la base; les deux latéraux très-petits, arrondis; la colonnedroire, ailée vers le sommet, terminée par un bec court; les ailes entières; Tovaire glabre.

Cette plante croit à la Nouvelle-Grenade, entre Carthagène & Buya, sur les troncs de *wpfidium pomiferum* & du *enferntia cujens*. if

JOUBARBE. *Sempervivum*. Di<3. & Suppl.

* *SEMPERVIVUM* (*zenii folium*) *foliis Jubulatis, hop dilatatis, vaginantibus, imbricatis; propaginibus cylindricis*. Smith, in Sibth., Flor. græc. I. pæ. 335. tab. 474. In muris & petrois prop* Athenas. Of

* 5. (*dodentle*) *filiis integerrimis, obionovdtis > glabris, ptiolatis y cymis divaricatis; pedunculis calicibus que hirtis*. Willd. Enum. I. pag. 108. In Tcnensid. 0 cP Plant a dodrantalis; folia obtusa j bafi in petiolunt attenuata.

* S. (*ci'iatum*) *caule frutescente; foliis obovatis, acutis, glab'is, cartilagineo'cmatis y cymis confertis*. Willd. Enum. 1. p. ^c8. In Tenerid. J) Biouffoner. Flores albi.

* 5. (*hTpanicum*) *foliis fubulatis, femitere-tibus, ciiiatis, imbricatis y cymo bifido*. Willd. Enum. 1. pag. fo8. In Rifpanid. y. Ajf. S. fediformi, fed diverfum.

* 5. (*pumilum*) *foliis lanceoldtis, ccutis, pilops, ciliatis; propaginibus gfobofis, caule paucifloro y fioribus polyandns, dodecapynis*. Marfch. Flor. taur. cauc. 1. pag. 381. In r'p'us Tauri&. if *Fades femprvivi archnoidei, fed quadrup/6 minus, fills diftinctis, non arachno'acisj pttala rubella*.

IPO. *Antlaris*. (Voye\ UPAS, Suppl., pour *Yantiaris macrophylla*.)

IPOMOPSE. *Vipomoffii inconfpicua* Smith, est le *cantua parvijlorj, pubescens, dij. ffj, foliis pinna* tifidis y laciniis Unearibus, elongsitis y pedunculis foliolaris, unifloris, terminalibus & oppoficifoliis; cor^//i ctf//^ vix longioribus*. Pursh, Flor. amer. 2. pag. 730.

IRIA, IRYAGHEDI. (Voye, MurcADIER, Suppl.)

IRTARTtE. A *Yiriartea de/tofdea*, ajoutez : *ceroxylon dcitoideum*. Kunth, in Humb. & Bor. pl. Nov. Gener. 1 pag. 313.

IRIS, DiB. & Suppl.

Viris virginica Willd. est *Viris hexsgona*. Walr. Flor. carol, pag. 66. — Bo. Magaz. tab. 703.

* *IRIS* (*cupraea*) *Imberbis, caule tereii, fiexuofa, folia dquante; foliis law enffiformibus y ftigmatibus Unearibus brevibus; petalis omnibus reflexis > emarginatis, obovatis, interioribus brtyioribus; capfulis magnis > hexagonis*. Pursh, Flor. amer. 1. pag. 50* In MiJijJipL if Flores cupr&l,

* 7. (*tridentata*) *imberbis, caule tcreti, foLit longiore y foliis enffiformibus; rudimentis petalorum intenorum tridentatis y denticulo mtio acuminato y capfulis trigonis*. Pursh, I c.

Iris tripetala. Wa't. Flor. carol, pag. 66. la Carolina, if Flores ctrulei cum venis purpureis.

* I. (*prilinata*) *imberbis, caule folido, tereii% folia dquante; foliis anguftiffimis, longis y capfulis elongatoprifmaticis > utrinque acutis*. Pursh, I. c. 2z New-Jerfey. if Flores paliide purpurei.

* I. (*iberica*) *barbata, fcapo. unifloro, foliis circinnato-falcacis, conduplicatis pauib longiore y petalis fubttqualibus, rotundatis*. Marfch. Flor. taur; cauc. I. pag. 16. In Caucafo. if Flos ferè iridis fw fiana., fed folia diverfa.

* I. (*hiimilis*) *imberbis, foliis Unearibus % fcapo brtvijjimo, unifloro multoties longioribus; corolU tubo filiformi; capful obtufa, hexagona\ Marich. Flor. taur. cauc. 1. pag. 33. — Gmel. Sibir. 1. pag. 26. tab. ; fig. 1. Bona. la Caucafo* If Habitus iridis graminea.*

* I. (*caucasica*) *imberbis, foliis circinnato-falcatis-, conduplicatis, fcapo fubbifloro longioribus; retails alternis, minutis y reflexo-patulls*. Marfch; Flor. taur. cauc. 1. pag. 33. in Taurid. if Statura iberidis pumiU.

* I. (*reticulua*) *imberbis, fcapo unifloro folHs tetragonis bnviore; corolU tubo filiformi; radi'ce bulbofd, fimplici*. Marfch. Fior. taur. cauc. 1. p: g. 34. In Iberid, if

(Voyei, pour *Viris martinicenfisy* le genre *CiruiiA*, i^c. Suppl. Voyei encore, pour phifieurs autres efpeces, les genres *MoPiCA*, *TRIMEZIA*, Suppl.)

* A (*ruthenica*) *^//Vi lintarilas^ longioribus; fcapo unifloro; laciniis corolU alternis, mi north us*, Ker. Bot. Magaz. tab. 1113. In Siberid, if

* I. (*fubbiflora*) *fcapo fubunifloro, foliis enffiformibus vix brevioribus, corollt tubo germen cyllndricum, fexftriatum fubttquante*. Ait. ed. nov. !• pag. 1 i S. — Ker. in Bor. Magaz. n jo. — Broter. Lufit. 1. pag. yo, t *Lufitanid. if*

* *I. (Illfitanica) foliis canaliculatis, fcapo bifloro; corollae laciniis interioribus emarginatis y gemine subincLfo. Ker. in Bot. Magaz. tab. 679. In Lufuanid. If*

. A *Yirisfambucina*, Willd. & Curt. Magaz. 187, ajoutez : var. ξ , *iris fqualens*. Willd. (ExcLfy.) Jacq. — Bot. Magaz. tab. 787.

ISAIRE. *Ifuria*. Genre très-voisin des *byffusy* il renferme de petits champignons, qui en ont le port : leurs filaments sont simples ou rameux, cylindriques ou terminés en massue, recouverts d'une poultière farineuse, adhérente à des filets très-menus, de couleur pâle & de consistance molle.

Les principaux espèces sont *Yifaria earner*. Perf. Obf. my col. 1. pag. 13. tab. 2. fig. 6, 7, & fyn. 689. *L'ifaria epiphylla*. Perf. Synopf. 688. — Alb. & Schwein, n°. 1074. — Decand. Flor. franç. Suppl. 12. *L'ifaria monilioides*. Alb. & Schwein, n°. 1079. tab. 12. fig. 8. — Decand. I. c.

ISARIA. (Voyez ISAIRE.)

ISCHEME. *IfckAmum*. (Voyez pour plusieurs espèces, les genres BARBON, *andropogon*; MEOSCHIUM & THUAREA, *Suppl.*)

ISNARDIA. Pursh regarde comme appartenant à Ja même espèce *Yijnardia palustris* Linn. & *nicidu* Mich. Je Tavois également soupçonné.

ISOCHILE. *Ifochiius*. Genre de plantes monocotylédones, à fleurs incomplètes, de la famille des orchidées, qui a des rapports avec les *cymbidianty* & qui comprend des herbes parasites, exotiques à l'Europe, pourvues de feuilles souvent juncifères, disposées sur deux rangs opposés; les fleurs en épis foliaires, axillaires & terminaux.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir :

Une corolle à cinq pétales connivens, presque égaux (le sixième peu différent, concave & en carène à sa base point éperonné y la colonne non ailée; une anthère terminée, operculée; le pollen distribué en quatre paquets parallèles.

ESPECE.

ISOCHILE à feuilles de gramin. *Ifochiius graminifolius*. Kanth.

- *Ifochiius CQUU ramoso; foliis distichis, Unearihus, acuminatis; floribus axillaribus, viciariis*. K'inth, in Humb. & Eon pi. Nov. Gen. & Spec. z. p. 340. tab. 78.

Ses racines sont simples, glabres, blanchâtres & cylindriques 5 ses tiges droites, rameuses, presque longues d'un pied, enveloppées à leur base par les gaines défilées des feuilles: celles-ci

font planes, linéaires, acuminées, finement fribriées, très-ouvertes, disposées sur deux rangs, vaginales à leur base > longues d'un pouce & demi, à peine larges de deux lignes; les gaines brunâtres, membraneuses, fribriées > les fleurs pédicellées, foliaires, axillaires, disposées en épis; la corolle blanche, glabre, convexe; les trois pétales extérieurs lancéolés, triés, acuminés 5 les latéraux presque glabres, le supérieur concave > les deux pétales intérieurs latéraux lancéolés, aigus, nerveux, plus courts que les extérieurs; la lèvre ou le sixième pétale oblongs en ovale renversé, plane, concave, canaliculé vers sa base, marqué intérieurement d'une tache violette, à peine plus court que la corolle; la colonne redressée, plane en dedans, convexe en dehors, quatre fois plus courte que la corolle 5 une anthère terminale, operculée le pollen divisé en quatre paquets fertiles; l'ovaire glabre j une capsule longue de sept à huit lignes..

Cette plante croît sur le revers des andes de Popayan, dans les forêts épaisses, proche le bourg La Erre. *if* (Kuntk.)

Observations. Il faut rapporter à ce genre > d'après Rob. Brown 3 in *Ait. Nov. edit.* vol. f, le *cymbidium lineare* & le *proliferum* y peut-être encore quelques autres espèces, lorsque la fructification aura été mieux observée. (Voy. ANGREC Diét. & *Suppl.*)

ISOTRIA. Genre de la famille des orchises, dont le caractère essentiel consiste en une corolle à six pétales 5 les trois extérieurs égaux, linéaires; les trois intérieurs plus courts, oblongs, presque égaux j une capsule filiforme; deux anthères; un style. La seule espèce renfermée dans ce genre est le :

ISOTRIA (*verticillata*) *foliis verticillatis, oblongis, acuminatis; flore filifili, folitario, terminali*, Schmalcz, Journ. bot. 1. pag. 220. In *America fcp-untrionali. if*

ITE. (Voyez pour *Yitea spinofay* Andr. Bot. rep. tab. 314, BURSARIA, *Suppl.*)

ITTNERA. Flor. badenf. Genre établi pour le *naias marina* Linn. (Voyez NAIAS Linn., on CAULINIA Willd.)

IVA. Ajoutez :

* IVA (axillaris) *herbacea, subpilosi, foliis plerumque oppositis, lineari-lanceolatis, integerrimis; floribus axillaribus, folitariis, nutantibus; calicibus simplicifloris, foliolis ovatis*. Pursh > Flor. amer. 2. pag. 745. In *Louifiand** Q

JUBIA. Genre de plantes monocotylédones, à fleurs hermaphrodites, de la famille des palmaris*

qui a des rapports avec le *Ceroxylon*, & qui comprend des arbres très-élevés, à feuilles allées 5 les spatules ramées; Iss flairs pédicellés.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir:

Des fleurs hermaphrodites; U calice & la corolle à trois divisions; des étamines libres & nombreuses } trois fleurs y un. drupe fruitifère y une noix percée de trois trous.

Observations. Ce genre, très-rapproché des *Ceroxylon*, s'en distingue par ses fleurs toutes hermaphrodites, par ses noix perfumes au foinet. Il porte le nom de *Juba*, roi de Numidie, qui a laissé des écrits sur les plantes & la géographie.

ESPECE.

JUBJEA coquito. Jubæa spectabilis. Kunth.

Jubæa inermis, foliis pinnatis, longijugis; foliis linearibus glabris. (N.) — Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. den. & Spec. i. pag. 508. tab. 56.

COQUITO de Chile, *apud incolas.*

An cocos chilensis? Molin.

Son tronc s'élève à la hauteur de trente-six pieds; il est sans épines, très-épais, cylindrique, élevé par la base des pétioles après leur chute; les feuilles ailées, peu nombreuses, longues de douze pieds, composées de folioles linéaires, friées, vertes à leurs deux faces, longues d'un pied 1/2 demi ou deux pieds; une spatule d'une seule pièce, sans épines; ses spatules rameux; les fleurs toutes hermaphrodites & pédicellées; le calice à trois divisions profondes, lancéolées, aiguës, d'un brun-rougeâtre; la corolle rouge, beaucoup plus grande & plus large que les divisions ovaires, incurvées, concaves, aiguës 5 dix-huit étamines inférées à la base de la corolle; les filaments libres, capillaires, un peu plus longs que les anthers; celles-ci linéaires; un ovaire ovale 5 trois lobes 6x1/6; j une drupe fibreux, en ovale renversé, long d'un pouce; une noix perforée à son sommet de trois trous; le péricarpe concave.

Cette plante croît dans le royaume de Chili: on la cultive dans les jardins aux environs de la ville de Popayan. b (Kunth.) Elle diffère très-peu du *Cocos chilensis* de Molina. (Voyage Cocos-TIER, n°. j, Suppl.) On cultive le palmier à café de ses fruits, qui font un objet de commerce, & que Ton transporte du Chili dans les villes de Quito, Zitora, Popayan. Les enfans les mangent & en font des instrumens de jeux. On assure qu'il ne fleurit qu'à la troisième année, époque où il a quatre pieds de diamètre.

JULIENNE. *Hesperis.* Diff. & Suppl.

* *HESPERIS* (*Cheiranthus varius*) *foliis linearibus* — *Kotanique. Supplément. Tome V.*

lanccolitis, obtusif, imegerrimis, incanis; cattle nudifloro ipicato y pet all s undalis, recurvis. Smith, in Sibth. Flor. grace. 2. pag. 2j. tab. 636. — *Cheiranthus triflis.* Curt. Magaz. tab. 729. — *Hesperis orientalis, maritima, leucifolia incaoa, floribus variis.* Tourn. Cor. 16. In maritimis Græciæ. if

* *HESPERIS* (*Cheiranthus coronopifolius*) *foliis linearibus, dentato-pinnatifidis, incanis; petals undatis, oblongis; filiquis subtorulosis, brevibus tricuspudatis.* Flor. grace. 1. c. tab. 637.

Hesperis ficula, coronopifolia, filiquis tricuspudatis Tournef. Inf. 225.

*Leucium montanum, crucigerum, coronopifolia** Bocc. Mus. 147. tab. 111. / * *montibus, prope Athenas. if Flores triflora, ficitate fusco-purpurascens > t f flocconum vinojo-pwpurei.* (Ilx Flor. grace.) *Undersån ad chdramhos referenda.*

* *HESPERIS* (*parviflora*) *oblongis, orbiculatis, subfinuatis, tomentosis; filiquis pubescentibus; rostro brevi, glabro, acuto** 13ec. Flor. fran. 4. pag. 654. (Excl. Gouan. fyn.) — Icon. Plant. rar. gall. pag. 11. tjb. *\$ — Loif. Flor. gall. 2. p. 414. tab. II. In arenosis Corfic*, Gallo-Provincid, &c. *Confiscum H. parvifloræ.* Diét. Suppl. n°. 25.

Vhefferisoratijma, Marfch. 6VSuppl. n°. 1/2 est le *matthioid odoratijima,* Ait. ed. nov. 2; — Magaz. bot. tab. 1711.

A *Vhefferis luxa,* Diff. n°. 16, ajoutez: *raphanus tenellus,* Marfch. Flor. taur. cauc. 2, p. 129; — *R. tataricus,* Falch. Itin. 2, p. 218, tab. 1. Quant au *cheiranthus taraxacifolius* Willd., il paroît être la même plante plus jeune. (Voyage le genre FARSETIA, 2^c. Suppl.)

JUNGIA, Suppl. C'est un *imbricaria* de Smith & Perfoon.

JUSSIEU. *Jussiaea.* Ajoutez:

* *JUSSIEU* (*Jussiaea*) *repens, glabra, fistulosa; Uneari-lanceolatis, repando-dentatis; floribus foliatis, ottandris, pedunculatis; filamentis alteris, brevifimis; petalis obovatis.* Pursh, Flor. amer. 1. pag. 304. / « *Mijfouri, if Flores parvi, lui.*

tejuiaaaffruticosa G*rtm. est le *tejuia* Andr. Bot. rep. tab. 621.

JUSSIEUIA. Houft. (*Jussiaea*) *JATROPHA herbacea* n°. 14.)

IXIE. *Ixia.* Ce genre a été divisé en un grand nombre d'autres, qui ont été la plupart mentionnés dans les Suppléments. (Voyez MORÉE, GALAXIE, GLAYHUL, WITSJNB, TRITONIE, WATSONIA, SPARAXIS, HESPERANTHA. Un grand

demi-pie J, larges d'un pouce, munies de cinq nervures; le pétiole à demi cyindrique, glabre, rayé*, muni à son côté intérieur de deux profonds fillons; une spathe composée de huit à dix folioles oblongues, aiguës; les régimes paniculés, placés sous les feuilles; les panicules presque toujours folitaires dans la spathe; les uns chargés de fleurs hermaphrodites, d'autres de fleurs femelles, toutes fécondes > le pédoncule commun glabre & cyindrique.

Dans les fleurs hermaphrodites on distingue :

1°. Une corolle de six pièces; les trois extérieures formant une forte de calice d'une seule pièce, à trois lobes égaux, ovales, aigus; les trois intérieures ovales, allongées, aiguës, de couleur blanche, trois fois plus longues que les extérieures; point de calice.

2°. Six étamines placées sur le réceptacle; les filaments capillaires, très-courts; les anthères droites, linéaires, à deux loges.

3°. Un ovaire supérieur, ovale; un style cyindrique, de la longueur des étamines > le stigmate trifide.

Le fruit est une baie sphérique, à une seule loge monosperme, verte, de la grosseur du fruit du prunier épineux, entourée à sa base par la corolle persistante; la femelle glabre, sphérique.

Dans les fleurs femelles, sur le même individu, on distingue :

1°. Une corolle comme dans les fleurs hermaphrodites; mais la division extérieure est campanulée, munie de trois dents aiguës,

2°. Point de filaments.

3°. Un ovaire ovale, supérieur; point de style; trois stigmates simples, réfléchis.

Le fruit comme dans la fleur hermaphrodite.

Cette plante est très-commune dans le royaume de la Nouvelle-Grenade, sur la pente occidentale des Cordillères, et dans plusieurs autres lieux. b < (*Plant. Equin.*)

Observations. La floraison de ce palmier ressemble presque à celle de la canne à sucre, c'est MM. Humboldt & Bonpland. Il contient un suc abondant & d'une saveur légèrement sucrée. Ce suc doux, que le tronc conserve pendant des mois entiers, quoiqu'il soit coupé par morceaux, est un remède très-célèbre parmi les indigènes, contre la morsure des serpents venimeux. Le malade mâche les paquets de fibres ligneuses du palmier pour en extraire le suc qu'il avale; en même temps le tissu fibreux, mouillé de saive, s'applique sur la plaie. Les Indiens de Baibacoas regardent ce remède comme plus efficace encore que le suc du fameux *Vitico del Guaco* (*Mikania Guaco*, Add.), dont ils connaissent les propriétés bienfaisantes.

L

LAGUNARIA. (Voyez pour le *lachenalia purpurea* > Andr. Boc. repof. tab. 293, le genre GNIDIA, Suppl.)

LAETIA. *Laetia*. Au *laetia guidon* I a, n°. ^, ajoutez : *fa my da icofandra*. Swdivz., Fior. Ind. occid. 3. pag. 1962. Espèce qu'il faut réunir au genre SAMYDA.

LAGERSTROMIA. Le *calyptraeus* de la Flore du Pérou doit être réuni à ce genre.

LAGUNCULARIA. (Voyez MANGLIER, Sup.)

LAGUNOA. (Voyez LiAcvnoA, Suppl.)

LAICHE. *Canx*. Ajoutez :

<

191. LAICHE de Pichincha. *Carex pickenckenfis*. Kunth.

Carex culmo triquetra, antheralis, cabrofoliis planis

glabris, junculis paniculatis; paniculis fuscaternis, inferiore dist ante > longe pedunculatis squamis tanceolatis, acuminato-fimbriatis, glabris y floribus dioicis, stigmatibus duobus. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 235.

Sestiges fontlongues de trois pieds & plus, à trois angles tranchants & rudes; les feuilles planes, graminiformes, longues d'un pied & demi; la nervure du milieu faillante; les gaines brunes, finement membraneuses à leurs bords; les épillettes femelles cylindriques, longs d'environ deux pouces; disposés en panicules presque quaternées, un peu inclinés à l'inférieure très-écartée, longuement pédonculées; les valves imbriquées, lancéolées, acuminées, fimbriées, presque en carène, membraneuses, pourpre-noirâtre, longues de trois lignes, à trois nervures partielles; l'ovaire entouré d'une tunique membraneuse, renflée dans son milieu; deux stigmates.

Cette plante croît sur la pente du mont Quiro, vocation de Rucupichinchac, proche Llano de Al-

L A M

tarachu & Tablauma, confamment tourmenté par les vents, les neiges & les pluies, à la hauteur de ncotoiles. ^ (Kunth.)

On trouvera .Uns la Floufranfaife , Supply plusieurs obfer^auors fur quelques efpeces de carex.

LAI TRON. *Sonchus*. Ajoutez :

* *SONCHUS* (pulchellus) *pedunculis fauamofis, floribus corymbofo-racemofis, fviis caulinis cordato-amp/exicaulibjs, ovato-oblongis, ccut'is, integerrimis, glabris*. Ptirsh, Flor. amer. 2. pag. joz. In *Mijfour*. If. *FtoreS magni, exlmiè cdrulei*.

. Le *fonchus fpicatus* Lam. eft \e *fonchus leucophdus* W. *Lelaclucavilloja*, Jacq. 5choer.br. 3, cab. 367, doit être ajouté, d'aprks Pursh, au *fonchus acuminatus*, n°. 32.

* *SONCHUS* (pe&inams) *caule angulato yglahro; foliis oblònp's, nqualiter lobatis, profundis, fubintegrifuperioritus bafit dpcndiculatis; paniculd laxa; pedicellis bafit fubylofo-glandulofis*. (N.) — Dec. Rapp. 2. pag. 78, & Fior fran<j. Suppl 4H- ^ *maritinis GUPp&ijLciA. 7f*

* *SONCHUS* (Jacquini) *caule fruticofa, ramofo; foliis tanceolatis, runcinatis, acuminatis, ferraris y ferraturis crebris, callofis; pedunculo dense folivfo; jmbelU pedicellis tomentofis fs.pius bifidis; involucrifquamisappreffis, obiufis*. Dec. Cat. H. Monfp. 147.

Sonchus fruticofus. Jacq. (Excl.fyn.) In *rupibus infuU Teneriffa*. T)

• LAITUE. *Lactuca*. Did. & Suppl.

* *LACTUCA* (leucophaM) *foliis oblongis, acuminatis, anzplexicaulibus, duplicato-dentatis, fubrincinatisy paniculd corymbofd*. Smith, in Sibth. Fior. graec. 2. pag. 127. tab. 794.

Laciuc.i orientaltSy atrifimj, fonchi folio; 'florc magno, leucopkao. Tournef. Coroll. 35. // * *lrfuLè Cypro. d**

* *LACTUCA* (Conchoid?*) *foliis lev-bus, rqrqz-nato-pinnatifidis, rtrorsum denuuifi caulinis pinnatifiiis; cciue ramofo, calicibus vemricops*. Lapeyr. Flor. pyr. puq. 461. — Non VVilld. — *Lactuca cichoriifolia* ? Decand. Flor. fran^ . Suppl. 4^4. In *PyrcriAis. V*

Le *laSuca vilofa*, n°. 22, paroît, d*apr^s Pursh, devoir fe rapporter du *fonchus acuminatus* Wi\ld.

LAMARKIA ^ r r / j . (Voy. Fwex ^ r / r f , Sup.)

LAMBERT!A *terctifolia*. Garrtn.^foyq; V A U - BIER, i'w/ipl. *Obferv.*)

• LAMIER. *Latium*. D'ft. & Suppl. Le *lamium orvala* eft le genre ORVALA. Dec. Fior. fr&nc<.

* *LAMWM* (ftri 1 turn) /b///.< *cordat*^, ohtufiuf-*

L A V

ciilisj coroll arum gated bifiddj lac inns dlaricatis, dentatis; fauce utrinque bidmtata. S.niuh, in'Sibth. Fior. grace. I. p^g. 40^ . tab. 5^7. /< *ruferatis* GrA-c:s. 6* Archipelagi. "if Flores abi> ruhro NW<<^rri& p&it& &fria&i. A L. *bifido* Wild, *djiinclum*.

* *LAMIUM* (mofchatu^) *glabrum, foliis cordatis > crenatisy floralibus fuhfejjilibus; calicis dentibus coroUam fubAquantibus*. Ait. Hort. Ktw. edit. new. 3. p. 394. — Mill. Di<3. (Excl.fyn.) In *Orients* ©

Lamium garganuum. Ajoutez : Smith, B&t. ex. tab. 4\$.

M. DecandoHe foup^onne qu'il faut rapporter au *lamium kirfutum* le *lamium ftoloniferum* Lapeyr. ISL le *lamium grandijiorum* Pourr.

LAMPETTE : nom vulgaire du *lychnis*.

LAPRYROUSIA, *Suppl*. Plufieurs genres ^ a - blis fous ce nom ayant et^ 011 fupprimés & r&unis à d'autres exiitar.s anr^rieuremciu, ou remplacés par d'autres exprefHons, Alton, dans fa nouvelle ^di'ion de V Hort. Kew. > Ta appliqu^ à quelques efpeces d'*ixia* , principalienient à *Vixia corymboja* , n°. 16, caractérite pir une corolle hypocratéforme; le limbj à fix ditfilions plus courtes que le tube; trois fttgmates bifid-s; unc capfule membraneufe, polyfperme.

LASIO PÉTALE. Ajoutez :

* *LASIOPETALUM* (parviflorum) *foliis lineari-lanceolatis, fubacuminatis; floribus parvis; antherarum rachi* Led. Rudge, Tranf. Linn. 10. p. 197, tab. 19. fig. 2. In *Nov. Hall, f)*

* *LASTOPETALUM* (pu rp lire un) *foliis ovaliht y, integerrimis*. Ait. edir. nov. 2. png. 36. — Bot. M.igaz. tab. 175 f. In *Nov. Holl. ft*

* *LASIOPETALUM* (arborefcens) *foliis cordatis\ incijo-dentatis*. Ait. ed. nov. 1. c. In *Nov. Holl. ft*

* *LASIOPETALUM* (ouercifoliunri) *foliis cordatis, lobis obtuse lobulatis*. Ait. 1. C. — Andr. Bor. repof. tab. 4^9. In *Nov. Holl. ?)*

LAVANDE. *Lavandula*. M. Decandolle penfa qu'il y a eu confuifion dans la fynon/mie des deux variétés du *lavandula fpica*. Lino.9 qn'il regarde enmme deux efp^ces. Celle qui porte le nom da Spiceftle :

I. * r *INDULA* (fpica) *foliis Hntari-fpathuUl'i, oblongis; bratfeis lineari-feiau'u*. (N.) — *Pseudonardas qiu vu^6 fpica*. J. Bnuh. 3. pag. 280. — *Lavandula latifolia*. C Bauh. Pin. 216. — *L. mas*. Daleqh. Hiiir. 910. fig. 1. — *L. lacifolia*. WW . Djnph. 2. pag. 363. — Willd. Enim. 604. — Loif. Reir. gall. 346. — *L. fpica*. Chaix. in Viil. Dauph. 1. pag. 35-y. C'eft le veritable ASPIC des Prov<r<aux, qui en extiaient, comr.c un objec de com-

LIMONEU-IER. *Limonia*. Ajoutez au *limonia pentaphylly* Roxb. Cdiom. i, pag. 60, tab. 81, & au *L. ario.* ^, Roxb. I. c. tab. 85.

LIN. *Linum*. D!ft. & S.ippl.

* *LINUM* (Lewifii) o/77* *calicinis ovatis*, *acumlnat'is* y *pttulis cuncatis*, *tf/>>I_t** *rotundatis* y *foliis fpa'fis* y *lanccoLito linearibus* y *mucronatis*; *caulibus altis* y *numerous*. Pu sh, Flor. amer. 1. pag. 210. In *Mijfouri*. *L* *Flares magni, cirulti*.

• *LISUM* (*rigidum*) *foliis calicinis ovatis* ₃ *acumina'is* y *trinervibus*, *ciliatis*; *peialis oblojigis* > *anguftiffinis*; *foiis rigide ereclis*, *linearibus*, *brevibus*. Pursh, I. c. In *Mijfouri*. *Flores fMphurd*.

On trouve fi^urées les effjèces fuivantes: *linum irigynum*. Bot. M.igaz. tab. 1 !OO. — *Linum hypericifoiium*, Bot. M;igaz. rah. IO18, feu *L. vcnufium*. Ardr. Bot. rep. la'n. 477. — *Linum afcyrifolium*. Bot. Magaz. tab. 1087.

Le *linum globulari A folium*, n°. 38, Suppl., eft le *linum ctfpitofum*. Sibthoip. Flor. garc.

LIN de la N-itivelle Hollande. (Voye\ PHORMIUM *tenax*, D &. & Suppl.)

LIN AIGRETTE. *Eriopkorum*. Ajoutez :

* *ERIOPHORDM* (*intermedium*) *culmo fuBte-reii*; *foliis canaliculate-plicatis*, *apict triquetris*; *pedicellis jimplicibus* y *nut ant ib us j involucro bafit dilataio* % *ap'ut triquetro*. Bft. Journ. bot. 3. p. 19. In *paludibus Gallic, if*.

* *ERFOPHORUM* (*Vaillantii*) *caule fubramofe*; *fpicis lerminalibus*, *fubdentacis*; *pedunculis brevifimis*, *fetis longijfimis*. (N.) — Poit. & Turp. Flor. par. tab. yi. — Merat > Fior. par. 20. — Vail!. Bot. par. tab. 16. fig. j. In *paludibus Montmorency, Saint-Leger, &c*.

On trouve encore *Yeriophorum ccfpitofum*. Hoft. Gram. 1. pag. 38. tab. 39. — Pursh, Amer. 1. **p15** 57-

LIS. *Lilium*. Ajoutez :

* *LILIUM* (*pudicum*) *foliis fparfis* ₃ *Uneari-LmctoUus*; *cauli unifloro*; *corolla camp anal at d*, *urnuA* y *ptalis eredis*, *ftjftilibus*, *fpaihuUto - obQvaiisy obzups*, *intits planis*. Pursh, Fior. amer. 1. pag. 128. tab. 8.

* *LILIUM* (*penfylvanicum*) *foliis fparfis* ₉ *lineari-lanceolatis*, *fupremis 4 f*, *ven'uuilats*, *floremque fubiquantibus*; *caule fubunifloro* ₃ *fubulato*, *penta^dno*; *pedunculo lanato*; *corolla ereel a* > *turhato-pattr.te*, *exius floccofo-lanata*, • *I acini is infimis ovaU'Lnceolaiis*. Pun-h, Flor. amer. i. pag. 22.9. — Ker. Bt-t. Magaz. tab. 871. In *montibus Penfylvanu* & *VirginU*, y *Aff. liio bu/biftro*. ¥ *lores pw nicei*, *rafi fonfcntts*.

* *LILIUM* (*umbellatum*) *foliis fparfis*, *linea-ribus*, *brevibus*, *fupremis vericillaiis*, *j.edunculis brevioribus*; *j.orhus 3-5" umbellatis*, *ends,* petalis rec trvo-patentibus* y *Juz^ualibus*, *ovaio - obton-gis*, *fubunguiculatis*. Pursh, 1. C. An *lilium concolor if* Paraiiif. Lond. 47. In *Mijfouri. if Flares coccinei*.

Lilium fluyum, Bor. Magaz. tab. 800, & le *ULum coccineum*, Bot. Magaz. 858, lont ueux varietés du *lilium tanudenfc*

(Voyez *LUium concolor*. Bot. Magaz. tab. 1168, & Ait. ed. nuv-)

LJSEROLLE. *Evolvulus*. Did. & Suppl. { *Voyez* Tarticie *VISTNA*, *Suppl.*, pour *Wvolvulus* *noiaes*.)

* *E vo L rtrL Vs* (*argenteus*) *erefius*, *foliis oblongis*, *utrlnque friceo-tomcnujis* y *l eduntulis unifloribus* > *lrAti>u>*. Puish j Hor. aoicr. 1. pag. 187. In *Mijfouri. Flores lutei*.

LISERON. *Convolvulus*. *Difk. & Suppl.*

* *CONVOLVULUS* (*fnctifoliu^*) *foiis^cordato-haftaiis*, *pilojis* y *bafi anguialis*; *pcauncult^jubunifivris* y *capfuld kirfuta*. S-ilth, ill bbth. Fiuř. §1*C. 1. pag. I \$ 3 193. — *C. grdcus* y *JügittA foliis M'y^ ire aho*. Tourn. Cor. 1. Vix Bocc Mul. tab. 33. i *vineis & arvis Sjrnj, &c. If*.

* *C.* (*tenuiVITUIS*) *foliis pedatis*, *feriais*, *ntidijftimis* y *lobis linearibus*, *obtujs*; *radicalibus cordatis*, *ferrattsy pedunculis unifloris*. Flor. grace. 1. C. tab. \>). — *C. althioidcs*, £. Linn.

f. *arggnteus* y *thgnntiffimus*, /0//7J *teiuher ihc'ifis*. Tourn. Inlh 85. //1 Cr<tf 6P CN^A *Athenas. Il*

* *C.* (*Sherardi*) *humifufus*, *pubefctns*, *f^iis ellipticis*, *utrinque retufis* ₃ *mucronatis*; *flo rib us J6H-tariis,futfeflitfus*. Pursh, Flor. amer. 2. pae. 7^0. In *Carolinâ. Q ValXe fimilis convolvulo infantkî*.

* *C.* (*ca!yftegia para/loxa*) *humifufus*, *tomen-tofus*, /N//7J *oblongis*, *cordatofugiuctis*, ««-« J; ^e-dunculis unifloris, *elongatis*, *jolio longioribui*; *brae-teis afiore rmcocis*, *linearibus*; *calicibus nudis* *Syglabris* _t *acuminatis*. Pursh, Flor. amer. 2. p. 729.

C. virginianus, *leviter hirtutis & oblongis foliis*; *fore max)'mo albicante*. Pluken. Ma mill. 74. *Secundum* Herb. Sh^ard. In *Virginia* & *Carotin.*: *Flores magni y albi*.

(Voy. le *convolvulus pannifclius*. Ait. ed. nov.)

* *C.* (*argyrxus*) *foliis inferioribus cordatis*, *pnuatis*, *fuperioribus palmate-par titis* y *A>EJ* *linearibus*, *omnibus cauleque pilis apprejps*, *fericco»ar-genteis*; *pedunculis fubbifloris*. Decand. Flor. **fr&f** SuppK 4*3.

C. althioidcs. Tenar. Flor. neap. 1. pag. **f8**. — *Nof* Linn. In *Calabtd*,

Le *convolvulus hirtutus*, Ten. Flor. neap, i, pag. Co, tab. IJ, est le *C. altifolius* Linn.

Le *convolvulus lincaris* Curt, paroît être le *C. olerifolius*, var. /J, Di&. — *C. en tor urn* 3 All. Pedem. \$?i? & le *C. faxatilis*, Vahl, paroissent appartenir au *C. lanuginosus*. Desf. & Dift. — *C. capitatus*. Cav. ex Decand.

LISIMAQUE. *Lyfimachia*. Dirt. & Suppl.

* *LYSIMACHIA* (anagalloïdes) foliis ovatis y ohtufis ; floribus folitariis y «< / * ramofiffimo , 4 / - / « A » ; ftuminibus levibus. Smith, in Sibth. Flor. grate, i. pag. 130. tab. 190.

Anagallis eretica, vulgari fimillima, Jfar* /alto. Tourn. Cor. 7. / « montibus Creu. if.

* *L.* (Ionjifolia) glaberrima, ramofiffima, /? - #i'j oppofitis, fvjfiibus, Unearihus, longiffimis, /ā - perionibus quaternis y pedunculis quaternis, unifloris corolU laciniis ovais, acuminais, ftrrulatis. Pursh, Flor. amer. i. pag. 136.

Lyfimachia for. Bot. Magaz. tab. 660. In PdnCJfvanâ 6> Virginia, if Species pulckerrima.

* *L.* (lanceolata) glaberrima, /b//7/ quaternis y fubfctiolatis, lancolatis y promifse a cumin at is ; pedunculis quaternis 3 muliiforis ; floribus fummis, racemofis ; corolU laciniis ovais, acutis ; cd/e tr&e, fimplici. Pursh, Flor. amer. 2. pag. 729. / * Carolinâ. Flores purpurei.

* *L.* (capitata) glabra, cauli fimpliciffimo, punicato * /t//j oppofitis, ft ft Ii bus, /j ^ lanceolatis, acutis, punftatis y pedunculis lateralibus elongalis y floribus capitatis, congeftis. Punh ^ Flor. amer. 1. pag. IJf.

Lyfimachia thyrfifora ? Mich. Amer. I. p. 127. 2/i New-York, if

• *I.* (quadriflora) /b/i'j oppofitis, fejtlibus, linearibus, longijilmis ; pedunculis quaternis y terminalibus, unifloris. Ait. ed. nov. 1. pag. 51J. — Bot. Magaz. tab. 660. iz America borcali. if.

LISIMACHIES (Les). (Voyez PRIMULACÉES, Suppl.)

LISTER A. Genre de la famille des orchidées, établi par Rob. Brovn (i/i v4ir. nov. * < tr., vol. 5), & dont le caractère effentiel confifte dans une corolle irré'gulière; la lèvre à deux lobes \$ la colonne point membraneufe à fes bords 5 Tanthère infer^e à fa bafe j le pollen farineux. Les *ophrys ovata*, — *cordata*, & c, fe rapportent à ce genre.

LIT A. Willd. (Voyei VOHIRIA, Di8.)

LOBtLIE. *Lobelia*. Dift. & Suppl.

* *LOBELIA* (fetacea) foliis radicalibus fpathu - Botaniqut. Supplément* Tome V*

latis, repandis» caulinis fetaceis y caul ihus fimplicijpmis, unifloris, erettis. Smith, in Sibth. Flor. R'xc. 1. pag. IJf. tab. 221. — *Lobelia laurentia*. Willd. var. /J.

Rapuntium creticum, minimum, billidis folio, Jpox? maculato. Tourn. Inft. 9. // * Cr^r* & Cy/>/i uliginofis. O

* *LOBELIA* (UT\dentata) foliis linearibus, utrin^ què unidentatis. Ait. Hort. Kev\ ed. nov. I. p. i56. Ad Cap. B.Spei.J)

LOBULARIA. Defv. Journ. bot. 3. pag. 161. Le *clypeola man dm a* Linn, ou *Yalyjfum maritimum* Lam. a paru à M. Defvaux pouvoir fournir les caractères d'un genre particulier, qu'il diftingue par une filicule entière, comprim^e, non boriée, liéhifcente; les femences folitaires, comprimées, non bordées; la cloifon paullèle aux valves.

LOMARIA, Suppl. (Voy. STEGANIA, Suppl.)

LOTIER. *Lotus*. Ajoutez :

* *LOTUS* (fericeus) foliis ternatis, fubfejtilibus, oblongis, acutis, ftriceo-villofis ; pedunculis axillaribus, unifloris, folio longionbus ; flore B//brachato ; calicinis laciniis linearibus; Ugumine glabro, longiffimo. Pursh, Flor. amer. 2. pag. 489. — Non Decand. In Miffouri. Q Flores lutei.

* *LOTUS* (varians) caule profirato ; foliis ftipulifque anguftijimis, craffis, fericeo-candidis ; calicis laciniis intqualibus y floribus luteis, deinde croceis y leguminibus fubquaternis, rtclis, fubtorulofis. Defv. Journ. bot. 3. pag. 77. In Oriente. Habitus loti cretici.

* *LOTUS* (difpermus) foliis ftipulifque ollon* gis y acutis, tomentofis, candidijimis ; floribus capitatis ; leguminibus fubincludis, difpermis. In Europd auftrali. Affinis loto microcarpo.

LOUREA. {Voyez SAINFOIN, Suppl.)

LOXIDJUM. Vent. Dec. Nov. Gen. (Voyez SWAINSONA, Suppl.)

LUDOVIA, Suppl. Ajoutez :

* *LUDOVIA palmata*. Di#. Suppl. n°. I.

Carludovica (palmata) foliis fidelliformibus. Kunth, in Humb. 3c Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. P^ . 79.

Ses tiges font droites 3 dépourvues d'épines, h^utes de fix pieds* fes feuilles glabres, pétiolées, pliffées, en forme d'éventail, trifidesi la découpeure du milieu très-grande, profond^ment bifide \ les laterales à plufieurs découpeures à leur fommet; les lobes linéaires ; les pétioles longs de trois pieds, glabres, trigones; les fpa - Y y y

dices des fruits cylindriques, de la grosseur du petit doigt, longs de quatre pouces.

Cette plante croit au confluent du fleuve de la Madeleine & Rio de Spon, ainsi qu'entre Rio Guali & Mariquita, à la Nouvelle-Grenade. I) (Kunth.)

* *LUDOVIA* (tetragona) *foliis profunde bifidis laciniis lineari-lanceolatis, acuminatis y ptiolis leimgonis y folio triplo brevioribus.* Kunth, in Humb. & Bor. pl. Nov. Gen. & Spec. I. pag. 79. *Sub car** (udovica).

MURAPA, apud incolas.

Cette espèce a le port d'un pothos; elle se rapproche beaucoup du *ludovia acuminata*. Ses tiges sont rampantes, cylindriques; ses feuilles pétiolées, glabres, profondément bifides; les découpures linéaires-lanceolées, acuminées, longues à un pied & demi, larges d'un pouce, nerveuses, (irises, membraneuses, rapetues; les pétioles glabres, trois fois plus courts que les feuilles, canaliculés à leur face interne, trigones à leur base, tétragones vers leur sommet.

Cette plante croit aux lieux tempérés, sur le mont Quindiu, proche la Cueta de Tolima, à la hauteur de 700 toises. (Kunth.)

LUDWIGIA. *Ludwigia*. Ajoutez :

* *LUDWIGIA* (hirtella) *caule erecto, simpliciter, villosa y foliis alternis, sessilibus, oblongis, obtusis, villosis y foribus axillaribus y sessilibus y foetantibus; petalis calice brevioribus.* Schmaltz, Journ. bot. I. pag. 223. In America boreali.

* *LUDWIGIA* (aurantiaca) *caule erecto y ramofo; foliis sessilibus, ovato-lanceolatis, acutis, glabris y foribus axillaribus y petalis calicem dquantibus.* Schm. I. c. In Pennsylvania.

* *LUDWIGIA* (uniflora) *caule erecto, simpliciter; foliis alternis, lanceolatis, glabris y flore solitario y terminali y petalis calice longioribus.* Schm. I. C. In Carolina.

(Voyage ISNARDIA, Suppl.) Le *ludwigia foliolifolia* y n°. 12, Suppl., paraît être le *L. altemifolia* Mich., & le *ludwigia linifolia*, n°. 12, variété du *L. angustifolia* Mich.

LUPIN. *Lupinus*. Dtf. & Suppl.

* *LUPINUS* (notlutenfis) *perennis, caule foliisque hirsutis; foliis digitatis; foliolis 7-8, lanceolatis y obtusis; calicibus verticillatis, inappendiculatis y ubi superiore emarginato, inferiore integro.* Pursh, Fior. amer. 2. pag. 48. — Donn. Otal. Hort. Cantabr. -B 1. M. z. tab. 13? 1. In America boreali. *if Habitus lupini perennis; fores majores, variegati.*

* *L. (fericeus) perennis, caule foliisque fericeo-tomentosis; foliis digitatis; foliolis 7-8, lanceolatis, acutis, utrinque Jriceis; calicibus subverticillatis, inappendiculatis; labio superiore inciso y inferiore integro.* Tursh, Fior. amer. 2. pag. 468. In Amer. hoicali. *2f Flores pallidæ purpurei aut rosei.*

* *L. (argenteus) perennis, foliis digitalis; foliolis 5-7 lineari-lanceolatis, acutis y supra glabris y subtus argenteo-fericels; calicibus alternis, inappendiculatis; labio superiore ottuso, inferiore integro.* Pursh, I. c. In Amer. boreali. *if Flores parvi > lacier.*

* *L. (puffillus) biennis, puffillus, undique pilis longis y albidis, hirsutissimus, foliis digitalis y foliolis septem ^ linturi ellipticis, supra glandibris; calicibus aUtrinis, inapediculatis y labio superiore bipartito y in juvene inugulo y Unguinibus subdispersis.* Pursh I. t. In M. Jfour. 0" *Flores parvi y & rubro variegati*

* *L. villosus.* Did. Suppl. n°. 19. — Pursh, I. c. tab. 2i.

LUPINASTER. Moench. (Voyage Trévise.)

LUZERNE. *Meicago*, On trouvera dans le Supplément à la Flore française, des observations sur plusieurs espèces de ce genre.

* *MEDICAGO* (xagropila) *caule procumbente, glabro y foliolis obovatis, dentatis, mucronatis y subnargatis; stipulis pinnatifido-dentatis y pedunculatis fuobijioris; leguminibus cochleatis y glabris y fulcompreffis y anfractibus subapproximatis, fectis y intermedium majoribus y dorso aculeis crassiusculis y pteritis germinibus.* Deiv. Journ. bot. j. pag. 70. In hortis colitur.

* *MEDICAGO* (globulosa) *caule procumbente, hit futo; foliolis subrhomboidalibus y crenatis y pilosiusculis y pedunculis subbifloris y leguminibus cochleatis y glabris y orbiculatis; anfractibus approximatis y septenis, dorso brevissimè aculeatis y aculeis recurvis y remotis.* Deiv. I. c. In Numidid. Varietas *M. polymorpha.* Linn.

* *MEDICAGO* (friata) *pedunculis multifloris y leguminibus cylindricis, utrinque pennis, anfractibus 5-6 y imbricatis y marginibus subrugosis y stipulis basi ciliatis y foliis obovatis y cuneatis, fructibus y apice ferratis y utrinque pubescentibus.* Kali. Journ. but. 3. pag. 19. In arenosis Galii meridionalis.

LYCHNIDE. An *lychnis pyrenaica*, Suppl. n°. 14, je crois qu'il faut appeler : — Ber. Fior. I b (T. Pyrtn. 2 p. 164. — Dnani Ripp. Vo. I, I. pag. 84. — Fior. it. m. Suppl. 608. — *Lychnis nummularia.* Lapeyr. Fior. yyr. *ag i(-\$)*

D'après ce que j'ai dit de *lychnis californica*, Suppl. Obf. y il est très possible que le *lychnis*

corfca, Loif. Not. 75, & Dec. Fior. franç., Suppl., ne foil qu'uns des variétés de cece même plante. La fleur est de moitié plus petite, & le pédicelle de la capfule beaucoup plus court.

LYCOP'ODE. Ajoutez.:

114. LYCOPODE à petites feuilles. *Lycopodium nilcropkyllum*. Kunth.

• *Lycopodium caule repente*, ramofiffimo y foliis d'fichis, elliptic is, obtufis, integerrimis, ciliatis, fuperfi^ialibus internè nullis, externè biferiatis, fubrotundo-ovatis, oltujis, ciliatis, apprefps; fpicis oblongh, tetragonis. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & S^ec. i. pag. 50.

Ses tiges font filiformes, rampantes, très-rameufes 5 les feuilles fertiies, rapprochées, difpofées fur deux rangs, obtufes, membraneufes, d'un vert-gai, à line feule nervure, rudes & ciliées à leurs bords, longues d'une derhi-ligne; les feuilles intennédiaires fur une feule face, difpofées fur deux unps, ovales, prefque rondes, inembraifLcñe?, ob^rufes, imbriquées, très-fer-r^es, ^flées 5z ciliées à leurs bords, plus petfres ~~ave~~^ autres i les ^pis feFiles, oblongs, termit, t tetràgones, longs de deux lignes; les jcailles imbriquées fur quatre rangs, ovales, arrondies, aiguës, verdâtres, ru,les & ciliées à leurs bords; les femences d'un rouge-icarlate.

Cette plante croit à Tombre, fur les rochers, à U Nouvelle-Grenade, proche Quilguafe, à la hauteur de 1004 toifes, dans la province de Poyan. ^ (Kunth.)

1 iy. LYCOPODE à feuilles de pafferine. *Lycopodium pafferinoides*. Kunth.

Lycopodium caule dichotomo, pendulo; foliis fexfariàm imòricatis, lanceolatis, acuminatis, plants, integerrimis, uninerviis, glabris. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 41.

Plante parafite, à tige pendante, rameufe, dichotonie; les rameaux cylindriques j les feuf.lc.s un peu laches, imbriquées fur fix rangs, planes, Jancéolées, fluminies, un peu roides, trës-efl-ti^res, glabre* & luifantes à leurs deux faces, d'un vert-gai, upgues de nenf lignes, larges d'une ligne & demie, les capfules axillaires, comprimées, réniformes, ^Jabres, d'un blanc-jau-nitre, de U groffeur d'ui*^ra, de moutarde; les femences jaunâtres.

Cette plante croit dans les ^ntr^es les plus chiudes du Pérou, proche Ollera. ^ Aipate. if (Kunth.)

* LYCOPOMUM (triflichyum) caulibu>,reδi, ramis alternis, dichotomis, fubcompre/ps / £, /;,, ianctolatil, a:utis, quadrifuriis, appnffis; pedu.

culcs fo'itariis tlongatis, triftachyis; fpicis tentibus; squamis J'ubrotundis, acuminatis*. Pursh, Flor. amer. 2. pag. 655. In montibus Virginit. if Aff *lycopodii complanati*.

LYCURE. *Lycurus*. Genre de plantes monocotylédones, à fleurs glumacées, de la famille des graminées, qui a de grands rapports avec les *phleum*, principalement par fon port, ainft qu'avec les *Agorogon*. H comprend dei herbes txoriques à TEurope, à feuilles roides & counes; Us fleurs dilpofets en .^pisgr^les, along^s.

Le caractère effentiel de ce genre est d'avoir: Des *épilUts gémimes, unifiores* ^ tun *hermaphrodite, peu'uellé*; taut re male ou neutre, prefque ft.J/U*_M femblabU à *Chermaphrodite*, mais plus petit i la valve inférieure du c a lice^a deux ou trois ariccs; la fupé^rrieur à une feule arête; la valve inférieure de la corolle munie d'une arête J trois éta mines; deux ftigmates en pinceau.

Le nom de ce genre est composé de deux mots grecs, qui annoncent la forme de fes épis 8c iignifient queue de loup, du grec *lucos* (loup), *be oura* (queue).

ESP^CE S.

1. LYCURE fauffe - fleole. *Lycurus phleoides*. Kunth.

Lycurus culmo erétlo, ariftis longiffimis. Kunth % in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & S^rec. 1. p. 142. tab. 45.

Ses tiges font droites, rameufes, réunies en gazon, rudes, tripones, purpurines, droites, hautes d'un pied; les feuilles roides, linéaires, en carène, glabres en dehors, pubefcentes en dedans \$ les gaines un peu compnmées, prefqu'i deux angles, purpurines, prefque glabres, beaucoup plus courtes que les entre-nocuds; une languette courte, fendue; un épi lin^aire, cylindrique, long de deux pouces cV plus; Jes epilleis f^rrés, gémim^s, l'un hermaphrodite, peVücel'è 5 Tautre fertile, neutre 011 mâle i I* rachis pubefcenr; les valves du calice purpurines, concaves, lancéolées, rudes, prefque égales; l'inférieure plus large, divifée à fon fomrret en deux dents aiifléesj la fiipe'rieure biiient^e; entre les dents, une arête deux fois He la !onpueur des valves j les valves de la corolU lanceolées, acuminées, concaves, prefqu'égales, une fois plus lngue* que lecalice; l'inférieure purpurine, rude, pileufe, mut^ie d'une arSte plus longue que les valves j la fupérieure blanchâtre, mutique, pileufe fur le dos > la fleur mâle deux & trois fois plus petite.

Cette plante croit au Mexfque, entre Guanaxuato & Temafcario, ainfi qu'au pied de la montagn? aride Labuffa, i la hauteur de JOJO toifés. © (Kunth.)

2. LYCURE faux-alpifte. *Lycurus pkalaroides*. Kunch.

Lycurus culmo ascendente y ariftis longitudine -glumarum palearumque. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. Sc Spec. i. pag. 142.

Ses tiges font rameufes, afcendantes, triangulaires, prefque glabres, fouvent pubefcentes vers leur fommetj les feuilles lineaires, canalicutees, legèrement pubefcences en dedans,roides, rudes à leurs bords > les gaines coudes, comprimées, à deux angles, preicjue glabres & une languette très-courte; les épis lineaires, cylindriques, longs d'environ deux pouces* les é;illets gemine's, unifloresj lerachis anguleux & pubefcentj la fleur hermaphrodite pédiceillée ; les valves du calice verdâtres, concaves, rudes,

oblongues, membraneufes ; la fupérieure un peu plus grande , à deux , quelquefois à trois découpures termine*es par des irêtes droires , rudes ; une d'elles plus longue que les autres & que le L-alice j la valve fuperieurt acuminee,rnuniéd'une ar^je droite , de même (on^u urj les valves de la corolle une fois pUs longur-s que le calice, d'un pourprt-v^ rdâtre , lance'olees, concaves, acumin'es , rudes & r pileufes-9 la fup^rieure mutiquej !*inf^rieure pourvue d'untr arête droite , rude, p^us couite que la valves la fleur iifale feflile, :10ls & quaere fois plus petite.

Cette plante croit fur les montagnes du Mechocacan, proche Vaiariolid , Alberca de Palangeo & Paizcuaro, à la hauteur de 950 & 1060 toifts. © C Kunch.)

M

ITXACERON. *Smirnum*. Le *fmirnum cordatum* Mich, eft le *tkapfia trifoliata* Willd.

MACROPODIUM. Genre établi (dans Ait. id. nov.) pour *h cardamine nivalis*, qui offre un calice droit y une filique lineaire, pédicelle ; les cotyledons couchés.

MAGNOLIER. *Magnolia*. Ajoutez :

* *MAGNOLIA* (confpicua) *foliis oh ovat is , obtufis* cum *acamint poft anthesin prodeuntibus*. Aiton Hoit. K-w, ed, nov. 3. pag. 550. — Salisb. Parad. 38. In *Chinâ*, f)

MALCOMIA. Air. edit. nov. Quelques efpèces de *cheiranthus* ont donné lieu à Tetabliff^ment de ce genre , done le caradhre confifte dans une filique cylindrique, bivalve ; le ftigir.ate aigu i le calice fermé 5 les cotylédons phnes, tombans ; tels font les *chtiranthus maritimus*, — *liuoreusy Yhefperis africana*, &c.

MALLOTE. *Mallotus*. Suppl. (Toy. TREWIA, Suppl.)

MANICAIRE_y vulgairement TOURLOURY. (Voyei YALMA, Suppl.)

MAPOU. *Maiacoxytum*. Ce eenre appartient au *ciffus*, 1 Ion M. du Petit-Thouars. (Voyef SALANIHIT_y Suppl.)

MAKISQUE. *Marifcus*. Ajoutez :

13, MARISQUE de la Havane, *Marifcus havanenfis*. Kunth*

Marifcus culmo triquetro, glabro% aphy't^x?y fpiculis quinque aut fertem , alurnis , confertis ; rn aut *quadrifloris , involucro diphylo.3 fpiculas fuf Aquvite; glumii emarginatis 3 akenio triquetro*, Kunth > * > Humb. & Bonpl. Nov. Grn. & * Sjec. 1. pag. 212.

Cette efp^ce fe rapproche beaucoup du *cyperus filiformzs Sw* , qui doit appartenir a ce getirc. Ses tiges font droit^s , réunies en gnzon , trigones, prefque longu-s, d'un pied, elabres, ftiées, probablement prijets de feuilles, foutenant à leur fommet cinq a fept epilletshernes , fr^s, aigus, prefque cylindriques, long* de trois ou quatre li.^nes, à trois ou quarre flours; un involucre à deux folioles lineaires, planes , rudes l'ur le dos, la phis grande prefqu^auffi lougue que les ^pillets 5 les rachis marques vTenfonce mensaltes, formes par la f udure de Tecaille pour la poftinn de To-vairej cinq ou fix valves caiiinales, brunes, membraneufes, concaves, glabres, erintiqu-s, tnees, echancrees au fommei 5 les deux infe<iturs vides, plus courtes j ILS 6cailles diaphanes & ibudeesj un Ityle rifide j une femence obiongae> obtufe, aigue, trigone, nue à fa bafe.

Cette plante croit dans les Raines de Tile de Cuba, proche Rtgk. (MKk)

14. MARISQUE *eraltis*. *Marifcus confertus*. Kunth.

*Marifcus*repent fit*** apice ferrulacis, culmo triquaro y glabro Ftgoribus ; fpcis fubftpnis y ellipticis ; fpiculi ovatis , uni aut bifloris ; involucro fubottophyllto longfTmofglumis acutis , akenio triquetro Ku**1, w Humb. & Bonpl. Nov. Gener. be Spec *• P^ *n-*

Cette plante eft munie d'une fouche horiion-

taie & rampante, d'où s'élève une tige droite, haute d'un pied, glabre, trigone, cannelée, garnie à la base de feuilles linéaires, graminiformes, glabres, finées, rudes à leurs bords, en paine à leur base, plus longues que les tiges; les gaines membraneuses, purpurines 5 fix à sept épis terminaux, agglomérées, elliptiques, obtus, presqu'effilées, longs de quatre lignes; les épillets très-nombreux, ovales, terminaux, à une ou deux fleurs; un involucre de sept ou huit folioles inégales, semblables aux feuilles, ayant jusqu'à sept & huit ponce de longueur; trois à quatre valves brisées, ovales, concaves, aiguës; une ou deux inférieures sans la supérieurement; 5 un style trifide.

Cette plante croit à la Nouvelle-Hespagne, sur les bords de la rivière de San Mateo, (Kunth.)

15. MARISQUE lisse. *Marifcus levis*. Kunth.

Marifcus foliis margine scabris, culmum triquetrum, glabrum subquantibus; spicis subquinis, ellipticis; spiculis lanceolatis, bifloris y involucre pentapkylo, longijimo; giomis obtusis, infra apicam mucronatis y aktyky? triquetro, Kunth, in Husiib. ðV Bonpi. [^]>v! tfrnrfe Sptc. 1. pag. 214.

Les épis rapprochés du *marifcus paniceus* de Vahl, ces épis effacés ne s'en distinguent effinitivement que par les épis presque effilés, les valves lisses & non striées. Ses tiges sont droites, trigones, presque longues d'un pied, garnies à leur base de feuilles linéaires, de la longueur des tiges, rudes à leurs bords 5 les fleurs disposées en une ombelle terminale, à quatre ou cinq rayons très-courts; les épis elliptiques, presque effilés, longs d'environ cinq lignes; les épillets touffus très-nombreux, lancéolés, à deux fleurs; l'involucre à cinq folioles inégales, beaucoup plus longues que Tomville; cinq valves ovales, obtuses, en carène, un peu mucronées au-dessus de leur sommet, glabres, jaunâtres; à trois nervures, vertes sur leur carène 5 les deux inférieures plus petites, vides, ainsi que la supérieure; le style trifide; une femence oblongue, trigone, mucronée, glabre, nue à la base.

Cette plante croit dans les bois épais, à l'ouest de l'Orénoque, proche Carichana & Esmeralda. Of. (Kunth.)

16. MAUISQUE de Huarmey. *Marifcus huarmensis*. Kunth.

Marifcus foliis margin scabris, culmum triquetrum, glabrum vix superantibus, spiculis oclonis aut denis > ellipticis; spiculis Ueani, subtrifloris; involucre tetraphyllo, hngijimo; glumis emarginatis, brevissime mucronatis; okenio triangui Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. t. p. 214.

Ses racines sont fibreuses 5 les tiges droites, terminales, longues d'un pied, garnies à leur base de feuilles glabres, linéaires, cannelées, finées, rudes à leurs bords, à peine de la longueur des

tiges 5 les épis denfés, elliptiques, longs d'un demi-pouce disposés en une ombelle terminale, en tête, à huit ou dix rayons très-courts; treize à quarante épillets linéaires, effilés, longs de quatre lignes; un involucre à quatre folioles inégales, plus longues que l'ombelle; cinq valves concaves, arrondies, obtuses, créées, glabres, mucronées, brunes, à sept nervures; les inférieures vides; le style trifide; une femence oblongue triangulaire, brune, ainsi que nue à la base.

Cette plante croit dans le Pérou > aux lieux découverts, entre Santa, Huarmey & Lima, sur les bords de l'Océan pacifique. (Kunth.)

17. MARISQUE en éventail. *Marifcus flabelliformis*. Kunth.

Marifcus foliis margine scabris, culmum subquantibus; umbellae fuhduodceim radiatæ, spicis subrotundis y folitariis; involucre decapkylo, umbellæ multæ longioris; giomis infra apicem brevissime mucronatis y akenio triquetro. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 21 j.

Ses tiges sont droites, trigones; longues d'un pied, glabres, cannelées, garnies à leur base de feuilles glabres, linéaires, striées, rudes à leurs bords, presque aussi longues que les tiges; une ombelle simple, terminale, composée de dix à douze rayons trigones, longs d'un pouce ou d'un demi 5 les épis folitaires, presque arrondis, longs de quatre à cinq lignes; les épillets nombreux, touffus, linéaires, à quatre fleurs, un involucre à dix folioles plus longues que Tomville; les épis à six valves ovales, oblongues, obtuses, à sept nervures, légèrement mucronées un peu au-dessus du sommet, glabres, d'un brun verdâtre; les deux inférieures vides, très-petites; les écailles finement membraneuses, fouées avec le rachis; le style trifide; une femence oblongue, obtuse, trigone, nue à la base.

Cette plante croit aux lieux humides, proche Caracas & Guigue. y. (Kunth.)

18. MARISQUE de Tovar. *Marifcus Tovarii*. Kunth.

Marifcus repens, foliis scabris, culmum subquantibus, umbellæ sex aut octo radiatæ y spicis oblongis, folitariis y spiculis linearibus, unifloris; involucre pentaphyllo, umbellæ triplæ longiore y glumis infra apicem brevissime mucronatis; akenio triquetro. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. p. 215.

D'une fougère horizontale & rampante; plusieurs tiges droites, glabres, trigones, longues de huit à neuf ponce, garnies à leur base de feuilles rudes, linéaires, de la longueur des tiges; une ombelle terminale, à dix ou huit rayons, longs d'un pouce & plus, presque nuls dans le centre de

Tombelle; les épis oblongs, obtus, d'un demi-pouce de long; les épillets nombreux, lineaires, aigus, uniflores; un involucre à cinq folioles deux >c trois fois plus longues que l'ombelle; quatre valves membraneuses, ovales, glabres, brunes, à sept nervures, légèrement mucronées au-dessus de leur sommet 5 les deux inférieures & la supérieure vides & plus petites 5 un style trifide j une femence oblongue, trigone, acuminée, nue à la base.

Cette plante croît dans les environs de Caracas & de la métairie du comce de Tovar. '2f (Kunth.)

19. MARISQUE à gros épis. *Marifcus ptychostachyus*, Kunth.

Marifcus foliis margine cartilagineo - ferrulatis, umbellid subobcordiatd; spicis foliariis friculisque oblongis, hi aut trifloris; involucre oculo jhylo > umbellid duplo longiore; giumis infra apicem brevissimè mucronatis; akenio triquetro. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. i. pag. 21 y. tab. 6j.

Ses tiges sont droites, longues de deux pieds & 3 trigones, cannelées, garnies à leur base de feuilles glabres, lineaires, triées, cartilagineuses & denticulées à leurs bords, principalement vers leur sommet j une ombelle terminale, à sept ou huit rayons, trigones, inégaux, longs de deux & trois pouces; les épis touffus, ^piis 1 nus, obtus, longs d'environ un pouce j les épillets très-nombreux, à deux, trois ou quatre fleurs; un involucre à huit folioles inégales, les plus courtes de la longueur de l'ombelle, les plus longues une fois plus longues i d.s gaines longues d'un demi-pouce, brunâtres, à deux dents opposées, acuminées j fix à sept valves ovales, concaves, aiguë^, nerveuses, brunâtres, un peu mucronées au-dessus de leur sommet i deux ou trois inférieures plus petites & la supérieure vides j les écailles soudées avec le rachis 5 un style trifide.

Cette plante croît à la Nouvelle-Espagne, entre Puerto de Andaracuas & Jurirapundaro, à la hauteur de 950 toises. ^ (Kunth.)

20. MARISQUE de Mutis. *Marifcus Mutifii*. Kunth.

Marifcus foliis margine scabris, umbellid subobcordiatd spicis lineari-cylindraceis, fu jternis y spiculis lanceolatis, bifloris; involucre enneaphyllo, umbellid triplè longiore; giumis obtusis, ckenio triquetro. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 216. tab. 66.

Cette plante diffère du *marifcus umbellatus* de Vahl par ses épillets ternés & moins denses; ^u *hobrefia cyperina* Willden. par ces mêmes épillets prels l'uniflores, par la valve inférieure acuminée, tubulée: cette dernière plante appartient aux *marifcus*, selon M. Kunth.

Ses tiges sont droites, trigones, réunies en gazon, longues d'un pied & demi, garnies à leur base de feuilles lineaires, rudes vers leur sommet & à leurs bords, plus courtes que les tiges; une ombelle terminale, à sept ou huit rayons inégaux, longs d'un à deux pouces i les intermédiaires plus courts 3 les <spis lineaires-cylindriques, obtus, longs d'un pouce, souvent accompagnés à leur base de deux autres beaucoup plus petits, très-ouverts j les épillets nombreux, un peu distans, lancéolés, aigus, uniflores, rarement biflores; un involucre à huit folioles deux & trois fois plus longues que l'ombelle s des gaines brunes, bidentées, longues de quatre lignes; cinq valves ovales, obtuses, en carene, glabres, à cinq nervures, d'un brun-jaunâtre, vertes sur leur carene; les deux inférieures vides j la plus basse acuminée, tubulée i le style trifide.

Cette plante a été découverte par Mutis dans les plaines de Bogota, pioche Suba, à la hauteur de 1350 toises. ^ (Kunth.)

21. MARISQUE rouflâtre. *Marifcus rufus*. Kunth.

Marifcus culmo foliisque pappi Uofo-aspera. y., marginiferrulatis, culmum subobcordiatd, spicis oblongis, subternis aut quinque ^piculis ovatis, trifloris y involucre heptaphyllo, umbellid longiore; giumis obtusis; akenio trigono, punctato. scabro. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 216. tab. 67.

Ses tiges sont droites, hautes d'un pied, d'un blanc-verâtre, trigones, papilleuses, légèrement triées, garnies à leur base de feuilles lineaires, en carene à leur base, denticulées à leurs bords, d'un blanc-verâtre, papilleuses en dehors, souvent plus longues que les tiges; les gaines membraneuses, purpurines, glabres, longues de deux ou trois pouces 5 une ombelle i terminale > à sept ou huit rayons inégaux 5 deux intermédiaires plus courts, à un seul é^i 5 les autres longs d'un pouce, à trois ou cinq épis oblongs, obtus, longs de quatre à cinq lignes; les épillets to-fu*, très-nombreux, ovales, fétilles, à trois fleurs i un involucre à six ou sept folioles inégales, fix fois plus longue? que l'ombelle; des gaines brunes & tronquées; six valves concaves, arrondies, obtuses, rouflâtres, à neuf nervures; ks d^ux valves inférieures plus petites & la supérieure vides j le style trifide; une femence K'tine, trigone, alongée, mucronée, rude, privée, nue à la base.

Cette plante croît à la Nouvelle-Espagne, entre Areo U Piaya de Jorullo, à la hauteur de 400 & 600 toises. ^r (Kunth.)

22. MARSQUE à feuilles nombreuses. *Marifcus*

Marifcus radice tuberosa, foliis margine ferrulatis; umbellid univtrfali multiradiatd, panialibus subdw

decim radiatis; fipicis oblongis, folitariis; fplculls inearibus, fubquadrifloris; involucro fubheptaphyllo umbellæ dupth longiore; glumis infra apicem mucro-tiatis; akenio triquetro. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. i. pag. 217.

Tièwapproche'e du *cyperus odor at us*, cette ef-pèce a des racines rubereufes, tre^-odorantes. Ses tigés font droites, en gizon, trigones, longues de quane à fix pieds; les feuilles linéaires, cannelées, demiculées à leurs bords, larges de quare 4 cinq lignes; »ine ombelle termina'e, compofé= j Tuniverfelle à feize ou dix-h;ir r.iyons, longs d'un à huit pouces; les plus courts à un feul épi; les ombrelles partielles prefqu'à douze rayons longs d'un à fix ponces; les épis oblongs, obtus, longs Van pou. e, accornpagnés de deux folioles co-artes, fétacees; Its épilleis nombrcux, linéaires. à trois ou quatre fleurs; un involucre 3 fix ou fept folio'es un* f->is plus lunguesqu.; l'ombelle; les involucelles à lix ou fept folioies inégales, plus courts que les omb-Uules j les gain^s des rayons bidentée*; cinq à fepe valves gvaies, un peu obtufes, mucxtir£*Xftr»ri*tfllas de leur fommeç, brunes, gla/ffvs> les deux ou trois inférieures vides& plus Prices j le ftyle trifide,

^ teplante-croic fur les hiuteurs, dans le -yàiur -ie Quito, proche Chillo, Conocoro & Alangafi, à la hauteur de i330toifes. if. (Kunth.)

MARRUBE. *Marrubium*. Dift. & Suppl.

* MARRUBIUM (velutinum) *foliis fubrotundis, retufis, fericeis, rugofis, crenatis; denti'ous calicinis patntibus; caule ramojo*. Smith, in Sibth. Fior. gr&C. 1. pag. 412. tab. 161. In monte Parnajfo. If

* MARRUBIUM (rupeftre) *foliis cordato-lanceolatis, inAqualiter crenatis, planis; calicum limbis pauntibus; dentibus a cutis, ariflatis; bracteis tinea-ribus*. Bern. Stirp. rar. fie. manip. 2. tab. 1.

Marrubium faxatUe, albïdum, villofum, fetidum. Bon. tab. 13. — Cup. Panph. 2. tab. 153, & Hort. Cat. p. 138 & Suppl. ale. p. 63. In montibus Pannormi. ty

MARSHALLIA. Pursh. (*Voyex*. PHYTEUMOPSIS, Suppl.)

MARSILEA. Ajoutez :

* MARSTLEA (ftrigofa) *foliisquatemis, inteperimis y :>ttiijftrigofis; fruc&ibus breviffime pedunculatis, folitariis, obtufis*. Willd. Spec. y. pag. J39. Jprope Sdoeam% if.

* MiRstLv.A (a? yp»iaca) *foliis qtatemis, utrinquè ftri^ojis fu/i'j'is apice trifidis, laciniis truncatis*. Willi. L C. In JEgypto. y

* MARS I LEA (biloba) *foliis quaurnis, fubtits*

ftrigofis; foliolis profunde bilobis, lolis fubemarginatis. Willd. 1. C. Ad Cap. B. Spei. if'

MARTINEZIA. Ajoutez :

* MARTINEZIA à feuilles de caryote. *Martinecia caryotAfolia*. Kunth.

Martinecia caudice fpinofo > frondibus pinnatis; foliolis cuneiformibus, apice obtufe trilobis, erofis; Jiiipite fpinofo. Kunrh, in Humb. & Bonpl, Nov. Gen. & Spec. i. pig. 30^.

Vulgairement PALMA COROZO *incolorum*.

Ce palmier s'élève à la hauteur de cinquante d foixante piods fur un tronc droit, cylindrique, épineux. Ses feuilles font ailées, plus nom'.reJIs; les folioles membianeufes, cunéiormes, tronquées à leur fommet, à trois lobes obtus & comme ronpe's, d'un vert-gai; le pédoncule amé* en deflous d'épints gémin^es; une f>athe d'ure feule pièce, ovale, e*pinrufe, lort^uede f ize ponces 5 le fpadice rameu*, de'potir'u d'epijicsj ks ramifications alten)es, flexueufe^, comprimées \ les fleurs au nombre de trois; le* deux fupérieures femelles, l'inférieure mâle : celle-ci offre un calice (nn calice double) u.céolé, trigone, à trois lobes aigus; une corolle à trois découpures ovales, concaves, aiguës j fix étamines non faillantes; les filamens libies, très-courts; un ovaire avorté > dans les fleurs femelles, un ovaire ovale j trois ftyles; un drupe globuleux, de fix lignes de diamètre, d'un jaune-rougeâtre, uniloculaire, monofperme j une femence vtin^e, à deux fillons.

Cette plante croit le long des rives de TORénoque, fur le mont Quindiu. T> (Kunth.) Le palma irafe, obfervé proche Caripe, appanien peut-être à ce genre.

MASDEVALLIA. Ce genre, ^rabli par les auteurs de la flore du Paou>* depuis ére figure* par MJM. Humboldt & Bonpland. J1 appartient à la famille des orchidées, voifin des *ftelis*, dont il diffère par la levre ou le fixième pet^le fomte avec les pétales extérieurs. Comme M??. Humboldr & Bonplaid ne rapportent qn'avet doute Tefpèce fuivanre an *mafdevallia uniflora* de Ruiz & Pjvon, je dois rap^orter ici le cara&ere efl'entiel qu'ils lui attiibuent.

La corolle eft ouverte; Us pétales extirieurs foudis jifque vers Uur milieu; la levre ou le fix'itme pétale ong.iicuU, point épcronni; tónglet foudé avec Us pi ales extirieurs; la colonne non jilée; une an thère terminale, opercutte; U polLn d'ftribué en deux paquets. (Voyei MASDEVALLIA, Suppl.)

ESP&CE.

MASDEVALLIA uniflore. *Mafdevallia uniflora*. *Mafdevallia acaulis, foliis lanceolatis, obtufiuf-*

lisy planis; flore solitario, nut ante. (N.) — Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec, i. p. 561. tab. 89. — Ruiz & Pav. Sy&. veg. Flor. peruv. pag. 238.?

Ses racines sont simples, épaissies, blanchâtres, cylindriques; ses feuilles lancéolées, un peu obtuses, planes, coriaces, rétrécies vers leur base, longues de trois lignes, Urges de cinq lignes, toutes radicales; les hampes simples, glabres, longues de huit pouces, uniflores, enveloppées par environ trois gaines, glabres, ftries, presque longues d'un potier; la fleur inclinée; la corolle campanulde, longue d'un pouce, jaunâtre par la dessiccation; les trois pétales extérieurs oblongs, rétrécis à leur sommet, un peu épais, à trois nervures, soudés ensemble jusque vers leur milieu; les deux intérieurs latéraux libres, allongés, aigus, un peu planes, membraneux, à une seule nervure » trois fois plus courts que les extérieurs; la levre ou le sixième pétale onguiculé; l'onglet soudé avec les pétales extérieurs le limbe libre, charnu, oblong, obtus, en carène, papilleux au sommet, ponctué de rouge dans son milieu, une fois plus court que les pétales extérieurs; l'ovaire glabre; à côtes; la colonne droite, canaliculée membraneuse: à (on bord, ponctuée de rouge, de la longueur des pétales intérieurs; une anthère terminale.

Cette plante parasite croît dans les contrées froides du royaume; de Qu'ito, proche le bourg de Ibarra, à l'altitude de 8000 & de 1680 toises. (Kunth.)

MASSETTE. *Typha*. Ajoutez:

5. MASSETTE de Truxillo. *Typha taxillenjis*. Kunth.

Typha squamis spadiceis masculis, femineo infidentis, apice tri aut quadrifidus y laciniis subhamiformibus, Kunth, in Humb. 6c Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 82.

Très-rapprochée du *typha latifolia*, cette espèce a des feuilles linéaires, planes en dessus, un peu convexes en dessous; glabres, ftries, longues de quatre pieds, larges de quatre lignes; les riges un peu plus longues; un épi cylindrique, chargé de fleurs mâles vers son sommet, ponctués, finement membraneux, à trois ou quatre découpures recourbées en forme d'hameçon; un filament très-court des anthères linéaires; dans les fleurs femelles, un ovaire linéaire > pédicelle; le pédicelle couvert de poils courts; le (tye capillaire) s'une fience enveloppée de poils en aigrette.

Cette plante croît aux lieux marécageux, dans le Pérou, proche Truxillo, & sur les bords de la Mer-Pacifique, proche Manciche de Guamang. (Kunth.)

6. MASSETTE à feuilles menues. *Typha tenuifolia*. Kunth.

Typha squamis spadiceis masculis, femineo remoti, apice bi aut trifidis. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 82. «

ENEEJ apud incolas.

Cette espèce a beaucoup d'affinité avec le *typha angustifolia*. Ses feuilles sont linéaires, planes à leur base, glabres, ftries, longues de deux ou trois pieds, larges de trois lignes, vaginales à leur base. Les tiges se terminent par un épi cylindrique, de la longueur d'une plume de cygne; les fleurs mâles séparées des femelles par un intervalle de deux pouces sur le même épi; les écailles fétacées, un peu plus épaissies à leur sommet, très-souvent entières, quelquefois bi ou trifides à leur sommet; trois ou quatre anthères supportées par un filament très-court; un ovaire pédicelle, enveloppé de longs poils.

Cette plante croît aux lieux humides & inondés du lac Taguriua, proche Cura, dans la province de Venezuela. (Kunth.)

MASSONE. *Mafonia effolia*. (Voyage JULIENNE REUSE.)

MATTHIOLE odorante. *Matthiola odoratifima*. Hort. Kew.

Matthiola fligmate simplicis; foliis tomentosis, lyrato-finuatis, Jiliquis comprejps, tomentosis, levibus. Hort. Kew. edit. 2. pars 4. p. 120. — Bot. Mag. tab. 1711.

Cheiranthus odoratifimus. W. Spec. I. p. 524.

Le genre *matthiola* ayant & se re'uni au *guettarda*, le nom de *mjthiolu* étant devenu libre, a été employé par Rob. Brown dans *YHortus Kewensis*, pour un genre grabi pour quelques espèces de *cheiranthus* doit le caractère est appuyé sur une filique arrondie ou comprimée, couronnée par un ftigmate connivent, à deux lobes; ces lobes accompagnés d'une pointe à leur base, ou renflés sur le dos, & alors les cotylédons sont tombants; le calice fermé; les plus longs filaments dilatés. Les *cheiranthus incana*, — *stefralis*, — *jinuata* > — *tricuspidata*, — *parviflora*, &c., rentrent dans ce genre. (Poyci JULIENNE, Diet. & Suppl)

MATRICIAIRE. Ajoutez au *matricaria cocci* nea, n°. 42, Snppl., *pyrethrum roseum*, March. Flor. taur. 2. pag. 324. (Voy. PYLÉTIERE, Aupp)

* MATRICAKIA (pyrethrum cirneum) *foliis pinnatis, glabris; pinnis decurrentibus, lanceolatis, incisis y lacinulis acutis, convergentibus, subdentatis; caule erecto, submultifloro, calicibus glabris, squamis margine fphacelatis*. March. Flor. taur. cauc. 2. pag. 22. — Buxb. Cent. 2. pag. 15. tab. 20. certd. In *Caucafo*. if

Le *matricaria ptarmicifolia*, n°. 46, Suppl., est *Yackilua grandiflora* Marfch. Flor. taur. 2, pag. 335.

* *MATRICARIA* (*pyrethrum fericeum*) *foliis lanatis, bipinnatis y pinnis pinnatifque oblongis, imbricatis; caule unifloro, cauce lanato.* Marfch. Flor. taur. cauc. 2. pag. 323. In *Iberid*, if.

* *MATRICARIA* (*pyrethrum prsecox*) *foliis tipinnatis, pinnulis lineari-fubulatis; caule baferramofo, patulo y radio reflexo, receptaculo conico, pappo bilobo.* Marfch. 1. c. In *Taurid*. ©

* *MATRICARIA* (*pyrethrum achillaeifolium*) *foliis bipinnatis, linearibus, fericeo-tomentofis y pinnis decuffatis, pedunculis corymbops; florum radio calicis fquamis brevior.* Marfch \ c. *Ad Caucafum.* Of *Affinis chryfinthemo millefoliato.* Hùe refert Marfch. — Gmel. Sibir. tab. 86. fig. 2.

MAURICE. *Mauritia.* Dift. & Suppl. II faut ajouter à ce qui a été déjà dit de ce beau palmier, les détails fuivans, qui déterminent avec plus de certitude fan carf&zr? générique. Il confifte dans:

Des Aeurs dioiques; un cauce à trois dents; une corolle trois petefes y fix étamines; dans les fleurs fen-AleSy un drupe monofperme, couvrt d'écailles imbriquées.

M. Humboldc en diftingue deux efpèces: Tune qu'il a normée *mauritia* (*aculeata*) *caudice fpi-nofo*, fans aucun autre détail; l'autre, qui eft le *mauritia fiexuofa* de Linné, porte le nom de:

MAURITIA inermis. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. ck *Spec.* 1. pag. 310.

Palma radiata, foliis palmatis, BACHE *Cayennenfurriy LATANIEU Anillarum.* Barrer. Hilt, nat, de la France équinox., pag. 90.

Murichiy moriche, arbol de vida de los guaraunos. Gumilla, Orénoque, vol. 1. pag. 23J.

Son none parvient à la hauteur de vingt-cinq pieds j il fe couronne de feuilles en éventail, pendantes, un peu menibraneufes. Les spadices mâles & femelles croiffent fur des pieds différens j les mâles font longs de trois pieds, fl^xneuv, munis d'écailles imbriquées, concaves, acuminées > les rameaux courts, longs d'un pouce & demi, en forme de chatons ovales, cylindriques, alternes, dirtiques, chargés d'écailles forreinent imbriquées 5 les flours feliles 5 le cauce tVigone, prefqu'à trois dents j la corolle trois fois plus graode, à trois petales droits, concaves, lanc^olés, aigus; fix étamines; les anthers droites, linéaires, à deux loges, prefque (exiles, une fois plus courtesqu^la corolle. Le fruit eft parfaitement femblable à celui du *calamus rotang* 011 d» fog^{us} » en forme de cône.

D'après les mêmes a>t?urs, le palmier BACHE *Botanique, Supplément. Tome V.*

d'Aublet, que nous avons cité fous le nom de *fagus americana* (voye^ SAGOUIER), appartient comme efpèce au genre *mauritia*.

Cette plante croît aux lieux humides, dans les provinces de Cumana & de Caracas, à l'embouchure de TORénoque, & pioche le mont Duidi. T) (*Kunth.*) (*Voy^ MAURICE, Diet. & Suppl.*)

MAUVE. *Malva.* DiCt. & Suppl.

* *MALVA* (*Morenii*) *caule erc clo; foliis fubrotundo-cordatis, quinclobis, crenatis, fubtiis fubincanis; calicibus tomentofis.* Pollin. Plant, veron. pag. 16.

'Alceaprocerior, magnoflofe. Seg. Veron. 3. p. 97. *Circa faronam. ty Affinis M. creticd. Corolla pallidè purpurefcens j femina nigra y reniformia.*

* *MALVA* (*italica*) *caule hirfuto; foliis inferioribus fubreniformibus, quinclobis y fuperioribus quincupartitis, omnibus dentatis y fcabriufculis.* Pollin, Plant, veron. pag. 17. In *Agro Peroncnfi.* if *An variccas M. alee A?*

MAUVISQUE. *Matvavifcus.* Ajoutez:

3. **MAUVISQUE** à feuilles molles. *Malvavifcus mollis.*

Malvavifcus foliis tomentofis y foliolis calicis exterioribus patulis. Willcl. *Spec.* 3. pag. 839. *Sub achania.* — Thompf. *Bot. Difp.* tab. f.

Achania mollis. Ait. Hort. Kew. ed. 2. vd. 4. pag. 235. — Andr. *Bot. repof.* pag. & tab. 4;.

Ses tiges font droites, ligneufes, velues, hautes de trois pieds, lâchement ramc-ufes, garnies de feuilles alternes, pétioles, téhancies en coeur à leur bife, ovales, amples, tomenteufes, veinées, réticulées, à trois lobes & plus, irréguliers, peu ptofonds, dentées en fcieà leurs bords; les pétioles velus; les flairs folitaires, axillaires, pédoncul^es; les *pidoucks* velus, de la longueur des petioles 5 le cauce Trxre^ieur pubefcent, à huit folioles étroites, recourb^es; l inférieur droit, plus long, à cinq découpages étroites, lanc^ol^es, aigues; la corolle d'un rofe-pâle 011 dcarlate, longue d'un pouce & plus, neiveufe, tomenteufe en cfhors j les petales oblongs, obtus, roules fureux-mêmes, auviculés à un des côte's de leur bafe j la colonne des dtaniiiies plus !onf>tie que la corolle j une baie prefque globuleufe, à cinq loges.

Cette plante croit dans l'Ame'rique.T)

MAXILLARIA, *Suppl.* Swzytz r^unit ce genre aux *dendrobium*.

MECONOPSIS. (Voyez PAVOT, *Suppl.*) ZZZZ7.

M&LALEUQUE. *Melaleuca*. Di<ft. & Suppl

D'apr&s Aiton, le *mtlahuca axillaris* Willd. est la même espèce que le *melaleuca ericifolia*. Andr. Bot.rep.tab. 165-, & Vein. Maim. tab. 76. (PVyq; TRISTANIA₃ Suppl)

* *MELALEUCA* (paludofa) *follis lineari-lanceolatis*, *elongatis*, *tquilateris*, *firiclis*, *trinervibus*; *nervis lateralibus*, *marginibus scabro*, *approximatis*, *rachispia*, *cyindria*, *calicisque tubo fencis*, *phalangium unguibus breviffimis*. Brown, in Ait. ed. nov. 4. pag. 411. 72 AW. Ha//, ft

* *M.* (globifera) *b/ll« oblongis*, *quincunerviibus*, *tqui lateris*, *^d/7 attenuatis*; *capitulis sphwicis*, *capfulis connatis*. Brown, in Ait. I. c. Ex Nov. Boll, ft

* *M.* (uncinata) *follis angulato-filiformibus*, *mucronatis*, *erectis*; *apice uncinato*, *recurvo*; *ramulis virgatis*, *capitulis ovalibus*, *rachi lanatâ*, *phalangibus f-6-andris*; *unguibus petala superantibus*. Brown, in Ait. I. c. In Nov. Holl T>

* *M.* (fcabra) *folds teretiufculis*, *mucronulatis*", *fcabris*, *confenis*; *capitulis globosis*, *pkalangibus ^-Gandris*; *unguibus petala J fub&quantibus*. Brown, in Ait. I. c. In Nov. Holl 5

* *M.* (pulchella) *foliis sparsis fuboppositisque*, *ovalibus j oi tufts*, *obolete trinervibus*, *fioribusque fubfolitariis*, *glabris*; *phalangibus polyandris*, *tntiis fojilt ufque ramofis*. Brown, I. c. // * Nov. Roll. T?

* *M.* (decuffata) *foliis oppofuis*, *decuffatis*, *OV all-lane tto latis*, *trine/vibus*; *fpicis ova I: bus*, *^/J-berrimis*; *phalangibus polyandris*, *unguibus breviffimis*. Brown, I. c. i/i JMH //O//. T)

* *M.* (fugen\$) *foliis oppofitis*, *Unceolato-linea-tibus*, *acutis*, *wtinervibus*; *fpicis ovalibus*, *glaberrimis*; *phalangibus multiifidis*; *unguibuslongitudine petdlorum*. Brown, in Ait. I. c. In Nov. Holl ft

* *M.* (caicim) *foliis oppofitis*, *ovato-lanceolata*, *tSy \$-6 nervibus*, *fubfiffilibus*; *glomerulis pauciforis*; *calicis ljciniis ticutis* > *enervibus*; *phalangibus poly andris*, *unguibus petato longioribus*. Brown, in Ait. I. c. In Nov. Holl ft

* *M.* (denfa) *foliis ternis*, *oLovatis*, *trirurvibus*, *glabris*; *fpicis oblongis ovulibusve*. Brown, in Ait. I. c. In Nov. Holl ft

MÉLASTOME. Ajoutez:

* *MELASTOMA* (corymbofa) *foliis fepsemner-Viis*, *ovatis*, *fubcordatis*, *acuminatis*-, *ciliato-denticulatis*, *pilicjufulisi corym'no terminali*; *f.oribus fecundis*. Air. Hort. Ktw. edit. nov. pag. 46. Ex Sierrá Leon à. ft

* *MTLASTOMA* (ecoftata) *foliis tripimerviis*, *ecofdtis*, *ovativ-lanceolatis*, *acuminatis*, *denticulatis*, *fi/p>] pi'-Jis*, *fubiis clairiufcJis j corymbis Urmina-*

libus y trlckotomis; *ramulis*, *pedunculis calicibusque pulveteo-tomentosis*; *flu rib us ociandris** Ait. I. C, in Jamaica, ft

MELHANIA. Le *dombeya erythroxyton* Willd., *feupentapetes*, Ait. ed. i. Bot. Magaz. tab. 1000, est le *melhania erythroxyton*. Ait. edit. nov. 4. pag. 146.

* *MBLHAVTIA* (melanoxyton) *calice exterior* caducoo inurioreintus glabro*, *petalis parum breviores*; *foliis cordatis*, *integerrimis*, *utrinque tomentosis*, *It-vibus*. Aic. Hort. Ktw. edit. nov. 4. pag. 146.

Alcea arbor populnea, *fronde tot à argentea*, *quincuecapfularis*, *yw eA^wj viridis*. Pluken. Mane. 6. tab. 355. fig. 5. Zz S*. Helena, ft

MÉLILOT. *Melilotus*. D&. & Suppl

* *MELILOTVS* (trifolium fpicatum) *leguminibus monoipermis*, *fpicatis*, *erectis*, *nudis*, *rugosis*, *tfftr-r/j*; *flipulis fubulatii*, *inttgrrimis* y ^a/^ ^r^o* Smith, in Sibth. Flor. grace. 2-Jpag. 93. ^ 743* /n injuld Cypn» ©

* *MELILOTVS* (gracilis) *leguminibus fub^Jcbofts ^ differmis*; *racemislaxis*, *gracilibus; fupulis in\$.is*; *fubfaaceis*; *foliolis oboruiis*, *fubdtntatis*. (N.) ^v— Decand. Flor. Iran?. Suppl. pag. J^J. /« GjlHd. meridionali. Q Affiis *M. icalico* & *parviflorv*; *J^rfs majores*.

MELINET. *Cerithe*. Didt. & Suppl.

* *CERINTHE* (retorta) *corollis clavato-cylindraceis*, *mortis*, *d?N* confirHis*; *l; ^o patentiffimo*; *flaminibus corollam tquantibus*. Smirh, in Sibth. Fl. grace. I. p. 120. tab. 171. 7n Peloponnefo. Q

* *CERINTHE* (macubta) *corollis acutis*, *clacfis*, *maculatis*; *foliis amplexicaulibus*, *integrij radice multicauli*. Marfch. Flor. taur. caucaf. I. pag. 134. — All. Pedem. I. n°. 178.

Cerithe alpina, *perennis*, *flore ftriato*. Totun. Inf. 80. — *Cerithe folio non maculato*, Cluf. HifK 2. pag. 168. — 7lar/j)Jve gldftum *montanum Dule-champii*. J. Bauh. 3. pag. 603. //! *Tauria*. if *Corollu limbis macuiis quinque purpulis*.

MÉLIQUE. *Melica*. Ajoutez :16. MÉLIQUE rude. *Melica fcabra*. Kunth.

Melica foliis internè pubefcentibus, *ciliatis*, *externè vaginifq: e fcabris*; *panicula fimplici*, *fecundâ*; *fp** culis Lifioris*, *fore altero imperfecio*; *pj/ea inferior* fcabriufculd*, *fepiemnerxid*. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. I. pag. 144.

Sestiges font droites, glahres, loneue? ci'un pied & demi à trois pieds; les feui ks planes, UnéantSj-acuminées, pubefcentes en dedans, ua •

peu rudes en dehors, ciliées à leurs bords; les gaines rudes, ftriées une lan?uette ovale, obtufe; une panicule fimple, rellenee, unilatérale, longue de cinq à dix pouces; les ranieaux alternes, e'parsj les inférieurs fouvent nmeux, prefque glabrts, ainfi que le rachis; les épili-ts oblongs, médiocrement pedicellés, à deux flurs; l'une fertile, hermaphrodite 5 l'autre neutre, pédicellée; Jesvalwsdu calice obiongues, lanceole'es, concaves, obtufes, égales, luifantes, verdâtres, glabres, purpuriues à leur fomrnet; cellés de la corolle inégales; l'inférieure oblongue, un peu aiguë, verdâtre, concave, un pen rule, purpurine au fommet, à* fept nervmesj la fupérieure à double carène, beaucoup plus e'troite & plus courte j la flet.r flérile en tête, à deux valves arrondies, glabres^ concaves j ie pedicelle pubefcent.

Cette plante croit dans les régions froides des andes d'Aftia, proche le bourg Pomallacti & Cerro de Sttzan, à la hauteur de 1 rco & de 1870 toifes, au royaume de Quito, if (Kunth.)

17. MÉLIQUE pale. *Melica pallida*. Kunth.

Melica foliis vaginifque pubefcentibus > paniculdra mola[M patent e ; fpiculis bifloris 3 fiore altero imperfity; pale infertore feptemnervia> glabrd. Kunth 3 in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 164.

Ses tiges font droites, fimples, un peu rudes; fes fcuilles planes, linéaires, acuminées, pubefcentes à leurs deux faces; les gaines ftriées, pubefcentes 5 un languette fendue; une panicule ranieufe, ^talée, longue de cinq à huit pouces j les rameaux oppofés, éral^s, légèrement pubefcens, ainfi que le rachis; Its épillets médiocrement pédicellés, ovales, bifloresj une fleur hermaphrodite & (elfie; une autre fterile, pédicellée j les valves de la corolle ovales, aiguës, un peu planes, verdâtres, membraneufes, diaphanes, glabres, luifantes, prefqu'égales 5 celles de la corolle inégales; Tinérieure oblongue, aiguë, verdâtre, à lepc neivures, un peu rude fur le dos, concave, diaphane à fes bords; la fupérieure prefqu'une fois plus couite, Iar.c^olée, à double carène j une fleur fterile à deux valves verdâtres, ovales, très-petites. Souvent la fleur neurre fe convertiten fleur hermaphrodite pedicellée, femblable à la fleur fertile.

Cetre plante croit fur le mont Quixo, entre Alauft & Ticfan, à la hauteur de izjo toifes. y (Kunth.)

* *MELICA* (faxatilis) *petalis imberbiBus ; paniculd coarctiatu , Jecundd; fioribus cernuis, ftipuld elonrgatd, culmo Jimplici.* Smith, in Sibth. Flor. graec. I. pag. 51. tab. 71. — *An M. afpera?* Desf. All-

Gramen avenaceum , faxatHe, paniculd fparfd ; Iqcuifis latioribus, candicanibus & nitidis. Tourneh IIIft. JZ? In infularum Grtcarumcollibus, y

* *MELICA* (major) *peealis imberVibus , paniculd divarcatd ; ram is binatis, fioribus cernuis , culmo Jimplici, foliis involuto-pungentibus.* Flor. grape. 1. c 1. pag. 51. — Gmel. Sibir. 1. tab. 19. fig. 1. ? *Quoad faciem.* In Grdcid. If

* *MELICA* (diffufa) *paniculd difufd, ramoftjpm; fioribus acutis, imbirbibusy caule crtclo, pubefctnte,* Pursh, Flor. amer. 1. pag. 77.

Melica altiftma. Walt. Flor. carol, pag. 78. In *Virginia & Carolina.* 2t

Au *melica glabra*, Mich. & Suppi. n°. 12, ajoutez : *melica mutica.* Walt. Flor. carol, pag. 78. Le *melica fpeciofa* Willd. pourroit bien être une autre efpece.

MÉLISSE. *Meliffa.* Dift. & Suppl.

* *MELISSA* (alfifilma) *verticil Us dim'diatas, pedunculatis ; brafteis petiolatis ; foliis cordatis , acutè crenatis.* S.nith, in Sibrh: Flor. erze. r. pap. 42\$. U J79. *Ad fepes umbrofas Green & in infuld Cretd. If*

MÉLODORE. *Melodorum.* Suppl. (royq> UNONA, l*. Suppl.)

MENIOCUS. M., Defvaux (*Journ. hot* 3, pag. 173) a cru pouvoir former un genre nouveau avec *Yalyfum fepillifolium* Willd., diftingue' par une filicule ovale, plane, glabre, fans rebord; les femences crès*nombreufes, non bordees.

MENTSPERME. Ajoutei au *menifptrmum canadense*, comme variété ^, *menifpermum (lobatum) foliislobatis.* Pursh, Flor amtr. 2. pag. 371. — *Menifpermum virginicum.* Will. I. (*Excluf. fynon.' Dillen.*) Ex Pursh.

* *MENTSPERMUM* (Lyoni) *foliis cordatis, palmato-lobatis 3 longijfinie pedicellaiisy racemis fimplicibiu; fioribus hexapetalis, dodecandris.* Pursh, Fl. amer. 2. pag. 371 • In *Kentucky & Tennaffée. if*

La racine de Columbo appartient au *menifptrmum pcitatum*, n°. 7.

MENODORA. (Voyti MENODORE.)

MÉNODORE. *Menodora.* Genre We ptontes dicotylédones, à fleurs completet, monopétales, réguières, dont la f arrille n'e'i pas encore bien détermin'e. Il comprend des (bus - arb'-iffeaux exotiques à TEurope, héridés fur toutes leurs parties, à fcnilles entières, oppofees, fan* flipults > les fleurs folitaires, axillaires & terminates.

Le caractère effentiel de ce genre eft d'avoir:

Un calice à plufieurs découpures linéaires; la corolle à cinq divifions égales y le tube court y deux étamines à forifice du tube; un ovàre fupiricur,

éckancré au fomme, à demi enfoncé dans un réceptacle charnu; un flye; un ftigmate en tête; une capfule ou une bale ? a deux loges.

Obfervtions. Le fruit étant imparfaitement connu, il n'a pas été portable de déterminer avec certitude la famille de ce genre, qui paroit fe rapprocher des j. ifinées ou des gentianées. Son nom eft compofé de deux mots avec *menos* de *doron*, qui donne dj h force aux animaux, l'efpèce fuivante étant broutée avec avidité par les vaches, les moutons & les mulcts.

ESPÈCE.

MÉNODORE à feuilles de ciste, *Menodora keliantkemoides*. Planch, xquin.

Menodora hirsuta, foliis fufciffilibus, oppofitis, ovali-lanceolatis, integris; floribus fulcariis, axillaribus. (N.) — Humb. & Bonpl. Plant, aequin. 2. pag. 98. tab. no.

Cette plante eft couverte de poils fur toutes fes parties. Ses tiges font ligneufes, divergentes, couchées, relevées vers leur fomme, quadrangulaires, longues de quatre à fix pouces; les feuilles prefque leffiles, oppofes, ovales-lancéolées, très-entières, longues de cinq à fix lignes, larges au plus de deux; les flours folitaires, axillaires, latérales & terminales; les pédicules à peine de la longueur des feuilles > le calice à dix ou quatre divifions profondes, droites, linéaires; aiguës j une corolle monopétale > régulière; le tube court, cylindrique, pileux à fon fomme j le limbe à cinq découpures étalées, ovales, alongées j deux étamines inférées au fomme du tube, plus courtes que la corolle 5 les anthères à deux loges, attachées par leur milieu; un ovaire fupérieur j bilobé à fon fomme, enfoncé à fa bafe dans un difque charnu; un flye droit, plus long que les étamines; le ftigmate en tête. Le fruit eft une baie ou une capfule à deux loges, renfermant quelques femences.

Cette plante croit au Mexique, fur les collines. t) X Humb. S? Bonpl)

MENZIESE. *Menziesia*. Supp).

Pursh diftingu comme efèce différente de *menziesia ferruginea* Willd.; feu *M. urceolaris*, Parad. Lofid. 44, & Smith, Icon. ined. i, tab. j6*, le:

* *MEXZTT-SIA* (globularis) foliis lanceolatis, fufciffilibus, extra nervos pubefcentibus; calicibus quadrifidis; floribus globofis, octandris. Pursh, Flor. amer. 1. p. 264. — Salifb. Parad. Lond. tab. 44.

Menziesia Smithii. Mich. Amer.

Adlea pilosa. [Am. Diff. hi Virginia & Carolina]

* *MENZIESIA* (empetriformis) foliis linearibus y ferrulatis, fufciffilibus, subtus concavis; pedunculis terminalibus, aggregatis; floribus campanulatis, decandris; calicibus obtufis. Smith, in Linn. Tranf. 1. p. 380. — Pursh, Flor. amer. 1. pag. 264. In America boreali, ft *Flares pallidè rubri*,

* *MENZIESIA* (caerulea) foliis fparjis, confenis, linearibus, obtufis, canilagineo-denticulatis y pedunculis terminalibus, aggregatis, unifloris; floribus campanulatis, decandris; calicibus acutiffimis. Pursh, I.e. — Swartz, in Linn. Tranf. 10. p. 370. tab. 50. fig. 1.

Andromeda taxifolia. Pall. Flor. roff. tab. 72. fig. 2.

Erica carulea. Willd. Spec. 2. pag. 505.

Phylloce taxifolia, Salifb. Parad. Lond. 36. I* America boreali & Labrador, f) Flores rubri.

MERENDERA, SuppL Ajoutez au *M. hulbocodium*, n°. 1, *geophila pyrenaica*. Berg. Flor. balf. Pyren. 2. pag. 184.

* *MEREUDERA* (caucasica) antheris verfatilibus. Marfth. Flor. taur. cauc. 1. pag. 293. Ad *Caucasum*. 2f *Floret primo vere. Similis hulbocodium ve'rno; fpatha magna, multiflora y petala latiora.*

MERTENSE. Ajoutez:

* *MERTENSTA* (*gleichenia revoluta*) /ron<^//^ quater di chow mis, pinnis profunde pinnatifidis; laciniis oblongis, obtufis, margine revolutis, glabris, fufciffilibus y fupenoribus confluentibus; coctis fuprapubefcentibus. Sy fufciffilibus nervoque medio fquamis ferrugineis, ciliatis, denfiffime obtufis; foris uniferiatis. Kurth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 29.

Très-rapprochée du *mertenfia pubefcens*, certe plante en diffère principalemenc par fes feuilles plus rameufes, par fes pinnules étroites, linéaires j par fes folioles plus larges, roulées à leurs bord*, glabres en deffous. Ses feuilles font quatre fois dichotomes; les pinnules longues de deux à quatre pouces, divifionnées, linéaires, larges de quatre lignes, profondement pinnatifides 5 ifs d'écoupures ou folioles oblongues, obtufes, entières à leurs bords, glabres & verres en deffus, glauques en deffous, à neryures fimples; la côte du milieu glabre ou un peu pubefcente en deffous, parfemée en d'écailles oblongues-lancéolées, cilices, fubulées, ferrugineufes > quelquefois d'ichiquetées en flocons lanugineux \ ia fructification difpofée fur deux rangs; des bourgeons folitaires, oblongs \ très-écailleux, de la grolleir des friers du *prunus fpinofa*, feffiles & placés dans ies bifurcations inférieures.

Cette plante croit fur les racines de *Yefcattoni* mynilloides*; à Paratno-Saraguru & fur le mont Pulla, au royaume de Quito. ?f (Kunth.)

Observations. En r'untffant les *mentifu* atix *glekhenia*, M. Ktmtb a applique' le noin tie MEU-TJNSIA pour caradteiler un genve paryculier, tres-voifin dts *ctlui* (micocoulitr), doni ii dtfere par fr'vi port, par fcs rameaux ^pineux & par les ftyles bifiiiks 5 les autrts car?ciere% font corMmmis auxdsux penres. Cetre legere diffi-rtnce ptytera ; eut-fitre a Its tenir riunis. Quoi ^u'il en foitj M. Kunth en cite trois efpeces.

* *MFRTEXSIA* (*levigata*) *foliis elUptieo-oblonfis*, *baft rotjndatis*, *tr.tmbranas.tis*, *gla&riufculis*, Kunth, in Humb. *He Bonpt.Nuv. Gen. i.* pag. j. i. tab. 105. In *liitufe hlexicano campecfienfi.* j}

* *MFRTENSIA* (*piibefcensj foliis ovato-cl I'tptkis*, *baft ruiundatis*, *fubcorddds*, *tmbrana-ctit*, *fuprh gla'ris*, *fubtiis molliter pubtj'centibus*. Kundl, 1, C. *Adliuus Ouanipacijici, prope Guayaquil*, fy

* *MSATSNSIA* (*zizyphoi les*) *foliis tUipticis*, *tordatis*, *rigidis*, *fupra fiabriufculis* >ju! >tus tctudf-fime p^btfeatibus. Kunth, 1. c. *tn luris humiais*, *propi Mo mi ox.* f)

METROXYLON. Roxb. (*Voy. SAGOUIER.*)

MICOCOULIER. *Ctkis.* Ajoucz :

* *CsLTs* (*pnmili*) *foliis ovath*, *acuminiii*, *tqualiter ferratis*, *h.ifi iasquiiHhm*, *utritique glabfiuf cvlis*, *jun'torihus tawum put* (*fecntiaus j pcduncuiis fubrijtoris* . *fructu foliitirio*, K.tth , *Flor. anier.* 1 p. 201. // *J M. jtylaidU & Virginia.*

* *CELTIS* (*ennefeem*) *fumu/h canefctntibus*, *vitfofo-hirtis*; *foliis vvjt0-ui>jongis*, *oennto-fcnatis*, *fupra fiubris*, *fubius molUtr hirtu-puhtj. entibus*, *iinefcnti'iuut*; *racemis tixilfaribus*, *JoHtariis f3 bi fin's*, *congtoM^rjiisj pttivfo- brevioribus*. *Kuiuh*. *JJI Humb. & B'»jpJ. Nov. G T. CT. 2.* psg. i8. In *rjJ/ci&us month ignivomi Jorullo.* f)

* *Cai.Tra* (*rip.ui.ij ramalis f.>mfcenubus*, *vii-ijp'o-hifus*; *filih ovjio-o'>ungis*, *crtiUito-frram*, *fuprii ftt.'-ris*, *ju-;us millitr tiino-pubefctniius*, *ecu. centibus* V *racemis axitUrihtu*, *gtminit*, *d'uhotcmis*; *div.i>icdth*, *peulo lungioribxs.* *Kumh*,), *ce. hi inundjilis Jiumtfs M^gda/tnA.* fj *Valut proxima p'cederM.* An *fiecimai femiruum t*

• *CcLts* (*macroi'hy'h*) *ramulii viliofo-pubtf ctntibasy fiiiis ovato-ohiongis*, *crnto-ferrntisM*, *fupra fcarris*, *fxhlu molliitr hirtQ-pubtfuniibt**; *pjnUutis axilLribuS*, *geminis*, *pendaiis\ ptiolo dupio t ngiorHius*; *f.orlbus congltimrntis.* *Kunth*, I. e. *hi K^vu Andalufa.* Tj

(*Voyez MERTENSIA*, i^c *Suppl.* O'fifv.)

MICROLOMA. G: nre de la *feruille* des apo-cinees, *eobli pat Rob;* Bn,*-n *pout le* *ceropagi fupitatu*, caractere par unc toroiee *urceolee;*

le tube ites *etamines* nu } dix piquets tie pollen lifles ii: ptn *Jans.* (*Ait. td. aov. I.* pag. 76.)

MICROMA. (*Voyti XVLOMA, Suppl*)

MILLEPERTUIS. *Hypirkum*, *Dift. & Suppl.*

Pursh, en retranchant q'lel^iies efpeces He CJ genre, les a retuiies Tons le iipm *A'ehdca*, de[*a* *hiptoy^* par *Adattfon* pour u\ *genre puricul er*, qtiⁱ olFie pour carailere tin calice a *cing* civiions tgaks j tinq petaiies ongtticulej, neftaiifc: *es*; dix i quinz^ filamers, reuni^ tn trois paquets; des glamits er-tre chaque pnqutr j trois ftyJes di-virgeiisj une capfule i trois leges. Les priir.cip.iles cTpeces rertfermees dans *ce* genre font :

* *HYPERtctnrn* (*el odea campanulas*) *foliis feffiiihus*, *i.>7vpltxicuuli!fuS*, *cordico-olt/ongis*; *0-fijjimis*, *'fafi.iaa-is peduniu'<jf's*, *paneil/oris*; *iixil/uribus*; *coroilis futxaitpanularis*, * *Jiaminibus* 9-10, *Lvijfne b, fi.coalitis.* *Purih*, *Flor. anier.* 2. p. J79.

Hyftrktm -v'tr-iinicum. *Linn.* — *Did. II". 44.* — *Andr. Bot- r<poi". tab, jyz.*

Hj-tricum cümpanulctum. *Walt. Ftor. Noil //*, *axtUare. Mtth.* (*Vjdc Swpp!* 11⁰. 8>.)

jj, *Elodca* (*emarginata*) *W/« cordato-ovat'u*, *emargi tiitis*; *feduncults axitlAribus^tlongutit.* *Putih*, l. c.

Uypericum tmarginatum. *DiA. n°. 24.*

* *H.* (*el.Oiie.i tubulofa*) *foliis fcjjilibus*, *coroltis tubu.lyfit ft? mi nib us plus quam ad medium conrnitis.* *Puifh*, *i-lor. amer.* 2. pag. 379.

Hyperipum tutulof.tr. *W'n't. H*»r. C3rol.* ;•• '92. In *L'arolind. Fyfia illtptica** *acuta* j *fivres fjjilcs*, *tixtllarti*. *fubfalitarii*; *pet J la vbittingo-iicutd*, *p^u- lidt ru'-'rd*; *capful* ehigatj, prifmatic**.

* *H.* (*tlo.lfa pe tinier a*) *foliis oblongo-cvalibus % rotundato-obtujis j foribus vppoptis*, *uxitlaribus*, *fuhfrfftlibus j fub:cmis y flo minibus ad medium ufque conna'.is* } *capfulis obiongis.* *Pursh*, *Uor. anier.* 2. pag. 270,

Hypt'kumpethldtum. *Walt. Fk>r. carol.* p. 1<>I.

H-ippicum axil.rt. *Midi- Fkir. imcr.* 2, p. K:. In *yirgir.afy Cutoinu. T? Vjdc Dict. Sup. i.°. SJJ.*

Le gtnre *elodca* d« *Mfchaux cil I ferpi: t/a* de *Pursh.*

* SUITE Dts MILLEPERTUIS.

* *H.* (*^nocntim*) *ramis ancipitibus:fvliiit* *llp- this*, *marginctiffpatO'rtvQlutts > fupta op^tit*, *sub- its glauc'it*; *fionlus urminalibus*, *fuf'tittiriis f* *filibus*; *caticinis foLciis ovdtis*, *acumin itis*; *petali!* *dijl ex is*, *fiami* •: *iwsl >ng fly*; *Us coadunaus*, *longUudin, j'r minimum.* *Pursfi^T'or. amer.* 1 p. |75. In *Carolina G' Gto*giJ. Tj l'Laita t legans; flores ovati.*

On trouve dans la *Flore d'Amérique* de Pursh, des changemens considérables dans la synonymie de* espèces, que je me bornerai à mentionner, sans que je puisse répondre de leur valeur. Il rapporte *Yhypericum macrocarpum* Mich., à *Yhypericum aphyroides* Willd. & Su; pi. n°-77, confondant une espèce différente *Y hypericum frondosum* Mich., à laquelle peut-être appartient *Yhypericum datum* Ait. Hort. Kew., & *Yhypericum levigatum* du même à *Yhypericum nudiflorum* Mich., & non à *Yhypericum glaucum* y n°. 87, qui est *Yhypericum myrtifolium*, Did. n°. 76. Ailleurs, Pursh rapporte avec doute *Yhypericum rosmarinifolium* y Did. n°. 37, à fon

* *H. (deniflorum) ramoijjimum, rarrulisfub-tretibus; foliis lineari-lanceolans, obtusifolius, bap attenuatis y paniculis tuminalibus y compofu dichotomis; fubfoliofis y denijjifloris; floribus folitariis, pediculis; caucinis lucidis brevifimis y ovatis, deciduis; ftraminibus stylijue coudunatis, petalis brevJaribus.* Pursh, Flor. amer. 2. pag. 376. In monte *Virginu.*)

Yhypericum ffficulatum Willd., feu K. Michauxii, Suppl. n°. 83, n'est point Tespece de Michaux, mais *Yhypericum axillart* > Didt. n°. 40; — *hypericum coris*, Wale. Flor. carol, pag. 190, & *Yhypericum ffficulatum* Mich., est *Yhypericum unifolium* Pursh.

• 'A *Yhypericum corymbosum* y Suppl. n°. 89, il faut rapporter *Yhypericum punflaium*, Didt. n°. 48; — *hypericum maculatum* y Walr. Flor. carol, p. 189, Il faut réunir *Yhypericum parviflorum* Willd., feu *quinquernium* y Suppl. n°. 90, à *Yhypericum mutilum* Willd.

Yhypericum angulosum y Suppl. n°. 84, est *Yhypericum demiculatum* Walt. Flor. carol, pag. 190.

* *H. (levigatum) fioribus trigynis; foliis ovatis, fubamplexicaulibus; folio Us caucinis ovatis, acutis; panicula trichotoma, flore intermedio fiffili.* Ait. Hort. Kew. ed. nov. 4. pag. 42 j. In America boreali. Of

MIMULE. *Mimulus*. Ajoutet :

* *Mimulus (Lewifii) erectus, pusillus, pubescens folds fiffilibus y oblongo-unceolatis y acutis, nervosis, mucronato-denticulatis; fioribus paucis y terminalibus, longifimi pedunculatis; dentibus calicis acuminatis.* Pursh, Flor. amer. 2. pag. 427. In Miffouri. Flores magni, pallide purpurei.

MIRBELIA. Le *mirbelia reticulata*, Vent. Malm, 119 (1 *Xtputenna rubifolia* Andr. Bot. repof. tab. 111.

* MTRBELIA (*dilarata*) *foliis cuneiformibus; apice dilatato, trifido.* Ait. Hort. Kew. 3. pag. 21. In Nova Hollanaid.T)

MNASIUM. Willd. (*Voyei RAPATEA*. Aubl.)

Le *mnafium* de Thophraste paroît être, d'après Starkhoufe, le *mufa enfete* de Bruce. (*Voye BAKANITR*, 2^c. Suppl.)

MOLÈNE. *Verbafcum*. Dift. & Suppl.

* *VtKZAscVM (auric ulatum) foliis elliptico-oblongis, utrinque tomentosis, bafi auriulatis; race mis paniculacis, jixuvfis.* Smith, in SIL th. Flor. grace. 1. pag. 149. tab. 225.

Verbafcum orientate, maximum, candidiffimum y ramis candelabrum Simulant bus. Tournef. Cor. 8. In infuld Samo. r^d Confer *K.mucronulatum*. Diét. n°. 4.

Le *verbafcum undulatum*, Di&. n°. 10, a été depuis nommé *V. plicatum* dans le *Flora guca*, 1, pag. 150, tab. 226.

* *VEHBASCUM (trifte) foliis ellipticis y dentat 0-repandis, nudiusculis, radio all bus fetiolatis; caule racemifoyfclioj'o.* Fior gæc. I. c. — *V.ferrugineum*. Andr. Bot. lepos. tab. 162. — Non Ait. Horr. Ktw. In monte Athone. if *Flores trifl ferruginei*.

On préfente com-e espèces plufieurs autres *verbafcum* qui ne me font point assez connus, & pour lesquels je renvoie au *Supplément de la Flore française*, pag. 412,

MONARDE. *Monarda*. Di&. & Suppl.

Le *monarda purpurea* y n°. 4, est le *monarda didyma* Willd. *M. coccinea*, Mich. — Bot. Magaz. tab. 546 5 & le *monarda glabra* y Didt. h°. 3, appartient peut-être au *monarda clinopodia*. Willd. — Non Vahl, Enum.

* *MOXARDA (kalmiana) fparse hirtuta y capitulis magnis fimplicibus j bracteis exuriorious colorails, lanceolat'n, attenuatis y calicibus corrollifque pubefcentibus y corollis longijjimis; foliis oblongis y attenuatis y ftratis, undique pilis fparfis hirtis, caule acutangulo y petiolifque ciliato-piloso.* Puishj Flor. amer. 1. pag. 17. in New-York, if

* *M. (rugofa) glabriufcula, capitulis mediocribus y fimplicibus; bracteis exterioribus oblongis; calicibus glabriufculis; foliis ovatis, fubcordatis y acutis, rugofis, glabris y nervis fubtis coloratis, pilofis; caule acutangulo, hirtis.* Pursh, I. c. — Ait. ed. 2. vol. I. pag. 11. In Canada, if. *Flores parvi, albi*.

* *M. (gracilis) glaberrima, capitulis parvis y nudiusculis y lateralibus terminalibus; bracteis exterioribus linearibus, ciliatis; calicibus pubefcentibus, ciliatis; corollis brevibus, tenuiffimis y glabris y foliis lineari-lanceolaris, acuminatis, firtatis, glabris; caule obtufunguloj glabro.* Pursh, I. c. In Carolina & Virginia. Flores pallide luiei vel albidL

* *M. (purpurea) glabriufcula, capitulis magnis, foliops; bracteis exterioribus magnis coloratis, latQ-*

ovatis", acuminatis, ferratis; callicibus coloratis, fauce barbatis; corollis longis, glabriusculis; foliis ovato-oblongis, acutis, grosse ferratis, nervis undique pilosis; caule acutangulo, glabro. Pursh, I. C.

Monarda clinopodia. Vahl, Enum. I. pag. 218. — Non Willd.

Monarda fistulosa, var. *crimson*. Bot. Maeaz. tab. 14f. In montibus Virginia, in Flores chremefini, magni.

• Af. (mollis) *cano-purpurea*, capitulis simplicibus bracteis exterioribus cordato ovatis, acutis; calicibus brevibus, fauce dense barbatis; corollis hirsutis, apice longissime barbatis; foliis oblongis, acutis, basi rotundatis, serratis, utrinque canopubescentibus, acutangulo, hirsuto. Pursh, Fl. amer. i. pag. 18. — Linn. Amer. Aca. J. 3. p. 399. — Non Willd.

Monarda alyphylla. Mich. Flor. amer.

Monarda fistulosa, var. *A*. Willd. Spec. 1. p. 124. In montibus Virginianis & Carolinis. In Flores pallidæ purpureæ.

Le *monarda lutea* Mich, est la *monarda punctata*. Willd. & Boc. repof. tab. 546. — Piuk. Aluig. tab. 24. fig. 1.

Le *monarda ciliata*, Mich. Flor. amer. — non Willd., eitle:

* *M. (hirsuta) undrquepi* Us longis, aibidis hirsutissima, floribus parvis, verticillatis; bracteis brevissimis, oblongis, acuminatis; calicibus longe aristatis, foliis ovatis, acuminatis, serratis, longe petiolatis, acutangulo, hirsuto. Pursh, I. c. In montibus Carolinis. & Virginia, in Flores parvi, palustris purpureæ.

Au *monarda ciliata*, Dict. n. 7, ajoutez: *monarda (ciliata) hirsuta, floribus parvis, verticillatis; bracteis ovatis, glabris, venosis, citatis, calicem squamatis, foliis ovato-oblongis, utrenque subferrugineis, ferratis, subpilosis; caule acutangulo, hirsuto.* Pursh, I. C. Flores parvi, palustris.

MONODORA. Dun. Genre établi par M. D. m. l pour qu'on en élève d'abord (copie fol), à distinguer par un clice à trois divisions profondes, fix pétales; un feuillage ovaire couonne par un stigmate feffilej une baie simple, polyperme, à une seule loge.

* *Max ODOR A* (myristica) *rami s teretibus; foliis oblongis, coriaceis, baccis magnis, subglobosis*. Dun. Monogr. ties Anon. pag. 80.

Annona myristica. Hort. Jam. 2. — Gxrt. 2. pag. 194. tab. 11f. fig. I. * *Jamaica*, ft

* *MONODORA* (microcarpa) *baccis turbinatis, obtusissimis, parvis*. Dun. I. C.

Annona microcarpa. Jacq. Fiagin. p. 40. tab. 44. fig. 7. In Nov. Holl. T.

MORÉE. *Morta*. Ajoutez:

24. MOREE lineaire. *Mono, linearis*.

Morda caule tereti, apice trifido; ramis bilobis; foliis glabris, caulibus aquantibus, lineariformibus, glabris Kunth, in Plumb. & Bflnpl, Nov. Gren. & Spec. 1. pag. jzr.

Ses tiges sont brunes, ovales; ses tiges droites, glabres, longues d'un pied, presque cylindriques, monophylles, trifides à leur sommet; Les rameaux biflores; les feuilles radicales lineaires-enfiliformes, glabres, longues d'un pied; celle de la tige semblable, longue de trois pouces, terminée en spathe à plusieurs folioles lancéolées, concaves, acuminées, verres, glabres, en grappe; les inférieures presque longues d'un pouce; les supérieures brunes, diam. hat es Heptis couites; la corolle violette; son tube très-court; le limbe à six divisions; les extérieures ovales, une fois plus longues, concaves, en cône, pinnées, réfléchies, marquées d'une tache jaune, toutes rétrécies à leur base & perdus en noir; les filaments dilatés à leur base, les inférieurs sur le tube de la corolle; les antères droites, oblongues; les stigmates trois divisions hautes, munis de deux petites dents à leur base; une capsule ovale, à trois sillons, à trois loges; les femences disposées sur deux rangs.

Cette plante croit dans la Guiane, aux lieux humides, proche el Trapiche de Ferreras. in {Kunth.}

2J. MORÉE feuillée. *Morajolicia*. Kunth.

Morajolicia caule compressifloro, simpliciter, subquinquefido, foliis longiore; foliis glabris, quinque angustis, pinnatis, longitudo plicatis. Hurrib. & Bonpl. Nov. Gen. 1. pag. 32.

Ses bulbes sont ovales-oblongues; ses tiges droites, longues d'un pied, simples, un peu comprimées, glabres, quelquefois terminées d'un rameau à leur partie inférieure, à deux ou trois racines, à cinq fleurs; les feuilles lancéolées, enfiliformes, leclerées, un peu acuminées, glabres, plissées dans leur longueur, à cinq ou sept nervures; les radicales presque longues d'un pied, une spathe à plusieurs folioles imbriquées glabres, striées, oblongues, laticolées, aiguës, presqu'égales, à peine longue d'un pouce; les fleurs soutenues par des pédoncules presque longs d'un pouce; la corolle violette; le tube très-court; le limbe à six divisions, les croix terminées ovales, réfléchies, rétrécies à leur base; les inférieures plissées transversalement d leur inférieure, marquées d'une tache anthracéole trois étamines, donc les filaments par deux être réunis.

glabre, trigone; le flyle de la longueur des éu- mines 5 le fligmate à crois découpages bifides, on- dulées & frangées à leurs bords.

Cette plante, qui appartient peut-être 4 un autre genre, croit dans le royaume de Quito, proche Chillo, à la hauteur de 1340 toifes. *of (Kunth.)*

16. MOREË ? de Chimborac. *Mor&a chimboi ctnfis. Kunth.*

Mor&a caule comprefjo? 3 apice ramofo ; ramis folitariis , fubqujdrijioris ; foliis ftriciis, flriatis, gla- bris. Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 322.

Les fleurs de cepte plante n'ayant pas été obser- vées, elle ne peut être placée dans ce genre qu'avec doute 5 mais le caractere de fes autres parties détermine fa place par mi les fhorées. Ses tiges font droites, rameufes à leur fommet, "gla- bres, friéesj elles paroiffent compriimées; ies ra- nieaux courts, prefqu'à quatre fleurs difpofees en épi; les feuilles linéaires-enformes, roides, acu- minées, glabres, ftriées; Us radica'es longues d'un pied on d'un pied 6V demi; les caulinares longues de fix lignes & moins 5 une fpathe à plu- sieurs folides oblongues, verdâtres, concaves, acuminées, brunes à leurs bords, longues d'un demi-pouce.

Cette planre croît dans le royaume de Quito, au pied du mont Chimborac, entre le bourg Calpi & le rocher Yanaurcu, à 1640 toifes d'éle- vation. *Of (Kunth.)*

27. MORÉE à feuilles de glaieul. *Mortagladio- loides. Kunch.*

Morta caule tereti 3 apice ramofo; ramis folhariis, fubtrifloris; foliis diftichisyftriatis, glabris, caule bre- vioribus, Kunth, ini^umb, & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 322.

Cette plante fe rapproche beaucoup de la pré- C^dente > elle en differe par fes feuilles plus étroites & moins roides. Ses tiges font droites, gla- bres, cyli^riques, haures d'un pied & demi, rameufes à leur fommet; les rameaux folitaires, courts., rapprochés, difpofés en épi, prefqu'à trois fleurs j les feuilles radicales nombreufes, prefque difpofées fur deux rangs, glabres, liliéai- res, enformes, ftriées, acuminées, plus courtes que les tiges; les caulinares au nombre de trois t)ii quatre, "diftantes, longues d'un demi-pie. J les fuperieure«>lus courtesj la corolle bleue j une capfule gubre, oblongue^ à trois loges, prefque longue de trois pouces.

Cette plante croit au Pérou, aux lieux froids, entre Caxamarca & Miicipampam, à la hauteur de 1480 toifes. *Of (Kunth.)*

28. MOREË à feuilles d'acorus. *Mono, acorifo- Ha. Kunth.*

Mor&a caule apice ramofo, comprefjol ramis gemi- nis, fubtriflorisj foliis firia'-is, glabris, caule brevioribus. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. i, pag. 322.

Cette plante a le port du *mor&a gladioloides*. Ses tiges font droites, -hautes de deux pieds, gla- bres, comprimées, nmeufes à leur fommtj les rameaux courts, geinines, prefqu'à trois fleurs, rapprochées, difpofées en épi; les feuilles glabres, roivles, itriées, linSaires-enfifor.nes, ai^uésj les radicales longues d'un pied & demi 5 les cauli- naires longues d'un demi-pied & moins; une fpathe à plusieurs folioles glabres, alongées, concaves, friées, brunes, longues de fix lignes; la corolla bleue j le tube court > le limbe à fix divifions ob- longues > les trois extérieures plus grandes j une capfule alongée, à trois loges polypermss.

Cette plante croit fur les bords du mont Silla de Caracas, a la hauteur de 1250 toifes. *if (Kunth.)*

Le *morsnx csirulea* Willd. est *Yariftea capitata*. Bor. *Migxz.* tab. 605*. — *Ariftea major*. Andr. Bot. repof. tab. 160. — *Gladiolus capitatus*. Linn.

"Au *mor&a fpiralis* Linn., ajoutez : — Boc. Mag* tab 520.

Le *mor&a lugens* Linn, "ell le *moraa meluleuca* Willd. — *Arifita meluleuca*. Bot. Mag. tab. 1277.

MORELLE. *Solarium*. Ajoutez :

* *SOLANUM* (heterandrum) *annuum, caule fo- liifque aculeatis i foliis ovatis > pinnatifidis 3 utrin- què hirfutis y laciniis obtufiufulis; antheris decii- natis, diftantibus, ima^corniformi productiony baud calice echiriato inclufd. Pursh, Fior. anier. 2. pag. 731. tab. 7. la Miffouri. Q Flores magni, iutei. Affine folano cornuto. Jufl. Ann. Mill. 3. pag. 120. tab. 9. An hujus generis? An nytterii fpecies? Vent.*

* *SOLANUM* (ochroleucU/n) *caule hcr^jaceoy ramis angulatis 3 dentatis, ftrigofopubtfeentibus y foliis ovato-oblongis, angulato-finuatis, fubhirfutis; haccis ochroleuco-virefcejitibus. Baft. Journ. bot. 3/ pag. 20. Circa Andegavum. Q Affi/ie folano humiti**

M. Dunal vient de publier un Prodrôme de fon bel ouvrage fur les *folanum* : on y trouven plusieurs efpèces nouvelles, & quelques correc- tions fur celles publiées antécédemment.

MORETS : nom que Ton donne aux fruits du *vaccinium mynillus*. (Voye^ AIRELLE.)

MOSAMBE. *Cleome*. Ajoutez :

* *CLEOME* (ferrulata) *glabra 3 fioribus kcxan- dris 3 foliis Urnatis ; foliolis lanceoLtis, tenuiffin ferrulatis; racemo elongaco, braciris lintaribus. Purfy Flor. amer. 2. pag. 441. In Miffouri. Q Flores^al- lidè purpurci aut albi.*

* *CLEOME* (pinnata) *subpubescens*, *hexandra* 3 *foliis pinnatis* y *foliois lanceolatis* y *inferne attenuatis*, *rariter dent at is* y *superioribus confluentibus*; *floribus racemosis*, *pedicellis aggregatis*. Pursh, Flor. amer. 2. pag. 739. In Louffland. Flores lutei y pedunculi longissimi; caulis bipedalis.

* *CLEOME* (Houstoni) *aculeata*, *glanduloso-pubescentis*, *hexandra*, *staminibus basi stipitis gemine brevioris infensis*; *foliis quinatis ternatifque floralibus simplicibus*, *breviter pedicellatis*; *stigmati diUtato*. Ait. Hort. Kew. ed. nov. 4. pag. 131.

Sinapisirum indicum, *spinofum* > *fiore carneo*; *folio trifido vel quinquifido*. Martyn. Dec. 4J. In India orientali^ Q

MOUREILLER. *Malpigkia*. Ajoutez :

^ * *MALPIGHIA* (media) *foliis integerrimis*, *oblongo-lanceolatis* y *a cut is* y *glabris* y *subtus glandulis duabus à basi remotiusculis*, *costis approximatis*; *racemis axillaribus*, *pedicellis medio uniglandulosis*, *floribus monogynis* y *stigmati capitato*, *bilobo*. Ait. Hort. Kew. 3. pag. 104. In India orientali. f) (Poyei encore le *malpighia volubilis*, Sims, Bot. Magaz. tab. S09, & le *M. polytachia*. Andr. Bot. repof. tab. 604.)

MUFFLIER. *Antirrhinum*. Diff. & Suppl.

* *ANTIRRHINUM* (albifrons) *foliis lanceolatis*, *glaucis*, *inferioribus ternis quaternisve*; *calice glabro*, *calcare brevissimo*, *feminibus aiveolatis*. Smith, in Sibth. Flor. græc. 1. pag. 431. tab. 588. In insula Rhodo. ©

* *ANTIRRHINUM* (friftnm) *foliis unearibus*, *confertis*; *caule crefto*, *spicis terminalibus*, *floribus imbricatis*; *calice pubescente*, *obtus*. Flor. græc. 1. c. tab. 594.

Linaria orientalis y *erefta*, *angusta*, *oblongo folio*; *flore aureo*. Tourn. Cor. 9.

* *ANTIRRHINUM* (renellum) *pusillum* 3 *fimplex*, *glabrum* a *foliis oppositis* y *unearibus*, *acutis* y *st 0 rib us axillaribus* y *breviter pedunculatis*; *calicibus campanulatis*. Pursh, Flor. amer. 2. pag. 411. In Missouri. © Floris cirulei.

* *ANTIRRHINUM* (rubrif Hum) *foliis radicalibus ovato-rotundis*, *subpedicellatis*, *subtus rubris*; *caulinis oblongis*, *pubescentibus*, - *caule apice ramoso*, *pubescente*. (N.)

Linaria rubrifolia. Dec. Flof. fran. Suppl. 410. ^- ^ *Antirrhinum fastidiale*, *ferpyhi folio*. C. Bauh. Prodr. 106. — Magn. Bot. 2f. Icon. — ^4. or/>d«-fblium. Guuan, Hort. 301. *Caulis y^uncialis*; *corolla parva*, *caruua*, *luteo-bimatulata*. In Gallia provinciali. Q

MUGUET. *Convallaria*. Ajoutez :
Botanique, Supplément, Tome 5%

* *CONVALLARIA* (polygonatum angustifolium) *caule tereti*; *foliis a Item is*, *seffilibus*, *elliptico-lanceolatis* > *fensim acutis* y *subtrinervibus*, *glabris*; *pedunculis axillaribus* y *elongatis*, *subbifloris*. Pursh, Fior. amer. 1. pag. 234.

Convallaria biflora. Walt. Flor. carol. pag. 122. In Pennsylvania & Virginia. If Flores luteo-albidi.

£ * *CONVALLARIA* (polygonatum canaliculatum) *caule canaliculato* > *foliis alternis*, *amplexicaulibus*, *oblongis a margine pubescentibus*; *pedunculis axillaribus* y *bifloris*. Pursh, Flor. amer. 1. pag. 234.

Convallaria canaliculata. Willd. Hort. Ber. p. 45¹. In Pennsylvania & Virginia, if

* *CONVALLARIA* (polygonatum pubescens) *caule teretiusculo* y *fulco exarato* j *foliis alternis*, *amplexicaulibus*, *ovatis*, *subtus pubescentibus* / *pedunculis axillaribus*, *subbifloris*. Pursh, Flor. amer. 1. pag. 234.

Convallaria pubescens. Willd. Hort. Berol. p. 41. Icon. In Carolina, if

* *CONVALLARIA* (femilacina borealis) *subcaulescens*, *foliis elliptico-obovatis*, *margine ciliatis*; *scapo pubescentey umbellâ corymbosâ*, *interdum proliferdy pedicellis nudis*, *nutantibus*. Pursh y Flor. amer. 1. pag. 233. — Bot. Magaz. tab. 1403. — Bot. repof. tab. 206. — Ait. Hoit. Kew. 1. tab. f.

Dracena borealis. Willd. Spec. 2. pag. 158. In Canada & Nova Anglia. if *Fruclus eximie c^ rule us*; *fores viridi-lutescentes*.

Au *convallaria canadensis*, Suppl. n° 18, ajoutez :

13. *Convallaria* (ovalis) *foliis ovatis*, *basi vix cordatis*. Pursh, 1. c.

y. *Convallaria* (trifolia) *caule alterne trifoliato*, *foliis lato-cordatis*. Pursh, 1. c. — Pluk. Almag. tab. 454. fig. 4.

Au *convallaria flellata*, Di&h n°. 10, ajoutez :
var. ^ « *convallaria* (uniflora) *foliis subfilcato-lanceolatis* > *glabriusculis* caule unifloro. Pursh, Flor. amer. 2. pag. 733. In Hudson. if *Anspeties dijlinctia* ?

MLJNCHKAUSIA, Suppl. Ce genre diffère très-peu du CALYPLECTUS, Flor. per., & du LAFOENSIA de Vandelli.

MURICARIA. Genre proposé par M. Defvauc (Journ. bot. 3, pag. 1J9) pour le *myrtogrimum profertatum* Encycl., distingué par une (ilicule coriace, globuleuse, fymétrique, indéhiscence, monoipérme, hérilée de pointes.

MURIER. *Morus*. Ajoutez :

* *MORUS* (celticifolia) *foliis ovato-oblongis*, *longissimè acuminatis*, *basi rotundatis* y *argute ferratis* 3

Aaaaa

trinerviis, fuprà fcabriufculis. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. 2. pag. W-l*n regione temperatd*₃ propè Loxa. T) *Fruttus hujus & fequentis fpeciei eduntur crudi & conditi*.

* *MORUS* (*corylifolia*) *foliis fubrotundo-ovatis y acuminatis, bafi rotundatis, a 'gute ferratis y trinerviis, glabris*. Kunth, 1. c. *Inter Chillo & Puenbo. f*) *D'ffert precedence tantum foliorum forma*.

MUSCADIER. *Myristica*. Ajoutez :

ly. MUSCADIER otoba. *Myristica otoba*. Plant, arquin.

*Myristica foliis oblongis, brevè acuminatis, bafi attenuatis > glabris; ventis fimplicibus*₃ *fruelu glabro*. Humb. & Bonpl. Plant, aequin. 2. pag. 78. tab. 103.

Wgairément OTOBA.

Arbre de quarante à cinquante^ pieds, très-touffii, dont le bois elt blanc & très-dur > l'éc« ice brune; les rameaux rapprochés, peu étalés, garnis vers leur fommet de feuilles amples, alremts, obloncjues, glabres & d'un beau vert en deffus^ blanchâtres & veinées en dedous, longues de cinq à huit pouces & plus, un peu rétrécies vers leur bafe, plus larges, arrondies au fommet & termin^es par une pointe courte 5 les pétioles longs d'un pouce j les fleurs femelles ficiculées fur une grappe axillaire beaucoup plus courte que les feuilles; le calice vert, à trois découpures ovales, aiguës j point decorolle; un ovaire fupérieur j le ftyle très-court; trois ftigmates fubules, pourvus de petites glandes très odorantess une baie fphd-

rique, de neuf lignes de diamètre, contenant une feule femence recouverte de trois enveloppes j rextérieure, ou le *brou*, très-épaiffe, luifame, répandant une odeur forte & nauféabonde; Tintermédiaire, ou le *mac is*, elt un réseau blanchâtre j la plus intérieure formée d'une membrane qui fe deffèche focilement; la femence huileufe, d'ure chair molle, blanchâtre, feparée par des ramifications brunes.

Cette plante croit à la Nouvelle-Grenade, dans les forêts, & près de la petite ville de Mariquita. T, (*Plant. reg. in.*)

Get arbre fournit tous les ans des fruits en abondance. Malgré toutes les tentatives, on n'a pas encore pu les utiliser. Les habitans de TAmérique compofent avec le macis une pommade propre à guérir la gale & quelques autres afflions curanées. Les tff-ts de cette pommade font d'auiant plus grands, qu'elle elt plus fraiche.

MUSSJENDA. Ajoutez :

* *MUSSMND* (*pubescens*) *ramis fotiifque pubefcentibus, tut o corolla muhoties longiore laciniis calt** cinjs. Ait. Hon. Ktv/. edit. nov. 1. pag. 371. *In Chinâ, f*)

MYROBROMA. (*Voyez VANILLA, Suppl*)

MYRTE. Le *myrtus pimenta* de Linné doit être feparé du *myrtus citrifolia*. Ses feuilles font oppofées, obtufes & non alternes. Il faut en exclure la figure de Plukenet, citée par Linné.

N

IS ARCISSE. *Narcifus*. Les narcifles, tant cultivés q'Je pris dans la nature, offrent un fi grand nombre de variétés, qu'il faudroit une longue differtation & bt-aucoup de recherches pour apprecier la valeur des nombreufes efpèces qu'on a introduces dans cegenre. On peut, relativement à ceux de France, confulter le *Supplément à la Florefranfuife*.

NARTHfeCE. *Nartheicum*. Ajoutez :

* *NARTMECTUM* (*americanuvn*) *racemo interdum interrupte fpicato, laxo; bracted und caulind pedi czllum amplex nte; attend inferne pedicellari*₃ *palea cec-fetaced; land filumentorum breviffimd*. Pursh Fior amer 1. pag. 217. — Bo*. Magaz. tab. 1505. *In pinetis NtW-Je'fy. "2f Floresjiavi. yiffine nanhecioglutinofo*.

* *NARTHECIUM* (*fcabrumj fcapo pediaWfq*

*fcabris; foliis enfiformibus, glabris, anguftis; *fpicd laxd; fioribus ternatis, albis y capfulis globofis, longitudine corollae*. Schmaltz » Journ. bot. 4. pjg. 273. *In Virginia. Tf. (Voyez TOFIELDIA, Suppl*)

NASTURTIIUM. Alton. (*Voyez SISYMBRE*₂ *Suppl*)

NELUMBIUM, *Suppl* (*Voyez CYAMUS, 1^c. Suppl*)

NENUPHAR. *Nympk&a. Dicâ.* & *Suppl* (*Voyez NUIHAR, 2^c. Suppl*)

* *NYMPHEA* (*lotns*) *foliis fubrotundis, cordatis, fuprà glaberrimis, nitidis; fubtk areolatis y villofis* margine crenato-dentatis, *fioribus albis*. Pai-LkaUY* Flor. d Oware & de Benin, 2. pag. yo. tab. So. *In ngno Owarinfi*. Cette plante elt fans dome i*

m&me que celle de Linné, quoique Tateur ne cite aucune fynonymie.

* *NYPHYS A (nitida) foliis fuborbiculatis, integerrimis; lo'is obtusiflimis, venis utrinque exaratis, rhi^omate perpendiculari y pet alls obtufis 3 calicem te*
B *trophy Hum dquantibus. Bot. Mag. tab. 13 J9. Diffen*
z *nymphed odoratd.*

NEOTTIE, *Suppl. (Voyei GOODYERA, 2^c. Suppl; PONTIFI VA, Suppl)*

13. NEOTTIE à gaines. *Neottia vaginata. Kunth.*

Neottia glabra, caule vaginato; vaginis ventricofis, approximatis; fioribus fubpicatis. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 331.

Cette plante a le port du *scrapias lingua*. Ses tiges font droites, fimples, hâmes de fix pouces, garnies de gaines oblongues, aiguës, concaves, ventruës à leur partie moyenne, brunes, fiffées, légèrement membraneufes, rapprochées-, longues d'un pouce, point prolongées en feuilies, excepté les inférieures. Les feuilies font planes, ovales, aiguës, nerveufes, réticulées, larges de quatre à cinq lignes; les fleurs rerminales peji nombreuses, pr fqu'en *épi*, accompagnées de bra&ées de* la longueur des fleurs, femblables aux gaines; la corolle fermée, brune par la defliccation; les p>tales exte'rieurs latéraux un peu planes, ovales, Jancéolés, acuminés, à trois nervures, foudés obliquement à la bafe de Tovaire; le fup-rieur lancéolé, concave, adhérent prefque jufqu'à fon fommet avec les pétales intérieurs latéraux & de même longueur 5 le pétale inférieur (la lèvre) oblong, retréci à fon fommet, cilié à fes bord> j muni à fa bafe d'un éperon ventru, plus court que h corolle > lesaucies parties comme dans Tef- fèce fuivante.

Cette plante croit au Pérou, probablement fur les arbres, proch^ Loxa, Gonzanuma & Malacate, à 1060 toifes d'élévation. %o {Kunth. }

14. NEOTTIE c'ailleufe. *Neottia fquamutofa. Kunth.*

*Neottia albido-lepidata, caule vaginato, fioribus fpicatis. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. 6c Spec. i. pa^ . 3*¹ - tab. 71.*

Ses racines font compofes de tubercules nombreux, fifficul^s, longs d'un pouce. S >s tiges font droites, cylindriques, hautis d'un pied 6c demi, parfemées de petites écailles blanchâtres, garnies de giinos aiguës, un peu lâches à leur fommet, glabres, membraneufes, ftriées, ^cailleufes, longues d'environ un pouce & demi. Les feuilies radicales ne font pas connues. L'e>i ell t. rminal, long de deux ou trois ponces; les fleurs ^talées, méJiocrement pédicellées, à peine longues d'un pouce, accompagnées de brasties ova- Ūs, lanc^ol^es, acumin<ées, écailleufes, une

fois plus courtes que les fleurs; la corolle rouge, en maf^ue, couverte de petites écailles blanchâtres; les trois pe*tales extérieurs lance'olés, acuminés, connivens 5 le fupérieur concave, afcendant à fon fommet j les latéraux planes, un peu plus courts, foudés avec l'ovaire par leur moitié inférieure, enyeloppant l'éperon 5 les deux int-rieurs trois fois plus courts que les extérieurs, légèrement membraneux, adhe>ens vers leur bafe avec la lèvre & la colonne; le pétale inférieur (la lèvre) plus court que les pétales extérieurs, concave, lancéolé, acuminé j un éperon conique, libre à fa moitié fupérieure, foudé par fa bafe avec l'ovaire j la colonne droite, fubulée à fon fommet > Tanthere à deux loges diftindtes, foudée >>vec la colonne dans toute fa longueur; l'ovaire canned, couvert de petites écailles blanchâtres.

Otte plante croit dans les forêts, au royaume de la Nouvelle-Grenade, proche Turbaco & Matbaté, *if. {Kunth.}*

NERPRUN. *Rhamnus. Di<ft. & Suppl.*

Je crois devoir confidérer comme la même plante que le *rhamnus amygdalinus* Desf., celle qui le trouve dans le *Flora gna*, fous le nfm de:.

Rhamnus (prunifolius) fpinis terminalibus, - fioribus quadrifidis, planiufculis, dioicis y foliis obuatis, obtufis, crenatis) nudis, Smith, in Flor. gnaec. 1, P^S-¹ SI> P°ur laquelle on cite le même fynonyme de Tournefort. Elle offre néanmoins quelques caractères non mentionnés par M. Dwffontaines, tels que les feuilies crénelées & un peu dentées en fcie; les fleurs dioiques; les étamines avoranc dans les fleurs femelles; le ftyle a demi bitiJe. Elle croit fur les hautes montagnes de Crète.

* *RHAMNUS (pubescens) inermis, fioribus dioicis, JThüdigynis i foliis fubintegerrimis, villojis, Uneatis, ovato-rhombeis. Flor. grate. 1. c. In monte Parnajfo* f)*

* *RHAMNUS (alnifolius) inermis, folios ovalibus, denticulatis, brevi acuminatis, bafi finu parvo cord.'tis, fubiis ad nervos pube<ntibus; pi-dunculis bis bifidis, baccis deprejfo-globcfi*. Purih., Flor. amer. I. pag. 166. In America boreali. f)*

* *RHAMNUS (Janceolatus) inermis, arborefcens% foliis lanceolatis y ferrutatis, utrinque acutis, fubtiis pubefcemibus. Pursh, Flor. amer. 1. pag. 166. In Tennajfée. ft fl*JC&4 nigrd.*

NICOTIANE. *Nicotiana. Ajoutez:*

* *NICOTIANA (quadri valvis) foliis oblongo ovatis, petiolatis y fioribus in fummitate ramulorum fparfis, folitariis; corollis infundibuliformibus; Id' ciniis oblongis, acutiufculis; capfulis fu'yglobofis, quadri valvibus. Pursh, Flor. amer. 1. pag. 141. / * Miffouri. © /to/Yj tf Mi, <*P^> tincli. Cette plante eit cultiv^e dans Je Miffouri i elle y croit auffi na-*

rurement: elle fournit un tabac d'une excellente qualité. Elle a été récemment cultivée au Jardin du Roi.

NIGELLE. *Nigella*. Dift. & Suppl.

* *NICELIA* (aristata) floribus involucro foliofo cin&is y neclariis antkerijque aristatis y cupfulis turbinatis, muricav&. Smith, in Sibth. Flor. grace. I. pag. 373. tab. 510. Prop& Athenas. Q

NIVTOLE. *Leucoium*. Ajoutez:

* *LEUCOIMUM* (grandiflorum) spatkd bivalvi ^ pedunculis brevior& y coroll& staminibus duplb Iongiore. (N.) — Decand. in Red. Lil. tab. 217.

* *LEUCOIMUM* (hiemab) spathd bivalvi , unirtiro bifloris , * valvis line a rib us , pedunculo longioribus y staminibus coroll& paulb brevioribus. (N.^ — Dec. Flor. franç. Suppl. pag. 327.

« Flore albo. — *Galanthus autumnalis*. All. Audi, pag. 33. (Excl.fynon.)

£. Flore roseo. — *Leucoium roseum*. Mart. Bibl. phys. acon. n°. 5. PIUV. an ly — Loif. Fior. gall. 1. p. 190 tab. 6. — *Leucoium trichophyllum*. Dec. Synopf. n°. 18<6. Non Schousb. — *Leucoium trichophyllum*, var. P. Red. Lil. tab. 1JO. fig. I.

Cette esp&ce, dit M. Decandolle, qui a &te confondue tant& avec le *leucoium autumnale*, tant& avec le *leucoium grandiflorum*, paroît bien didinde de l'un & de l'autre. (La bulbe est ov< i le, assez petite) les feuilles gr&es, longues de trois pouces, ainsi que la hampe 5 la spathe & deux valves lin&aires, plus longues que le pedoncule; une 011 deux fleurs au plus, blanches dans la vari&te «, roses dans la vari&te ^, de moitj& plus petites que dans le *leucoium grandiflorum*; les lobes ovales-oblongs, pointus, tiers; les &tamines un peu plus courtes que la corolle. La premi&re

vari&t& croit parmi les rochers, & Villefranch& & au lazaret de Nice 5 la seconde dans rile- de Corfe. ^

NOCC^EA, *Suppl.* (Foyei HUTCHIN&IA, 2^e. *Suppl.*)

NONE A. (Foyei LYCOPSIS , *Suppl.*) M. Decandolle en r&crit une nouvelle esp&ce sous le nom de *nonea alba*. Flor. fran^e. *Suppl.* pag. 420. Les feuilles sont lin&aires, oblongues, aigu&es & h&riff&es, ainsi que les tiges, de poils &pars& les rameaux bifurqu&es, charg&es de fix & neuf fleurs blanches, unilat&rales; la corolle un peu plus longue que le calice. Elle a &te d&couverte par M. Requier, dans les bl&es, entre les deux rives du Rh&ne, au-dessous d'Avignon.

NORANTE. *Norantea*. *Suppl.* Genre tiers-voisin du *ruyfia*.

NOTOCERAS. Ait. (Voy. VELAR , *Suppl.*)

NUNNEZIA, *Suppl.* Ce genre diff&re & peine du *MARTINEZIA*.

NUPH&A. Smith, in Sibth, Flor. grace, & Pursh, Amer. Ce genre diff&re peu des *nymph&a*: il a &te &ubi pour quelques esp&ces de ce genre, dont le caract&re consiste dans un calice & cinq ou six folioles; plusieurs p&tales plac&es avec les &tamines sur le r&ceptacle, ne &rist&res sur leur dos j un stigmat& fertile, rad&e, cannel&e; une baie & plusieurs loges polypermes. A ce genre appartiennent les *nymph&a lutea*, — *advena*, — *kaimiana*, &c.

NYSSA. Ajoutez :

* *NYSSA* (capitata) foliis cordato-ovatis , ferraturis nonnullis subtus glaucis, floribus globoso-capitatis, drupis oblongis. Walt. Carol. 253. — Ait. ed. nov. 4. pag. 480. In *Carolin& J*

O

OBOLARIA. (Foyei OBOLAIRE.)

OCTOMERIA. Kunz (Foyei DINDROBIUM & PLEUROTHALLIS , *Suppl.*)

ODONECTIS. Schmaltz, Journ. botan. 1. pag. 211. **

Genre de la famille des orchid&es, &tabli pour une plante de l'Am&rique septentrionale, dont le caract&re essentiel consiste dans une corolle & six divisions profondes i les trois ext&rieures lanc&ol&es j aigu&es les deux int&rieures ic lat&rales

cun&iformes, &chancr&es au sommet j la l&vre cun&iforme, & cinq dent&es} une capsule allong&e, presque cylindrique.

* *ODONECTIS* (verticillata) foliis verticillatis, oblongis , lanceolatis , 1 - 3 - floribus terminalibus-Schm. 1. C. An *arethusa verticillata*? In *Pennsylvanid. Tf.*

ODONTOGLOSSE. *Odontoglossum*. Genre de plantes monocotyl&dones, & fleurs incompl&tes, de la famille des orchid&es, qui a des rapports avec *Us epidm&rum*, & qui comprend des herbes

parafites, exotiques à TEurope, dorit les ratines font bulbeufes, ies hampes chargées de belles & grandes fleurs.

Le caractère effentiel de ce genre eft d'avoir:

Cinq pétales étalés > prefqu'igaux; U fixilme, ou la levre, point iperonné, foudé par fon ongUt avec la folonne; fon limbe plane, re flée fit, muni de dents charnues; la colonne ailee à fon fommet; une anther e terminale, operculée y deux paquets de pollen fur un pédicelle commun.

Obfervations. Ce genre tire fon nom de deux mots grecs, *odous* (dent), *glofa* (langue), à caufe de fa levre ou du fixieme pétale muni de dents, caractere par lequel il fe diftingue principalement des *epidendrum*.

E S P È C E.

ODONTOGLOSSE faux-angrec. *Odontoglojfum epidendroides*. Kunch.

Odontoglojfum foliis lanceolatis, acutis; fcapo fimplici, multifloro. (N.) — Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. p. 351. tab. 85.

Sa bulbe eft ovale, oblongue, comprin'e, couverte par les gaines des ieuilles: celies-ci font planes, lancéole'es, aiguës, un peu coriaces, nerveufes & ftriées, en carène à leur bale, longues de fept ou huit pouces 5 une hampe droite, fimple, cylindrique, longue d'un pied & demi, chargée de plufieurs fleurs 5 les écailles ovales, acuminees, étalées, longues de deux 011 trois lignes au plus; les fleurs inodores, péJicelle'es j la corolle tiès-ouverre; cinq pétales lancéolés, acumfn^s, re-trécis à leur bafe, un peu ondulés à leurs borJs, jaunes, marqués de trois taches, celle du milieu beaucoup plus grande; les deux pétales intérieurs lateraux beaucoup plus courts que les autres 5 la levre ou le lixieme pétale onguiculé j l'onglet ^pais, blanc, lineaire, long de qutre lignes, droit, foudé jufque vers fon milieu avec la colonne; fon limbe pendant, oblong, obtus, plane, onciule & cr^nelé, un p^u canaliculé a fa bafe, de couleur brune, long d'un demi-pouce, muni de trois tubercules fubules, en crête 5 la colonne droite, une fois plus courte que la corolle, canaliculée, ailee & membraneufe à fon bord, terminée par deux autres aiks cr^ndé^s, arrendies, tachetées de rouge 5 une anther terminale, à dtux loges; le pollen en deux paquets ovales, place's fur un pè^ille lineaire, crochu à fa bafe.

Cetre plante croit dans la province de Brancamora, enre le fleuve des Arnazones & la ville Jaen. ^ (Kunth.)

(EILLET. *Dianthus*. Diff. & SuppJ.

* *DIANTHUS* (pinifolius) *fioribus aggregatis,*

capitatis; fquamis calicinis obcordatis, ariflatis, tubo brevioribus fotiis Jetaccis. Smith, in Sibth* Flor. graec. 1. pag. 284.

Caryophyllus filveftris, vulgaris, anguftifolius. Tourn. Init. 3^3. — *Caryophyllus montanus, albus.* Tabern. Kreut 668. fig. 11. In Lemno infula & circa Byzantium. Of. Calicc diftiis D. juniperino. *Capitulum fub-yfiorum j brabit* bind, obtufiffims., ariflats. > longitudine capituli.*

* D. (bi flor us) *for/bus geminatis y fquamis cuneatis, oitufijpmis, ariftatis, petalis calice brtvioribus y foliis linearibus, trine>vi'bus,* Flor. glare 1. c. tab. 39;. In mon.e Delphi Eubed. 3f

* D. (corymbofiis) *fioribus fubaggregatis; fquamis lanceolatis, villofts, tubo duplb brevioribus; caule corymbofo, divuricato, multijicro, pubefcente.* Flor. graec. 1. c. tab. 395. In Ajid mm ore. Q

* D. (diffufus) *fioribus fubcorymbtis; fquamis fulcatis, mucronatis, tubo duplô brtvioribus y caulibus diffifis, glabriufculis.* Flor. grxc. 1. c. tab. c)6. In infula Cypro. if

* D. (pubefcens) *fioribus folitariis; fquamis fulcatis, mucronatis, tubo duplb brtvioribus y caulis diffufis, foliifque villofis.* Flor. graec. tab. 397. In montibus circa Athtnas% If

* D. (tripun&atus) *fioribus folitariis; fquamis fcariofis, tenuè ariflatis, tubo pariitn brevioribus; caule patulo, multifloro,* Flor. grace, tab. 398. //1 infula Cypro. ©

* D. (pallens) *fioribus folitariis; fquamis ovatis, acuminatis, breviffimis y caule paniculato > multifloro y foliis /axis, ac.uis.* FJor. grape. 1. c. tab. 399. Propè Smyrnam. Jf

* D. (cinnamomeus) *fioribus folitariis y fquamis rhombeis, obtufiffimis, breviffimis y pitalis emargmatis > dentatis; foliis lax'is, obtufiufculis.* Flor. gi<c. I. c. tab. 400. hi Afta minvn, infuld Cypro, &c. if Confer D. bicolor. March. & fyncn. Tourntfortii,

* D. (ferratifolius) *ch\ibus unifloris; radice multicipite tignofd, fquamis quaiernis; petalis aentaris, imberoibus; Joliis ferratis, pungentibus.* Flor. giaec. 1. c. tab. 402. In monte Hymetto, propfc At hen as. 'if

* D. (ftri&us) *caulibus unifloris, fquamis quaternis; petalis crenatis, imberhibus y foliis planis, obiflujculls, margine fcubris.* Flor. grxc. 1. 0 tab, 403. In monte AM. if

* D. (gncilis) *caulibus unifloris; fquamis mucronatis, fubfenis; petalis crenatis, barbatis; folds acuminatis, margine fcabris.* Flor. grace. 1. C. tab. 404. In monte Atho. if

* D. (leucopharus) *caulibus unifloris; fqu&mis quaternis y petalis trident a tis, imberbibus y fo**

His ovato-lanceolatis, basi quinquenerviis, Flor. graec. 1. c, tab. 405. In rnonu Olympo. if

* *D.* (innerioides) *caule simplicis, fupernè aifero; foliis linearibus, glabris, ftriatis, internodiis brevioribus; fioribus aggregatis; fquamis ftriatis, afperis, calice longioribus*. Schmaltz, Journ. bot. 4. pag. 269. In NewJerfey p[^]atis.

(Voyez *dianthus difcolor*, Bot. Mag. tab. 1162.)

* *O.* (geminiflorus) *floribus geminis; fquamis calicinis ovato-lanceolatis, acuminatis, tubo dup/d brevioribus; caule apice bifido** Loif. Fior. gall. J2.6. — Lapeyr. Flor. pyr. 241. In Pyren&is. if

* *D.* (ferratus) *fioribus folitariis; fquamis calicinis ovatis, acuminatis, acutifimis, tubum dimidium dquantibus, petalis fenatis, imberbibus; foliis planis, divaricatis, linearibus, ferratoglandulofis*. Lapeyr. Flor. pyr. 241. In Pyren&is. if

* *D.* (rupicola) *floribus aggregatis, fasciculatis; fquamis calicinis imbricatis, brevibus, margine ciliatis; caule fuffruticofo*. Bern. Sic. Plant. Cent. x. In Sicilid, fiffaris rupium. f)

OLYRE. *Olyra*. Ajoutez:

4. OLYRE rofeau. *Olyra arundinacea*. Kunth.

Olyra foliis oblongo-lanceolatis, utrinque fcabris; vaginis glabris; paniculd simplicis, coartatd; fpiculis femineis terminaiibus, folitariis. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. 6c Spec. 1. pag. 197.

Ses tiges font glabres, cylindriques; les feuilles oblongues, lanceolées, planes, membraneufes, arrondies à leur bafe, rudes à leurs deux faces, denticulées à leurs bords, nerveufes, longues de cinq pouces, Urges d'unpouce; les gaines glabres, ciliées vers leur fommet; une languette ovale, obtufe, ciliée; une panicule fimple, refferrée, longue de trois à quatre ponces; les rameaux alternes, droits, rapprochés, pubescens & ciliés le rachis pileux un épillet femelle au fommet de chaque rameau*, fon pédoncule renflé au fommet; les autres, au nombre de fept à huit, mâles, pédicellés, compofés de deux valves calicinales lanceolées, concaves, acuminées, rudes, égales, à trois nervures; l'inférieure ariftée mutique; la fupérieure mutique; Tarète rude, de la longueur des valves; point de corolle 5 trois étamines; Tepillet femelle beaucoup plus grand; les valves du calice oblongues, concaves, fubulées, à cinq ou fept nervures, pubefcentes vers leur fommet; l'inférieure un peu plus longue, ariftée; celles de la corolle arrondies, benches, coriaces, concaves, obtufes, une fois plus courtes que le calice; un ftyle fimple à deux ftigmates plumeux.

Cette plante croit fur le rebord des andes de Quindiu, proche el Azufral, à la hauteur de 1000 toifes, dans la Nouvelle-Grenade. % {Kunth.)

f. OLYRE à longues feuilles. *Olyra longifolia*. Kunth.

Olyra foliis lanceolato-oblongis, fubcordatis, fuprè. vaginifque glabris, fubtlts fcabris; paniculd simplicis, coarclatd y ramis aliis femineis, aliis mafculis. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 198.

Ses tiges font rameufes, cylindriques, glabres, ainfi que leurs noeuds; les feuilles planes, oblongues, nerveufes, ftriées, lanceolées, rudes en iieffous, longues d'un pied, larges de deux pouces, rudes & denticulées à leurs bords > les gaines glabres jftifées à point de languette; une panicule fimple, refferrée, longue de trois ou quatre pouces; lesrameaux altrnes, redreffis, pubescens, ainfi que le rachis, les mâles; les autres femelles; les épiliets foutenus par un pédicelle un pturenflé au fommet; dans les épiliets mâles, deux valves calicinales lanceolées, ftriées, acuminées, fubulées; l'inférieure plus granie; point de corolle; les épiliets femelles quatre fois plus grands que les mâles; les valves du caïce ovales, acuminées, fubulées, concaves, égales, glabres, (hiées, deux fois plus longues que le caïce * celles de la corolle coriaces, concaves, oblongues, un peu obtufes; l'inférieure pubefcente, furtout vers fon fommet; la fupérieure prefque glabre.

Cette plante croît aux lieux humides de la Guiane, fur les bords du fleuve Guaviare, proche San-Fernando de Atabapo, & dans les forêts des bords de l'Orénoque, proche Santa-Barbara. ^ {Kunth.)

6. OLYRE à feuilles en coeur. *Olyra cordifolia*. Kunth.

*Olyra foliis ovato-oblongis, cordatis, glabris, margine fcabris, * vaginis pilofis; paniculd ramofd, verucillatd, patuld; fpicis nonnullis terminaiibus femineis*. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 198.

Cette plante a des tiges hautes de trois pieds, pileufes, cylindriques, ftriées; les feuilles plants* ovales, oblongues, nerveufes, en coeur, un peu coriaces, glabres, rudes fur leurs bords, longues de fix pouces, larges de deux & plus; les gaines pileufes, principalement vers leur bafe; une panicule rameufe, longue de fix pouces; les rameaux* étales, verticillés, rudes, anguleux; le rachis pileux, un peu flexueux à fa bafe, anguleux; les épiliets pédicellés; la plupart de ceux du fommet des rameaux femelles, les autres mâles; les valves du calice, dans les épiliets femelles, ovales, concaves, acuminées, fubulées, brunes, prefque glabres, à fept nervures; l'inférieure munie d'uno arête une fois plus longue que les valves; celle* de la corolle ovales, obtufes, coriaces, blanchâtres; luifantes, plus courtes que le calice.

Cette plante emit dans la vallée de Bogota, entre Santa-Fé & Zipaguira, à la hauteur de 1340 toises. *if* (Kunth.)

7. OLYRE a petites fleurs. *Olyra micrantha*, Kunth. *

Olyra foliis ovatooblongis, vaginisque glabris, margine serrulato-scabris; paniculae ramis fissis, densis, paucis; spiculis nonnullis terminalibus, fimbriatis. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 199.

Ses feuilles sont planes, ovales-oblongues, acuminées, nerveuses, arrondies à leur base, glabres à leurs deux faces, roides, denticulées, à leurs bords, longues de sept à huit pouces, larges de deux ou trois; les gaines presque glabres; point de languette; une panicule très-rameuse, touffue, étalée 5 les rameaux & le rachis rudes; les épillets pédicellés quelques-uns femelles au sommet des rameaux; les autres mâles, munis de deux valves calicinales lancéolées, acuminées, fubulées, glabres, à trois nervures, un peu rudes vers le sommet; l'inférieure munie d'une arête plus courte que les valves; point de corolle; les épillets femelles beaucoup plus larges que les mâles; les valves du calice ovales, acuminées, fubulées, concaves, à trois nervures, rudes, pileuses, verrières, presque égales; l'inférieure surmontée d'une arête de la longueur du calice; les valves de la corolle oblongues, coriaces, blanchâtres, un peu aiguës, glabres, plus courtes que le calice.

Cette plante emit aux lieux ombragés & humides sur les rives de l'Orénoque, proche la cataracte de Maypure. *if* (Kunth.)

OMBILIC. (Ὠμβρῆς UMBILICUS, *Suppl.*)

ONAGRA. Tournefort avoit donné ce nom au genre que, depuis, Linné a nommé *nothera*. Gartner a conservé le nom de Tournefort.

ONAGRAIRE. *Jenothera*. Ajoutez :

* *JENOTHEA* (minima) caule simplici, unifloro; foliis pufiliis, lanceolatis, integerrimis, pilosis fiore sessilibus, hirsuto; gemine profumato. Pursh, Fl. amer. 1. pag. 261. t. JJ. In Georgia. Q Flores minimi.

• *JE.* (scapigera) radicalibus unifloris; foliis oblongo-lanceolatis, repando-denticulatis, serratis; petalis obcordatis, fimbriatis brevibus. Pursh, Fl. amer. 1. pag. 165. In Mifour. Flores magni, purpurei, nigro-tincti. Valde affinis *Another* acauli. Cavan.

* *JE.* (caespitosa) acaulis, foliis lanceolatis, inciso-denticulatis; capsulis oblongis, sessilibus; calicibus tubo longissimis; petalis bilobis, distantibus. Sims, in Bot. Mag. ub. 1595.

* *JE.* (albicaulis) tenuiffime pubescentibus, caule nervisque foliorum albidis y foliis pinnatifidis, laciniis divaricatis, floribus subsessilibus; germinibus sessilibus y cylindraceis; fimbriatis us corolla brevioribus; petalis obcordatis. Pursh, Fl. amer. 1. pag. 73f. — Fraf. Catal. 1813. In Louifiand. cf Flores magni 6 albi. Medium unet inter anothram tetrapteram & finuatam.

* *JE.* (Fraferi) glabriuscula, caule inernè simplici, superne ramuloso; foliis ovatis, petiolatis, glanduloso-denticulatis; race mis foliosis; capsulis pedicellatis, obovatis, utragonis. Pursh, Fl. amer. 2. pag. 754. In Carolina, "if. jaffinis another", fruticos*. Differt habitu.

* *JE.* (macrocarpa) glabriuscula, caule ramoso; foliis lanceolatis, petiolatis, distanter glanduloso-denticulatis, margine nervisque ferruceo-albidis; petalis cum acumine obcordatis y capsulis ellipticis, quadrialatis breviffime pedicellatis. Pursh, Fl. amer. 2. pag. 734.

Jenothera mifourienfis. Bot. Mag. p. & tab. 1592* In Mififipi. t* Flores magni, pulcherrimi, lutei.

* *JE.* (undulata) foliis lanceolatis, undulatis, glabris. Ait. Hort Kew. edit. nov. 2. pag. 341. la America meridionali. *if*

ONCIDIE. *Oncidium*. J'ai déjà fait mention de ce genre à l'article ANGREC, *Suppl.*; je le rappelle ici pour quelques espèces nouveaux, avec le caractère essentiel plus exactement précisé. Il consiste dans:

Une corolle à cinq pétales presque égaux, étatis; la levre ou le fixième pétale très-grand, point éperonné; lib re, plane, tuberculé & comme en crête à sa base y la colonne ailée à son sommet; une anthère terminée, operculée; le pollen divisé en deux paquets sur un pédicelle commun.

I. ONCIDIE à feuilles d'iris. *Oncidium iridifolium*. Kunth.

Oncidium foliis ensiformibus; scapo simplici, subumjloro; calicisfoliis duobus interioribus undulatis; labello subreniformi, quadrilobo y gynostemo (columna) apice ad crenulatum circumdato. Kunth, Ml H-nub. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 344.

Cymbidium pupil am. S^{art}artz, Nov. Act. Upf. 6. pag. 74* & Willd. Spec. 4. pag. 104.

Epidendrum pupillum. Linn. & Dift. n°. Sj. *Suppl.* n°, 41.

Cette plante, déjà décrite à l'article ANGREC; Diét. n°. 37, n'avoit été vue qu'en fruits par M de Lamarck. Sa corolle est jaune, étalée; les trois pétales extérieurs oblongs; les latéraux aigus; le supérieur obtus, une fois plus grand; les deux pétales intérieurs latéraux, oblongs, obovates, ondules, marqués de rouge plus longs que l'

supérieur extérieur; la lèvre ou le fixieme pétale trifide, en crête à sa base; la découpure du milieu très-grande, presque réniforme, plane, à quatre lobes crénelés; les deux du milieu plus étroits; les latéraux arrondis; la colonne courte, entourée d'une membrane crénelée, en forme d'aile.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale. if Celle que M. de Lamarck cite de l'Ue-Bourbon, & dont il n'a pas vu les fleurs, feroit-elle une autre espèce?

2. O N C 1 D 1 E hériflée. *Oncidium echinatum** Kunth.

Oncidium bulbo oblongo, foiiis oblongo-lanceolatis yscapo paniculato-multifloro; labello trifido, bafte bialato; gymnoftemo (columna) alato^ rofrato; roftro elongato, ascendente; capfuldglanduloso-echinata Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 34f. tab. 79.

Ses racines font filiformes, blanchâtres; rameuses, accompagnées d'une tubérose brune, longue, longue d'environ un pouce, recouverte par la gaine des feuilles; celles-ci disposées en deux rangs, planes, coriaces, lancéolées, aiguës, longues d'un pouce & demi ou de deux pouces; la hampe droite, brune, longue d'un pied, dressée à son sommet en rameaux à racines, paniculés, étalés, un peu flexueux, munis d'écaillés nombreuses, glabres, ovales, acuminées, à têtes, longues d'une ou de deux lignes; les fleurs pédicellées; les pédicelles glanduleux, à peine plus longs que les écaillés; la corolle jaunâtre par la dessiccation; cinq pétales lancéolés, acuminés, stables, presque égaux; le sixième (le neuvième) plane, très-grand, trifide; la découpure du milieu plus grande que les autres, ovale, obtuse, rétrécie à sa base, accompagnée de deux ailes en crête, lancéolées, obtuses, divergentes, trois fois plus courtes que la découpure; les deux latérales arrondies, de la longueur des pétales extérieurs; l'ovaire hérissé de glandes nombreuses, en masse; la colonne très-courte, munie à son sommet de deux ailes lancéolées; obtuses; prolongée en un bec très-long, tubulé, ascendant; une anthère terminale, à deux loges; les paquets de pollen globuleux, placés sur un pédicelle long, tubulé, crochu à sa base; une capsule longue de cinq lignes, très-hériflée.

Cette plante parasite croit le long des côtes du Mexique, proche Acapulco. if (Kunth.)

3. ONCIDIE bec-d'oiseau. *Oncidium ornithorhynchum*. Kunth.

Oncidium bulbo oblongo, foiiis lanceolatis jscapo paniculato, multifloro; labello subpanduriformi, apice emarginato y gymnoftemo alis duabus cuneatis, c<e>Bis corona to, longe rofrato; roftro recto. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. j. p. 34j. tab. So.

Ses racines font simples & blanchâtes; la bulbe oblongue, verdâtre; les feuilles planes, lancéolées, aiguës, nerveuses, frisées, rétrécies à leur base, longues de quatre à cinq lignes, larges de sept lignes; une hampe droite, longue d'un pied, dressée à son sommet en rameaux étalés, flexueux, ramifiés à leur base; les fleurs pédicellées, munies de bractées ovales, aiguës, étalées, une fois plus courtes que les pédicelles; la corolle ouverte; les trois pétales extérieurs presque égaux, spatulés; arrondis à leur sommet; les deux intérieurs latéraux oblongs, obtus, plus courts que les extérieurs; le sixième plane, presque en forme de violon, aiguë en cœur à sa base, échancré au sommet; les lobes arrondis, divergens; celui du milieu très-étroit; la colonne courte, surmontée d'ailes cunéiformes, crénelées à leur sommet, prolongée en un bec droit, tubulé, imitant l'extrémité d'un oiseau; une anthère terminale, à deux loges; deux paquets de pollen globuleux, placés sur un pédicelle commun, filiforme, globuleux à sa base.

Cette plante parasite croit au Mexique. ^ (Kunth.)

4. ONCIDIE peinte. *Oncidium pictum* Jum. Kunth.

Oncidium bulbo ovato, oblongo; foiiis latè linearibus yscapo paniculato, multifloro y foliulis calicis undilatis, c<e>terioribus unguiculatis; labello subpanduriformi, apice emarginato y gymnoftemo apice bialato; roftro brevi, injiexo. Kunth, in Hlmb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 346. tab. 81.

Cette plante est très-rapprochée de *Vepidendrum ahijimum* de Jacquin, si toutefois elle n'est pas la même. Ses racines font épaisses, blanchâtes, rameuses, munies d'une tubérose ovale, longue de trois à quatre pouces; les feuilles planes, linéaires; aiguës, longues d'un pied, larges d'environ un pouce, plus étroites à leur base; une hampe longue de deux pieds, ramifiée en panicule à son sommet; les rameaux étalés, un peu flexueux; les fleurs pédicellées, munies de bractées ovales, lancéolées, acuminées, étalées; plus courtes que les pédicelles; la corolle jaune, tachetée de rouge; les trois pétales extérieurs lancéolés, presque égaux, onguiculés, un peu aigus; les deux intérieurs latéraux oblongs, obtus, rétrécis à leur base, point onguiculés; le sixième pétale plane, presque en forme de violon; relevé en crête à sa base; par sept ou huit tubercules charnus, chancres & beaucoup plus larges au sommet; la colonne courte, un peu ascendante, à ses bords, amincée en un bec court, tubulé, un peu élargi; à deux ailes linéaires, aiguës; le pollen porté en deux paquets presque globuleux, porter sur un pédicelle commun court, linéaire, un peu épailli au sommet.

Cette plante parasite croit au pied des andes de

Saint-Jean, dans la province de Popayan, entre El Niranzo & le bourg Roldanilla. *if* (Kunth.)

§. ONCIDIE violon. *Oncidium pandurifirum*. Kunth.

Oncidium folds Unceolatis y fcapo paniculato, multifloro; calicis foliolis fuh&qualibus, undulatis, unguiculatis; labello pandur&formi, ap'ce emarginato; gynofiemo apice aid quinquelobd cinelo. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. i. pag. 346. tab. 81.

Ses racines font fimples, ghbres, blanchâtres; fes feuilles planes, lancéolées, aiguës, longues de sept à huit pouces, à peitie larges d'un demi-pouce; une hampe droite, cylindrique, presque longue de quatre pieds, rameuse; les rameaux écaillés, ramifiés; les fleurs pédicellées; les bractées ovales, lancéolées, acumiées, plus courtes que les p'dicellies j la corolle très-ouverte, orangee par la defecation; cinq pétales presque égaux, ovales, arroniis, obtus, planes, onguiculés, crénelés, ondulés à leurs bords, longs de quatre à cinq lignes > le fixiérce pét.ile plane, presque en violon, arrondi à fi bafe, échancré au fommet, presque ondulé, un pen plus long que ks autres, à quatre tubercules en ciète; la colonne courre, droite, entourée d'une aile à cinq lobes 9 une anthère terminée; deux paquets de polien en forme de maffie, fupporcés par tin pédoncuie court, plane, dilate vers Ton font met, en crochet à la bafe, avec un appendice bident^.

Cette plante croit dans les vallées à la Nouvelle-Grenade, au pied du Paramo-Pi:afumba, proche le bourg ds Pongo. y (Kunth.)

6. ONCIDIE globuleux. *Oncidium glob u life rum*. Kunth.

Oncidium bulbo fuhglobofo; foliis oblongis 3 brt-vijfimè mucronatis y fcapis jimplièIbus, fubunifloris; foliolis calicis fibAqualibus > crenulato - undulatis; iabello fubreniformi, apice aid crenulatâ cincio. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. Pag. 47.

Cette plante est parafi-e, ramp.mte 5 fes racines font fimples; fes bulbes presque globuhufes, brunes, de la groff'ur d'une cerife; fes feuilles oblong.ics, obtufes, médiocrement mucronéesSj arrondies à leur bafe, longues d'uti ponce & de^ii^ larg?s de sept à huit lignes 5 les hampes cylindriques, presque uniflores, longues d'un pouce & demi, parfemés de quelques écailles pr-fqu'imbriqu^es, ovales, acuminées> les flours p'dicellées; la corolle très-ouverte > jaune, tachstée de rouge; cinq pétales oblongs, presque égaux, obtus, un pen rétrécis à leur bafe, ondulés ife cinclés 3 leurs bordsj le fixième p.ane, rres-grand, presque réniforme, tr^s-entier 3 presque d deux lobes nil fmmec, jéered Bounique. SuppU_ment. Tome V.

vers fa bafe en crSte, muni de deux petits lobes arrondis5 la colonne courte, ascendantante: elle paroît entourée d'une aile crénelée.

Cette plante croit fur les arbres, fur la pente des andes de Popayan, dans la Vée du fleuve Pâtes, & proche le bourg Timbio. *if* (Kunth.)

7. ONCIDIE olive. *Oncidium olivaceum*. Kunth.

Oncidium bulbo ovato oblongo, foliis oblongo lanceolat'iSy fcapo simplici, multifloro; foliolis calicis carnofis y reflex'is, labello trifido; laciniâ intermedia, fubreniformi, em-arginatd; gynofiemo bafi alts rotundatis infrucio, apice cucullato.* Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 347.

Ses racines font fimples, épaiffes & blanchâtres\$ i fa bulbe verdâtre, ovale, oblongue, très-gtabre, longue d'un pouce & derci, couverte d'écailles) les feuilles oblongues, lancéolées, aiguës, longues de trois à quatre ponces, larges d'un pouce j une hampe (imple, droke, longue d'un ou deux pieds, un pen rlexutufe à fon fommet, couverte d'écailles ovales, aiguës, étalées, longues de trois lignes; les fleurs pedicellées, difpofées en épi j la corolle glabre; cinq pétales convexes, charnus, d'un vert d'olive, veff^chis; les trois extérieurs lanceoles > acuminés, lor.gs de neuf à dix lignts; les deux intérieurs latiraux oblongs, aigus, plus courts que les exceriesj le fixième pétale trfcs-grand, membraneux, trifide; la decoupure inttrrr.eiiaire presque réniforme 3 plane, échancrée, crénelée, coul^ur de rote, large d'un pouce, longue d'un demi-pouce, rétrede à fa bafe, munie d'un tubercule jaune, co^ niquej les découpsures latérales, ^carfees, ovales, ondulees, tachetées de rouge, longues de quatve à cinq lignes j la colonne presque ascendantante, une fois plus courte que les pétales extérieurs, ailée à fon fommet & à fa bafe; les aies arrondies; une aile terminée, crénelée, en capuchon, qui re^ok une anthète à deux loges.

Cette plante pawfite croit fur les bor U dd mont volcanique Purace, proche la ville dj Popayan, à une élévation de 1754 toifes. ^ (Kunth?)

ONOCLEÉ. *Onoclea*. Ajoutez :

* OSOCLEA (obtusifolobata) frondibus fierilibus, pinnatis; pinnis oppojicis, pinnatifidis, lobis rotundatrs, inurioribus fensim mi noi bus, fuprioribus coadunatis, frutificamibas bipinnatis y pinnulis incijis y ncurvato-globofis, villojis; radii fquamofd. Pursh, Flor. a Tier. 1. pag. 665. — Schkuhr > Filic. p. o; tab. 103. In Penfylvunid. *if* Aff. onocle&fenfibili. (Voy* STEGANIA, Suppl.)

ONOPORDE. *Onopordum*. Dift. & Suppl.

Je crois que *Yonopordum tauricum* Marfrh, est h même plante qu? ceils qui depufs a été nominée '•

Bbbbb

* *OXOPORDUM* (elaturtv) *fquamis cairinis pa* tenrijimis, calicem aquantihus; foliis decurrentibus, finuatis, dent at :s, fp'mops, A/Vrj.* Flor. fvsec. 2. pag. I j'6. tab. 833. Cum fynon. citato *Tournefortii. In infuld Creed, a' Undique hirta, vz-ht/7J, wü2 tomentofa ant lanata.*

* *ONOPORDUM* (virens) <W* £j/7 rjmofo ; *foliis viridibus, fübglabris f nervis pilis breviffimis, vifcopSy confptrfis; fquamis calicinis vifevfo-pubefcentibus, patentibus.* (N.) — Decand. Flor. fran\$. Suppl. 456.

Onopordum. DoHon. Pempt. 738. — *Onopordum virens, majorifas capitif fpinis.* Barr. Icon. Rar. tab. 501. — *Onopyxus tertius.* Dalech. I lift. 1471. Icon. — *Carduus quibufdam die!us acanthium illyricum.* J. Bauh. Hi(). 3. pag. yj Icon, non defcript. — Lobel. Icon. 2. pag. 1. fig. 2.

Crtte efpèce, dit M. D^candolle, 'refemble à *Onopordum illyricum*, & a f.ns dome ètè' confonrlue avec lui par ks modernes, quoique diftinguée par les anciens. Elle en diftere en ce qu'elle eft plus grande, toujours rameufe dès fa bafe, Sr non fimple j que la couleur de fon feuillage eft toujours verdârre, & non blanchâtre; çjne fes feuilles font prefque glabres. Les nervures, ainfi que latige, portent detrés-petitspoils courts, m peu vifqueux, & non couverts d'un duvet hlanc, eSpas 5 elles font moins profondément dè-oup^es; les fupèrietires plus écartées, plus alongées, tennin^es par une longue lanière entière, hncéol^e. Les fleurs de têtes font plus groffes; les e^cailles du calice un peu vifqucufes & pubefcentes, étaleies, concaves & non recourbées en defibus, cotonneufes & prefque convexes. FJle croit dans les environs de Montpellier, &c. <?

ONYGÈNE, *SuppU{Voyei VESSE-LOUP, Suppl)*

OVALKT>Suppl. II faut réunir à re genre le *parixoa tomentofa.* (Voyc^ ce mot, Suppl.)

: OPHIOGLOSSE. Ajoutez :

* *Opilioc.LossuM* (p^1^fcens) *foliis pubefcentibus.* Schmaltz, Jouin. bot. 4. pag. 275. In *New-Jerfey.*

* *OPHYGLOSSVM* (*pufinum*) *foliis glabris, lanccolatis, acutis, pitiolatis, *fp'ud foliis longiore.* Schm. 1. c. In *Penfylvania. Planta l-yuncialis.*

OPHBISE. *Ophrys.* Ajoutfz:

46.. OPHRISE ciliée. *Ophrys ciliata.* Kunth.

Ophrys fpid taxiufculd, brafcis flore duplb bre- vloribus; foliolis calicinis interioribus ciliatis; l_a- he'lo inegro, ovato, concavo, carinato, Kunth j

in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. p. 3J4* tab. 74.

Ses racines font compofées de tubercules ve- lus, cylindriques, fafciculés, longs d'un 3 deux pouces; elles produifent des feuilles routes radicales, ovales, elliptiques, aiguës, arrondies à leur bale; glabres, planes, mtmbraneuies, r^ tr^cies en un pétiole étroit, longues de trois poli- ces, targes d'un pouce & demi 5 Its pétioles de la longueur des feuilles. Les tiges font fimples, droites, cylindriques, un pen pubefcentes à leur partie lupérieure, garnies de g.iines ac^utnir.t'es, itriees, longues d'environ un pouce j un épi termi- nal j oblong, cylinJrique, long de deux poiues > Its flours felliles, étalées, munies de br:ète's lancéolées, glabres, acuminées, une fois \AAs courtes que les fleurs 5 la corolle bianchâtre j les trois pétales extérieurs ovales, alongés, ai.gus, glabres, réfléchis; les deux intèiieurs linéaires, droits, obtus, cilies, de la kngueur dtfs extè- rieurs 5 l'infèrieur (oa ia levre) ovale, un peu aigu > droit j entier, de la longueur de -: corolle, mur- q iè de lignes brunes, iranfverfales & ondulés 5 la colonne droite, une fois plus courte que la levre, terminée par deux dents fubulees; l'ovaire legèrment pubefcent j la capfule lngue de deux ou irois ligneSj a peine pubefcente.

Cette phnte croît au Pérou, fur le revers du mont Avila ou du Silla de Caracas. ^ (*Kunth.*)

47. OPHRISE à paillettes. *Ophrys paleacea** Kunth.

Ophrys fpid denpfimd, bratleis flore duplb longio- ribus; labillo integro, ovato, cucullaio, concavo, fimbrato. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gtn- & Spec. 1. pag. 334.

Cette plante a fes racines compofées de tuber- cules fafciculés, cylindriq^ies, en maflir, longs^ d'envion un pouce & d:ini. Les tiges font firnples, droites 3 cylindriques, hautes d'un piei & demi, garnies de gaines glabres, diaphants > iiriées les feuilles toutes radicals, lancéol!e\$ > péticlèrs, très-rétrécies à leur bafe j un épi termi- nal, cylindrique, très-touffu, long de deux o* trois pouces 5 les fleurs feffiles j les bra^te'es oblon- gues, lanceoiees, blanchâtres, diaphanes, u^n« fois plus longues que les fleurs j la corolle étalée j brune par la defecation; les pétales extèuèurs oblongs, concaves, un pen aigus; les deux inte- rieurs lanceoles, fpatules, un peu plus coun^ que les extérieurs j ie pétale infèrieur, ou la levre, plus long que la corolle, droit, ovale, acuroine* concave, frai gé, marqué à fa bafe de vein^ brunf s; l'ovaire gbbre, ovale \ la colonne trc^ courte, obtufe j la capfule à peine longue trois lignes.

Cttte plante croît fur les montagnes, airroy^

de Quito, proche le bourg Lloa Chiquito, au pied du volcan Rucupichincha. y. (Kuntk.)

* *OPHRYS* (difthoma) *bulbis fubrotundis*, [capo foliofo, neciarii labio tripartite], lobis lateralibus veticilibus, medio convexo, emarginato; appendiculat* orfoinfertd. B. in Sic. Plant. Cent. 1. p/50. Propè Panormuni in pascuis montofis ficcis. %

* *OPHRYS* (ciliata) *bulbis fubrotundis*, fcapo foliofo, neciarii labio trilobo > limbo barbato y lobis lateralibus fublatis, medio production* emarginato y mutico; op ere alls anguftiffimis, recurvatis. Bern. 1. c.

Orchis ricinum villofum referens. Cupzn. Panph. r. tab. 175*. — Bonan. tab. 28. In pascuis montofis Panormi.

* *OPMRYIS* (fpecillum) *bulbis rotundis*, fcapo foliofo; netiarii labio convexo, elongato y incurvato; colwnnâ ac'ad, porrettd, for.iicatd. Bert. P!anr. gsn. 124. — Bern. I.e. — Cup. Hort. Cath. p. i. jS. * — Panph. 1. tab. 17J. — Bonan. tab. 28. In pascuis Panormi. if.

OPLISMENUS. J'ai dit deux mots de ce genre sn parlant des panic's dans le Supplement i j'ai citè ks principaux efpèces qu'on pourroit y rapporter. Il rdunit Its orchopogon de R > b. Brov/n 6c ies *echinochloa* de M. de Beauvnis v ce.n'eit d'ailleurs qu'un démembrement du genre *punicum* de Linnè, caract. ife par :

.. Des épilUts biflores, funs involucre; Ies deux valves caticinaUs mum'irantufes & ariftées; une fleur herm tphrodite, dont (a valve inférieure eft acuminée, mucronée; une fleur fterile à une ou deux valves, l'injirUuri an flu.

1. OPLISMÈNE fyaff*chouque. *Oplifmenus hoi-*

Oplifmenus culms ramofis? nod'rfque glabris; foliis lat>linearibus] utrinquè fcabris, margine ferru- iatis; fpcis fubocionis, fubalternh, elongatis; rachi commjni fcabrd, partialibus piiofis; fpiculis fu^geminis; glumis hipidis, valdè in&qualibus, fupetiore ariftatd; fiore neuro unipuleaceo. Kunth, in Hurnb. & Bonpl. Nov. Plant. Gen. & Spec. 1. pag. 107.

ZACATE CAMELOTE, apud mcolas.

Ses tiges font droites, longues de fix pieds & plus, probablement rameufes, glabres, ftriées; Ies feuilles linéaires, élargies, planes, acuminées, fudes à leurs deux faces, furrout à l'nitérieure, "n psu denticulées à leurs bordsj Ies gaines glabres; un rebord cilié & pileux à leur orifice 5 fiept à huit épis alternes ou oppofes, denfes, feiTiles, cyliudriquesj redreffés & ferrés, longs de trois pouces i le rachis commun tétragone, rude fur fes a"gles, long de quatre pouces, un ptu incline au fommet; Ies pavtiels trigones, longiement pileux, futtout à leur bafej Ies epillew ovales-alongés,

prefque gaminés, denfes, m^diocrement pédicel- lés> Ies valves du calice glabres, oblongies, acuminées, à trois nervures, verdâtres, rudes & ciliées à leurs bords &: fur leurs nervures j la valve inférieure trois fois plus petite, diftante, mutique; la fupérieure munie d'une arête droite, de la longueur de la valve; une valve ftsiile, (emblable au calice, mais Ton arête beaucoup phis longue j Ies valves de la corolle ég vies, un pea plus courtes que le calice, glabres, bbnehâtres, oblongues, acuminées, à trois nervures, prefque membraneufes; Tinferieure munie d'une arête couite & droite; une femence glabre, alongée.

Cette plante croit aux lieux humid^s & montueux, proche Cinapacuaro, au Mexique. IL (Kuntk.)

2. OPLISMÈNE à plusieurs dpis. *Oplifmenus polytackys*. Kunth.

Oplifmenus culmis ramofis? nodis foliifqus glabris, late Unearibus, margine ferrulato-fcabris y fpcis numerosis, fubappofitis, approximatis; rachi com muni y partialibusque fcabris; fpiculis fubgeminis y glumis hipidis; Vldè indqualibus, fuperiore ar:iatd; flore mafculo bipaUacco, paled inferiore ariftattU* Kunth, in Humb. 6c Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 107.

Cette plante ell tellement rapprbchée de ta précédente, qu'eile n'en paroît être qu'une variété; Ses tiges font droites, ghbres, hautes de fix à huit piedsj Ies feuilles élargies, linéaires, acuminées, ghbres à leurs deux faces, rudes & denticulées à leurs bords5 Ies gaines glabres, ciliées vers leur fimmet; un rebord pileux; environ une vingtaine d'épis fe/ïiles, alternes ou oppofés, longs de deux pouces & plus 5 le rachis commun quadiangulaire à fon fommet, rude, fttiè> long de huk à neut* pouces, Ies parties trigones, Couvent ftxueux j Ies épillets gaminés, l'un fedile, l'autre pédicelle, alternes, unilatérauxj Ies valves du calice hipides, inégales, heriffées & ciliées a leurs bords 5 l'inférieure ovale, acurninée, a trois nervures} la fupérieure une fois plus longue, ovale-oblongue ^ acuminée, ariltéej deux paillettes lières, ièm> blables au calice; Tinferieure terminée par une longue arête j la fupérieure aigue, mutiqua, un peu plus petite j Ies valves de la corolle égales, de la longueur du calice j Tinferieure ovale, fortement acuninée, glabre, blanchâtre, concve, a trois nervures> la fupérieure plane, aigue, fans nervure.

Cette plante croit dans Ies forêts épaiffes, le long de rOrénoque, proche Maypure, & an pied du mont Cumadaminari. ^ (Kuatlt.)

3. OPLISMÈNE pied-de-paon. *Oplifmenus eras pavonis*. Kunth.

Oplifmenus culmis fimplicibus; nodis foliifqui
Bbbbb i

glabris, late linearibus, margine ferrulatis; spicis numerosis, subpaniculatis, inferioribus ramosis; rachis communi, partialibusque hispido-fabriss; spiculis fasciculatis; glumis hispido-fabriss, Valde multiquilibas, superiore aristata; jore neuro bipaleaceo, paleis aristatis. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. Sec. i. pag. 102.

Très rapproché du *panicum crus galli*, cette espèce a des tiges simples, droites, glabres, longues de trois pieds; des feuilles planes, linéaires, élargies, glabres, denticulées à leurs bords les gaines glabres, terminées par un rebord brun environ vingt à vingt-cinq épis 5 les inférieurs opposés & rameux; les supérieurs simples; alternes, tous fertiles, étalés cylindriques, rapprochés, longs d'un à deux pouces; le rachis commun très anguleux, long de sept à huit poices; les parties tudes, hirsutes, comprimés les épillets fasciculés, médiocrement pédicellés les valves du calice blanchâtres, rudes, hirsutes; l'inférieure trois fois plus courte, arrondie, acuminée 5 la supérieure ovale, aigüe, à cinq nervures 5 deux paillettes fertiles 5 l'inférieure semblable au calice, mais plus mince, plus longuement aristée la supérieure de moitié plus courte. Les valves de la corolle blanchâtres, un peu coriaces, glabres, mutiques, presque égales.

Cette plante croit aux lieux découverts & humides, dans la province de Cumana, proche Bordones. © (Kunth.)

4. OPLISMENE de Zelaya. *Oplismenus lelayensis*. Kunth.

Oplismenus culmis ramosis; nodis foliisque glabris linearibus, margine ferrulatis; spicis subdenis, alurnis, approximatis racki communi glabris, partialibus fibriss y spiculis fasciculatis; glumis acuminato-mucronatis, hispido-fabriss, inaequalibus; flare fierili bipaleaceo; paleis infriore acuminato-mucronatis. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gener. & Sec. 1. pag. 108.

Cette plante; peu différente de la précédente, s'en distingue principalement par ses valves presque mutiques, par les épis étalés, plus détachés, plus nombreux, & par le rachis commun glabre. Ses riges sont droites, réunies en gazon, glabres, rameuses, longues d'un à deux pieds; les feuilles planes, linéaires, glabres, denticulées à leurs bords; les gaines glabres, brunes à leur orifice; huic à dix épis inférieurs, longs d'un pouce & demi; le rachis commun à demi cylindrique, canaliculé, long de cinq poices les parties rudes, comprimés 5 les épillets fasciculés, ovales, acuminés; les valves du calice blanchâtres, ovales, acuminées, rudes, hirsutes. L'inférieure une fois plus courte, à trois nervures la supérieure à cinq nervures; deux paillettes fertiles 5 la supérieure une fois plus courte 5 la corolle de la longueur du

calice, glabre, luifante, blanchâtre; l'inférieure ovale, aigüe, concave; la supérieure oblongue, obtuse, un peu plane les stigmates rouges, les femences ovales.

Cette plante croit dans les plaines élevées des montagnes, au Mexique, proche Zelaya, Queretaro & Patecnaro, aux lieux humides, à la hauteur de 990 & 1130 toises. O (Kunth.)

OOSPERMUM. Genre de la famille des Zigues, indiqué par Schmaltz (Journ. bot. 4, p. 274), qui offre pour caractère des filaments cloisonnés, à gongyles externes, pédicelles, latéraux. *Oospermum nigrum*, fut une espèce de ce genre, est composé de filaments noirs, simples, très-courts; les cloisons d'égale longueur 5 les gongyles rares.

ORCANETTE. *Onofma*. Diff. & Suppl.

* *ONOSMA* (montana) *foliis linearibus-oblongis, obtusis, stiffibus y pilis brevissimis, caulibus diffusis y fructibus enclis*. Smith, in Sibth. Flor. graec. i. pag. 121.

O. echinoides, var. « Linn., y Marfch. cum fyn. Tourn.— Column. Ephr. 183. fig. 2. In infund. Cret. y.

* *OtosMA* (erechth) *foliis linearibus, pilis brevissimis, caulibus simplicibus, foribus enclis*. FJor. graec. 1. c. tab. 173.

Symphitum creticum, echii folio artugustiore > Ion' giffimis villis horrido; flore croceo. Tourn. Cor. 6* *It montibus Cretu, if*

* *Osojty* (frucifera) *foliis ellipticis, revolutis; pilis simplicibus y caulibus fruticosis, ramosis; floribus solitariis, urminatibus, cernuis*. Flor. græc. 1. c. tab. 174. *hi infund Cypra. > Confer O. frucifera*. Labill. 6c Suppl. n°. 12.

ORCHIS, Diét. & Suppl.

* *ORCHIS* (di color) *lateo pet alls long: ore, partita; Ucmils lauralibus, brevibus, acutis, intermed'ui producta, spathulata; comu filiformi, mine subduplo tongio; folio unico, radicali, ovato cordato*. Pursh, Flor. amer. 2. pag. 586.

*Orchis floribus frariss, neciario pedunculum J-W rante, &c** Gionov. Virgin. / 57.

Ses bulbes sont ovales, aigües 5 elles ne produisent qu'une seule feuille ovale, pétiole, simple, nerveuse, purpurine en dessous le pédoncule ondulé & plissé à ses bords, la hampe longue d'un pied, glabre, cylindrique, nue d'une ou de deux gaines. Les fleurs sont inclinées médiocrement pédicelles, d'un pourpre foncé & verdâtre, disposées en un épi lâche 5 les pétales oblongs, flexueux, un peu aigües; la corolle longue que les pétales, un peu ondulée 5 un

ton filiforme, flexueux, ascendant, de couleur purpurine.

Cette plante croît à la Caroline & à New-Jersey. if

* *O.* (polliniana) *bulbo testiculato; foliis linearibus lanceolatis > canaliculatis y labello trilobato, lobis medio longiore, elliptico, integerrimo, lateribus oblique truncatis, crenulatis y cornu conico, ovarium subquadrato.* Pollin. Plant, veron. pag. 25. — Spreng. Plant, minüs cogn. pug. 2. pag. 78 — *O. fragrans.* Pollin. Elem. di bot. 2. pag. iff. if 7. tab. ult. fig. 2. In agris ficcis Veron. if. Jffinis *O. coryophora* & colore floris, fed vanillam fuave expirat.

* *O.* (orbiculata) *labello lineari, integerrimo, obtusifusculo y petalis tribus superioribus conniventibus, duo bus lateralibus patentibus, & obliquis y CNZK germine longiore, fcapo basi diphylo y foliis planis, orbiculatis.* Pursh, Flor. amer. 2. pag. 588. /« montibus PenfylvanU & Virginia. If Jffinis orchidiphylo.

* *O.* (dilatata) *labello lineari, integerrimo, obtusifusculo, basi subrotundato dilatato, cornu longitudine L'ielli, gemine brevior y bracteis longitudo fiorum; caule folioso.* Pursh, Flor. amer. 2. p. j88.

Orchid. *caM. Herb. Bancks. /« Labrador. ¶

* *O.* (obtusata) *labello lineariter integerrimo, corzH longiore y roma longitudine germinis y folio unico, radicali subcuneiformi-obtusato.* Pursh, Flor. amer. 2. pag. 288. /i /i/z« Hudson. if Planta parvula y /orw r«ar.

* *O.* (rotundifolia) *lobis trifido, intermedio bifido, corzH germine brevior y foliis ovatis-subrotundis.* Pursh, 1. C. In finu Hudson. if

* *O.* (herbiola) *colle filiformi, germine brevior y labello oblongo, ohuso, basi utrinque dentato y palato unidentato > bracteis fiore longioribus.* Pursh, Flor. amer. 2. pag. 745.

Habenaria herbiola. 3rcwn, in Air. Hort. Kew. ed. nov. vol. f. pig« 193. In America boreali. If

* *O.* (bipinellua) *foliis carinatis, fped laxo, cahare-obtusato, petalis rotundatis y lobis trilobato, basi auriculato y lobo intermedio subtruncato, ia^ bidenuto.* Cup. 2. tab. 118. — Schmaltz, Journ. bot. 1, pag. 272. — *O. Brancifortii.* Bivona. In collibus aridis Sicilia If

* *O.* (Brancifortii) *labello trilobato, piano; lobis integerrimis, in aqualibus y cornu filiformi, gemine subquadrato; petalis exterioribus patentissimis,* Bern. Stirp. rar. fie. tab. 1. fig. x-

Orchis parva, maculata, purpureo fore, calicis ciliatis. Bon. tab. 40. — Cup. Panph. 2. tab. 1 is. /« Panormum, in montibus. If

* *O.* (longibracteata) *balbis indivisis, petalis*

conniventibus, neilarii labio trifido y lacinia media exsertata, bilobis y bracteis fiore longioribus. Belli. Sic. Plant. Cent. i.*pag. ^7.

Orchis myodes, liliacea, hircina, fiore rubro & orphyrographi fimbriata. on.ub. \$}. — Cap. Panph. 1. tab. 2CO. /« campestribus fucculentis Panormi. if

ORÉODOXA. Willd. Genre de plantes monocotylédones, à fleurs hermaphrodites, de la famille des palmiers, qui a de très-grands rapports avec les *aiphanes* & les *martineia*; ?•: qui compn:nd des arbres exotiques à TEurope, dont les feuilles font ailées > le spadice rameux > la spathe monophylle.

Le caractère essentiel de ce genre est de voir:

Des fleurs hermaphrodites y le calice & la corolle à trois divisions; celle-ci plus longue que le calice y fix étamines libres y trois styles y un drupe globuleux, monosperme.

Observations. Les caractères qui distinguent ce genre des *aiphanes* & des *martineia*, font bien foibles. Le seul que je reconnois, d'après les descriptions qu'on en donne, consiste dans la corolle égale au calice dans *Yaiphanes*, plus courte dans *Voreodoxa*, & peut être le drupe plus charnu dans ce dernier. Quant au *manhuia* > il se distingue par ses fleurs monoïques ou dioïques; d'où il suit que ces trois genres, ou du moins les deux premiers, pourroient être réunis, à moins qu'ils n'offrent d'autres différences qui ne me font pas connues, & qui ne se trouvent pas dans leur description.

ESPÈCES.

1. ORÉODOXA fancona. *Oreodoxa fancona.* Kunth.

Oreodoxa frondibus pinnatis, foliolis crispis. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 304.

Ce palmier est un des plus élevés que Ton connoisse. Son tronc parvient à la hauteur de cent à cent vingt pieds & plus; il est très-glabre, d'un cendré noirâtre, sans épines; ces feuilles ailées, composées de folioles membraneuses, flottantes, chaque foliole d'une seule pièce, ovale, aiguë, sans épines > le spadice pendant; les rameaux flexueux; le calice tubuleux, à trois dents aiguës; la corolle à trois divisions droites, ovales > aiguës, concaves; les fix étamines non faillantes & les filaments épais; les anthères linéaires; un drupe monosperme.

Cette plante croît dans la vallée du fleuve Cauca, proche le bourg Roldanilla, entre la ville de Carthagène & El Naranjo, à la hauteur de 500 toises. if (Kunth.) Son bois est très-dur & est employé avantageusement pour la construction des raifors.

2. O[^]ÉODOXA des hautes montagnes. *Orto&axa frigidu*. Kun h,

Ortodoxa fiondibu pinnatrs₃ foliolis subflexuofis*. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. i. pag. 3-4.

" PALMITO, *apud incolas*.

- Cette esp&ce diffère de la précédente par son port. Son tronc est grêle, sans épines, haut de dix-huit à vingt pieds; ses feuilles ailées 5 ses folioles un peu flexueuses, légèrement membraneuses; la spathe glabre, d'une seule pièce; le spadice rameux 5 les fleurs ternées: les deux (supérieures) avortent très-ordinairement. Le calice est urcéolé, trigone, à trois dents aiguës, étalées; la corolle trifide, un peu plus grande 5 ses divisions épaissies, aiguës, purpurines à leur sommet 5 six étamines; les filaments très courts, comprimés; les anthers prolongues, fagittées; l'ovaire globuleux 5 trois styles > un drupe globuleux, d'environ un pouce de diamètre, à une seule femence.

Cette plante croît sur les rochers, dans les montagnes des Andes de Quidiu, entre le fleuve Azufra & Los Galiegos, à la hauteur de 1000 à 1400 toises. J) (*Kunth.*)

3. OREODOXA royale. *Oreodoxa regia*. Kunth.

Oreodoxa caudice medio incrassato, frondibus pinnatis. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gener. & Spec. 1. pag. 30J.

• PALMA REAL, *apud incolas*.

An PALMA real de Caracas?

Son tronc est renflé dans son milieu, d'environ d'épines; haut de quarante à cinquante pieds; ses feuilles ailées, peu nombreuses; une spathe d'une seule pièce; le spadice composé de rameaux blancs, alernes, comprimés, presque glabres à leurs articulations, longs de trois ou quatre pouces, chargés de fleurs très-nombreuses en forme d'épis, qui paroissent être toutes hermaphrodites; le calice très-petit, un peu plane, à trois découpures concaves, ovales, arrondies, aiguës, vertes 5 celles de la corolle oblongues, concaves, un peu aiguës, blanches, frittées; les étamines ordinairement au nombre de six, quelquefois de sept ou de huit; les filaments inférés à la base de la corolle, dilatés à leur partie intérieure; les anthers oblongues, linéaires; un ovaire ovale, presque trigone; un drupe fuculenc, oval, long de quatre lignes, rouge avant la maturité, puis d'un noir-bleuâtre; une noix glabre, ovale; la femence blanche.

Cette plante est très-commune à l'île de Cuba, proche la Havane & Regla; Ojode Agua & Guanaracoa. f) (*Kunth.*) Ses fruits, d'une saveur âcre, fervent de nourriture aux cochons.

Observations. Willdenow en a mentionné deux

mitres esp&ces dans les *Afl. Acad. Berol.*, savoir, les *oreodoxa acuminata* & *prdmorfii*. Je n'ai pu me procurer ni les plantes, ni leur description.

ORGE. *Hordeum*, Ajoute:

14. ORGE ascendante. *Hordeum uscer.dens*. Kunt.

Hordeum culmo aetendente, spiculis latralilut fieri! / busy glumis omnibus [subulatis, jcabrisy pa'ed inferiore quinquenervid; arfid paled duplo longiore, Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 180.

Cette plante tient le milieu entre *Yhordeum fecalinum* & *Yhordeum praunse* de Schrader; elle ne diffère guère de cette dernière que par ses racines annuclées. Ses tiges sont simples, ascendantes, réunies en gazon, glabres, longues d'environ un pied > les feuilles planes, linéaires, auriculées, rudes en dedans & à leurs bords > leur gaine glabre, frittée; une linguette très-courte, arrondie 5 les épaves cylindriques, longs de deux ou trois pouces; les épaves ternées, uniflores; l'intermédiaire hermaphrodite & fertile 5 les latéraux neurtes, médiocrement pédicelées; le rachis rude, un peu comprimé, articulé; un épillet hermaphrodite 3 les valves du calice latérales, rudes, roides, une fois plus longues que les valves de la corolle; ces-ci glabres, vertes, presque égales, oblongues, acuminées 5 l'inférieure à cinq nervures; une arête droite? & rude > une fois plus longue que la valve supérieure mutuelle; une femence oblongue, comprimée, obtuse, adhérente avec la valve supérieure 5 un épillet nettement femblable à la fleur hermaphrodite, mais un peu plus petit; ses valves roulées, lisses-lanceolées, un peu rudes; l'inférieure aristée.

Cette plante croît au Mexique, entre le mont Chapultepec & Carpio, à la hauteur de 1160 toises. 0 (*Kunth.*)

• ORIBA. Genre d'Adanson, pour *Vanemone palmata* Linn.

ORNITHIDIUM. Brown a établi ce genre (*in Ait. nov. ed.*) particulièrement pour le *cymbidium coccineum* Willd. Il lui donne pour caractère essentiel: des pétales connivens; la lèvre de la corolle fertile, en capuchon, foudée avec la base de la colonne; le pollen distribué en quatre paquets obliques, cannelés à leur partie inférieure.

ORNITHOGALE. *Ornithogalum*. Diff. & Si'p.

* *ORNITHOGALVM (nanum) corymbo simplici, paucifloro, glabro, scapo longiore; bracteis venetricojis [cariofis y foliis linearibus, numerosis*. Smith, in Sibth. Flor. graec. i. pag. 130. tab. 352.

O. kumifufum, floribus umbellatis, albis. *Вухб.* Cent. 1. pag. 3 j, tab. 37. ^ l-In Arcadia & prop[^] Abydim. if

* *O. (ftachyoiiies)* • n. 'tifi'ho₃ petal's
l-inceolato-oblongisy fumeit* i. at lanccolatis, al-
ttrnisdimidiobrevicibus A?; H ;ft. K4 v. i. p. 441.
— Fior. grace. 1. pag. 251.

O. majus, *fpicatum* > *alterum*. T. lirn. Inft. 379.
— Reneal, *Sp*c.* 90. fig. m&dia. In *infulis Grecit.*
2f Diffirt ab *O. pyrenaico*. Snihh.

* *O. (p3iiciflorum)* foliis plantis, *Unearibus*₃
glabris, *erccis*, *Jcapo longioribus*; *corymbofimplici*
bracleis fubulatis, *membranauis*; *petcdis lanccolatis*,
acutis. Schmaltz, *Journ. bot.* 4. pag. 272. 7/2 rol-
Mtfj *Sicilid*, *Affiae O. fpathaceo*.

* *O. (paculum)* /0//J *patentibus*, *fcapi longitudi-*
ne; *corymbo multifloro*, *brafteis lanceolatus*. Shmaltzj
1. C. 19 *pacuis SicilU*.

* *O. (ixioides)* *fcapo nudo*, *fgribus umbellatis*,
flamentis omnibus blfurcatis, *in medio antheriferis*.
Ait. Hort. Kew. ed. nov. 2. p. 3 \$7. i/i *Californiâ*. 'ty

ORNITHOGLOSSUM. Ait. ed. nov. p. 327.
-- Silisb. Parad. 54.

Genre établi pour le *melanthium vride* Willd.
•^ Andr. Bot. rep. tab. 233. il fe diftingue par fix
pétales leifjles, perfiftansj point de calice \$ fijf
famines caiuqueSj placées fur le receptacle; trois
fty^s caciucs 5 une capfule à trois loges pol'-
fpermes.

ORNITHOPE. *Ornithopus*. M. Decarrollle eft
port^ à croire«jue *Vornithopus pygmaus* Viv. doit
être réuni à *Vornithopus ebracteaias* & que *VOrn.*
durus Cav. poiirroit y être aurî réuni,, au moins
comme variété.

OROBANCHE. Ajoutez :

* *OROBASCHE* (rigen's) *gldberrima*, *cauU fqua-*
mofo; *fquamis rigidis*, *imbricatis^ lanceolatis*; *brae-*
t<is fubpilofis. (N.) — Loif. Flor. gall. 2. p. 384.
— O. cand. Flor. fran^e. Suppl. 392. In *Corficd.* %
•dffinis *O. majori*; *flores ferruginei*,

* *OROBACHE* (fpcciofa) *tota pilis albis*,
glandulofis kirta; *fquamis remotis*, *linearibus*; *calice*
tipanito; *brccleis integris feu unidentatis*, (N.)
— Decar>.l. Flor. fran^e. Suppl. 395. Circa *tdontm*
Manium. If *Corolla uncialis*, *quinque lobis lotun-*
4<uis, *crnulatîs*; *ftigma bilobum*.

OROBE. *Orobis*. Ajoutez :

* *OROBUS* (Tournefortii) *caule fimplici*, *qua-*
d'angulo, *foms* ^ ^-jugisj *foliolis alternis* > *lancco-*
*l*ts* > *parallelo-nervofis*; *fupulis amplis*, *rotunda-*
**ts*, *unduljtisy amplexicaulibus*. Lapeyr. in Mem.
Mu^« Hift. nat. Parif. vol. 2 on 22. pag. 298.
tab. 10.

Orobis filvjticus, *latifolius*, *nervofus*, *pyrenai-*
"". Touineff. Hetb,

Orobis pyrenaicus, *latifolius*, *nervofus*. ScHoi.
Bot. 242.

Orobis pyrenaicus > *foliis nervojis*. Tourn. Inft.
39\$. Ex *Pyren&is*. 7f

* *O. (Plukenetii)* *caule fimplici*, *tereti*; *foliis b'i*
trijugisj foliolis ovatis, *nervojis*; *fupulis fubli-*
nearibuSy ufînquè arifiatis. Lapeyr. I c. pap. 299.
— Pluk. Phyt. tab. 210. fig. 2. (Excl.fyn. Tourn.)

Orobis pyrenaicus. Linn. (Excl. fynon, *Tour'n.*
Ex *Pyrendis*. if.

* *O. (divaricarus)* *caule ramofo*, *dlvaricato*, *itt*
medio alato; *foliis uni* & *bijugis*; *foliolis elongatis*,
obtujs, *fupulis inferioribus*, *superioribus bap argute*
& *profundè dentatis*. Lapeyr. 1. c. pag. 302. Ex
Pyrenus. If.

J. *Idem*, *rotundifolius*, *foliis conjugal is*, *major r-*
*bus fubrotundis** Lapeyr. I. c.

* *O. (enfifo'ius)* *caule tereti*, *refto*, *friato*;
foliis li'jugis; *folio/is enfiformibus*, *ercths*, *ner-*
vofis y *fupulis acutis*, *femifagittatis* y *foribus racemo**
fs, *aLsbearina coadunatis*. Lapeyr. 1. C. pag. 203,
tab. 12.

Amci vel apios leguminofe fpecics Tojfcno Carols
J. Bauh. Hift. 2. pag. 326. fig. 1.

£. *Minor*, *anguftifolius*. Lapeyr. 1. c.

Orobis jiliformis. Flor. franç., Ex *Pyretuis*. 7f
Ajfinis O. atropurpureo. Desf.

* *O. (fclilifolius)* *foliis conjugates*, *fubfejfilibus*,
enfiformibus y *fupulis fubulatis*; *caulibus numerofis*,
Jimplicibus. Smith j in Sibth., Flor. graec. 2. p. 64.
tab. 692.

O. orient a Us y *foliis anguft:JJimis+ cofid breviffi/n**
innafcentibus. Tourn. Coroll. 26. Circa *Athenas*. if.
Confer O. digitatus. Marfcb. & Suppl. n°. 16.

Scion M. Decandolle, il faut ajouter à *Vorohs*
tuberosus linn., var. 15, *orobis tenuifolius*. Roth. —
Latkyrus attenuatus. Perf. Synopf. 2. pag. 30J. —
Loif. Fior. gall. 730. Var. £. *Orobis pyrenaicus*.
Linn. — Lapeyr. Flor. pyr. 613. — Pluk. tab. 210;
fig. 2.

ORPIN. *Sedum*. Ajoutez :

* *SEDUM* (ftenopetalum) £/tfJn/m, *caulibus af*
furgntibus; *foliis fparfis* y *congejis* y *adnatofejfilibus*,
cornprejfo-fubulatis, *acutis* j *cymd terminali*, *tricho-*
tomâ; *fpicis recurvatis*; *fioribus feffilibus*, *decandris*,
petalis linearibus [calice multo longioribus. Pursh,
Flor. amer. 1. pag. 3^4- I* *America boreati*. M
Flores aureo-fiavi. Valdè *ajfint fedo reflexo*.

* *SEDUM* (forfterianum) *foliis fubulatis*, *eon-*
fertis, *muhifariis ypatentibus* y *bafifolutis* } *fioribu**
cymofis; *caticis Uciniis brevibus*, *rotandatis*. Engl*
Bot. tab. 1801. — Aiuedi. nov. 5. pag. 114- if*
Ang'ia. %

ORTIE. *Urtica*. Ajoutez:

* *URTICA* (chamaedroides)/o/7.f oppofitis, fubfriffitibus, ovatis, ferratis, fubtus frigofis; glomerulis axilla^{ibus}, fejjilibus, fubglobojis, retrofiexis; caute flimulofi: Pursh, Flor. amer. pag. 113. In Georgid, Q Folia parva y fimumli nivei.

* *U.* (ferpillacea) fuberefla, foliis dppofitis, orbiculato-obovatis, obtufis, fup>> integer rim is, fubcamofis, fuprà tranfverfaluer frigofis, fubpellucido-punct:itis> umbellis geminis, pedunculatis; floribus diacis. Kunth, in Humb. & Bonpl. Jsov. Gen. 2. p. 37. In regno Novogranatenfi. if .

* *U.* (ihy:v>ifolia) procumbens, foliis oppofitis, fubovato-orbiculatis, obtufis, obfoletè crenulatis > fubcarnofis > diaphaneis, fuprà tranfvtatiter firigojis y umbellis geminis, peauculatis y fiorib:is mvnaeJs. Kunth, 1. C In cult is propè urbem Pafto Novogranatenfium. 7f Pr&cedenti valde a finis, fed minor.

* *U.* (pun&ata) erècla, foliis oppofitis, breviter petiolatis, oblongis, acuminatis, fenato-dntatis, trinerviis, utrinquè pnferum fuprà pilofo-frigofis, fu'otus punciatisy paniculis geminis, dichotomis, folio longioribus i floribus fuhconglomeratis, moncecis. Kunthj 1. c. In altdplanitie Novogranatenfi, propè Suba. 7f

* *V.* (floribunia) ere 3a?, foliis oppofitis, longè petiolatis, ohlongis, acuminatis, fubcoriactis, trinerviis, utrinquè prAferim fuprà pilofo-firigofis, fubtut puiEtatis y paniculis geminis, longè pedunculatis, ra:inofijftmisy folium fuperantibus ramis panicuU alternis } fioribus fubconglomeratis, diacis. Kunth, 1. c. In aridis provincè Popayanenfis. if.

.. *U.* (punftata) erècia, foliis oppofitis, longè petiolatis, ellipticis, valde acuminatis, triplinerviis, utrinquè prAferim fuprà frigofis, fubtus glandulofopunttatis; paniculis trnis aut quaternis, dichotomis; floribus fubconglomeratis, monoccis. Kumh, 1. c. In cult is propè Zaulaca, if

* *U.* (arguta) procumbens, foliis oppofitis, longè petiolatis, oblongis, acuminatis, bafianguftatis, argutè dentatis, quintuplinerviis, utrinquè pufcrim fubtus pilofo-frigofis y racemis geminis, conglomeratis, fioribus monoecis. Kunth> 1. c. Prope Nova Valancia, if

* *U.* (leptophylla) crefta, foliis oppofitis, longè petiolatis, triangulari ov at o-oblong is, acutis, cordatis, grofsè crenato ferratis, quinquernerviis, fca briuf culisy (picis geminis, fimpticibus androgynis; fioribus fub conglomeratis. Kunth, 1. c. In filveftribus regni Wovogrjatenfi. If.

* *U.* (flib?^utt) fubere&a, foliis oppofitis, flahellato-multifidis, bafi cuneatis, trinerviis, fubtus pilofo-urentibus; lachiis fubtrilobis; floribus conglomeratis, androgynis. ? Kunth, 1. C. Ad muros vilU Querchu. if

* *U.* (callitrichoides) erèda, foliis alternis?,

obovato-oblongis, obtufis, bafi cuneatis, fubcarnofis, fuprà tranfverfaliter frigofis, obfoUte crenatis y umbellis geminis, floribus monoecis. ? Kunth, 1. c. In humidisjuxta Caripe, if Affi:is WUCSL ferp'diacesL.

* *Z7.* (horrida) drbortfeens > aculeatd, foliis alternis, ovatis, acutis, ccrdatis, dentaio-finuatis, fupernè aculeato-pilofis, fubtus pilofo-torn en tops, incanis y ncrvis veniffoue aculeatis, paniculis dichotomis, floribus dioecis. ? Kunch, 1. c. In ripis fluminis Mugdalens.. f)

* *U.* (ulmifolia) arbrefcens, inermis, foliis alternis, ov^{atis}, acutis, ferratis, fuprà appreffb-pilofisj Jubths pilofo puhtfeentibus y paniculis dichotomis, divaricatis; floribus dioecis, mafculis capitato-congeftis. Kunth, i. c. Inter Turbaco & Cunhagena. f>

* *U.* (tili*folia) arborefcens, aculcaia, foliis aliemis, longè j etfolatis, fubrotundo-ovjis, bievur acuminatis, cordatis, grofsè ftrrato ere/u.t/s, fuixriplinerviis, fuprà fcabris, fubtus hippidulis y nervls venifque pilofo-aculeais y paniculis dichotomis, divancatis y floribus diacis, majculis capitato-conglomeratis. Kunth, 1. c.

PIUNGAJMOSA, apudincolas. In ripaMagd.ilen&, juxta Garapatas. fyProxima unictcaracaf3.n& Jacq-

* *U.* (nemorofa) herbacea, crècia, urens, foliis alternis, longè petiolatis, fubrotundo-ovatis, acuminatis, fubcordatis, grofsè ferratis, trinerviis, fuprà pilofo-urentibus, fubtus tenuiffimè pubefcentibus; racemis folitdriis y ramofis, androgynis. Kunth, 1. C. In umbrofis fluminis Magdahns.. if. *

Obfervcions. *Urtica canadensis myrrhidis folio*, Tournef. Inft. jr35, eft une fciugère approchante du *botrychium virginicum*. La figure qu'en a donnè Magnol. j Ron. Mon/p. Icon. 207, a été faite d'après un deflln d'Aubriet, communiqué par Tournefort. M. Decandolle donne comr.e ure efpèce diftinguee de *Urtica dioica* meplants qu'il norr.me *urtica hispida*. Flor. franç., Suppl. 555.

OSMONDE. *Osmunda*. Dift. & Suppl. *Osmunda regalis* Linn, eft le genre APHYLLOCALPA de Cavanilles.

* *OzufyxDA* (innmenia ferruginea) frondebipinnatd; pinnuUs feffiibus, oblongis, obtufis, crena.i'' ferratis, inferioribus fubpir. natifidis, fubpubefientibus nervis fu-Jtùs, rackibus ftipitecque ferrugineo-villofi* Kunih, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Speo i< pag. 32.

Tivs-belle efpèce, dontles feuille<; fontlongues d'environsixpouces, deux fois ailées, ovaSes* alor.gées; les pinnules prefqis'oppofées j les infvrieures longues de deuxpouces, ailées; les fup^{eu}rieures confluentes, pinnatifides; les teimi^al<?& crènelées, dentées en fciej les folio'es feilljes > alternes, roides, oblongues, obt:fes, cr/neles, dentées en fcie, glabtes & iu^Ur.tes en di.T^* bruc#5

brunes & pubescentes en deffous; les nervures distichées en éventail; les folioles inférieures longues d'environ un demi-pouce, souvent pinnati-lobées; les supérieures graduellement plus petites; les terminales cor. filitantes; les ravhis & les pédicelles velus, ferrugineux; les panicules géminées, très-muldiocrenes-pédunculées, réfléchées en épi, longues de quatre pouces, trois fois aigües; les capsules ferrugineuses, presque turbines, unilatérales, disposées sur deux rangs, luifantes, fléchées à leur sommet, s'ouvrant à leur côté extérieur.

Cette plante croit dans la province de Cumana, Prochs Guarda de San-Aufuiftin, aux lieux ombragés & humides, à la hauteur de 22 toises. IL (Kunth.)

OTHONNE. *Vothonnaperfoliatay* Linn. & Jacq. Hort Schoenbr. i, tab no, & *Vcthonna amplexicaulis*, Bot. Migaz. Mil (excluf. fyn.), do:vent être réunis avec le *cineraria perfoliata*. Linn, ex Aiton, edit. nov.

OTOBA. (Fb^MuscADiER, i^c. Suppl.)

OTTELIE. Ajoutez à *Yottelia alismoides*: — Bot. Magaz. tab. nci. — Roxb. Corom. p. 4J. tab. 18). — Smith, Exot. i. tab. if.

OUREGOU. *Gutteria*. Genre de h famille des ANONACÉES, dont le caractère essentiel est d'avoir un calice à trois divisions profondes > fix pétales} un grand nombre d'étamines; des ovaires fertiles, nombreux; les styles simples \ autant de bales ièches, coriaces, monoïpermes, pédicelées.

Ce genre a été établi par les auteurs de la Flore du Pirou, reflé par M. Dunal, qui y rapporte plusieurs plantes placées dans d'autres genres, qui ont été, U plupart, déjà décrites dans cet ouvrage.

* *GUATTERIA* (ouregou) caule arboreo; foliis oblongo-ellipticis acuminatis, glabris; pedunculis axillaribus, uni-bi-trinerviis; baccis numerosis, ovatis, acutis, longe stipulatis. Dun. Monorr. dss Anon. pag. 116. (Voye^ CANANG monoïperme, Di. n^o. 4.)

* *G. (aberemoa)* caule fruticofo / foliis ovato-oblongis, acutis, tomentosis; baccis numerosis, mammosiformibus, breviter stipulatis. Dun. 1. c. (Voye^ ABEREMO, Di.)

* *G. (brevipes)* ramis glabris, teretibus; foliis Pvalibus, subacuminatis, utrinque glabris, lucidis; Pedunculis axillaribus, unifloris y baccis ovatis, breviter stipulatis. Dun. 1. c. In Gujand. ft

...* *G. (podocarpa)* ramis teretibus, glabris; foliis ovali-oblongis, abruptè acuminatissimis, glabris; Bot. Magaz., Supplement. Tome P.

pedunculis axillaribus, unifloris, foliis ovatis, submucronatis, longe stipulatis y stipite baccis ipsa tripl quadruplve longiore. Dutlal, 1. Q. In Cayenn. f)

* *G. (rufa)* ramis junioribus rufo-tomentosis; foliis ovatis, apice acuminatis, basi cordatis, subtus rufo-tomentosis; pedunculis brevissimis, lateralibus vel oppositifoliis. Dun. 1. c. In India & Timor. T)

* *G. (cordata)* ramis apice pilosis; foliis basi cordatis, oblongis, acutiusculis; racemis oppositifoliis, brevibus, paucifloris y pedicellis medio brae-teolatis. Dun. 1. c. tab. 30. In Javâ, f)

* *G. (eriopoda)* caule arboreo y foliis lanceolatis, basi subalternatis, acuminatis; pedunculis foliatis, lateralibus, unifloris, tomentoso-kifpidis. Dun. 1. c. In Ptruvid. (Herb. Juif.)

* *G. (hirsuta)* caule fruticofo; foliis lanceolatis, acuminatis y pedunculis axillaribus, floribus hirsutis. Ruiz & Pav. Syft. veget. Flor. per. 1. pag. 146. — Dun. 1. c. In PeruvU nemoribus. J)

* *G. (pendula)* caule fruticofo y foliis lanceolatis; pedunculis axillaribus, longissimis, pendulis. Syft. Flor. per. 1. c. — Dun. 1. c. In Ckincao & P^oru^o nemoribus. ~f)

* *G. (ovalis)* caule arboreo; foliis oblongis ovalibusque; pedunculis axillaribus. Syft. Flor. per. 1. c. — Dun. 1. c. In Po^uo nemoribus, f)

* *G. (ghuca)* caule arboreo; foliis oblongis ovatisque, acuminatis; pedunculis axillaribus. Syft. Flor. per. 1. c. — Dun. 1, c. In Peruvii. nemoribus as. \)

* *G. (fempervirens)* caule suffruticofo y foliis ovato-oblongis, glabris, nitidis; petalis oblongis, acutis; baccis globosis stipulatis. Dun. 1. c.

Tfierowpanel. Rheed, Hort. Malab. 5. pag. 31. tab. 16. In Malabarid. ft

* *G. (Korinti)* caule fruticofo; foliis ovato-oblongis, glabris, nitidis; petalis oblongis, obtusiusculis; baccis globosis, stipulatis. Dun. 1. c.

Corinti'panel. Rheed^ Hort. Malab. J. pag. *7« tab. 14. /« Malabarid. ft

* *G. (malabarira)* foliis angustis, lanceolato-oblongis; pedunculis geminis terniisve, uni-trifloris; petalis inflexis. Dun. 1. c.

Katsjerou-panel. Pvheed, Hort. MaUb. f. p. 33. tab. 17. - Non Willd. terafoides, Suppl. n^o. 10. In Malabarid. ft

* *G. (acutifolia)* caule suffruticofo, foliis ovato-oblongis, acutis, crassis, glabris; laciniis calicinis obtusis; petalis acutissimis, globosis, stipulatis* Dun. 1. c.

Katsjau-panel. Rheed. Hort. Malab. j. pag. 3; tab. 18. In Malabarid. ft

* *G. (umbilicata) ramis teretibus y ohldngo-el-Upticis y acuminatis ; pedunculis bradeolatis ; baccis globojis y bafi umbilicatis y apice depreflis. Dun. 1. c. tab. 33. Patria ignota.*

Il faut rapporter au même genre les espèces suivantes :

UVARIA cerafoides. Di<3. Suppl. (Excl. fynon. Rheed.) G. cerafoides. Dun.

UVARTA fuberofa. G. fuberofa. Dun.

UVARIA lanceolata. G. virgata. Dun.

UVARIA launfolia. G. Uurifolia. Dun. Vulg. Bois DE LANCE BATARDJ à Saint-Domingue.

OXALIDE. Oxalis. Ajoutez :

* *OXALIS (Lyoni) tota fericeo pilofiiy caule ramofo j decumbente j pedunculis bifloris , petiolis Ion* gioribus ; foliis ternatis y bilobo-obcordatis ; laciniis rotundatis , divaricatis , petalis cuneatis y filiquis lorn entofis y calice lanceolato duplb longioribus. PMsh., Flor. amer. 1. pag. 322. In Georgia, if Floics lutei.*

OXYLOBIUM. (Voyei ZORILLE , Suppl.)

P

PACHYPHYLLE. Pachyphyllum. Genre de plantes monocotyledones, à fleurs incomplètes, de la famille des orchidées qui a des rapports avec les *cymbidium* & les *oncidium*, qui comprend de grandes herbes parasites, exotiques à l'Europe, munies de feuilles charnues, distichées > des épis foliaires & axillaires ; des fleurs verdâtres, charnues, disposées sur deux rangs opposés.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir :

Une corolle charnue y cinq pétales égaux , presqu'égaux ; la lèvre ou le pétale inférieur libre, point éperonné y tuberculé dans son milieu ; la colonne à l'épave son fommet y une antère terminée , operculée y deux paquets de pollen.

Observations. Le nom de ce genre désigne des feuilles grâtes. Il est composé de deux mots grecs, *pacu* (charnu), & *phyllo* (feuilles). Rapproché des *cymbidium* & des *oncidium* > il diffère de tous deux par son port & sa corolle ouverte & du premier par sa lèvre tuberculée & sa colonne aidée vers son fommet j. du second par les tubercules de sa lèvre ou du pétale inférieur placés non à la base, mais au milieu de la lame. (Voyez ANGRECA Did. & Suppl.)

Espi. CE.

PACHYPHYLLE distiché. Pachyphylum distichum. Kunth.

* *Pachyphyllum foliis ensiformibus , distichis y spicis axillaribus , foliariis , foliis brevioribus. (N.) — Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. m^o 77.*

Ses racines sont fimples, blanchâtres, épaisses, glabres & cylindriques \ ses tiges comprimées, longues de six à huit pouces, garnies de feuilles nombreuses, ensiformes, un peu aiguës, disposées sur deux rangs opposés \ glabres, charnues,

italées, vaginales à leur base & longues (Voyez la planche, Urges d'environ trois lignes j les épis foliaires, axillaires, plus courts que les feuilles > les fleurs pédicellées, disposées sur deux rangs, ainsi que les bractées, rapprochées, ovales, aiguës > membraneuses, persistantes, plus longues que les pédicelles ; la corolle verte, écartée & cinq-pétales charnues, oblongues, aiguës, planes en dedans, en carène en dehors j les deux inférieurs plus minces & plus courts que les extérieurs ; la lèvre ou le sixième pétale un peu plus long que le calice, charnu, presque plane, oblong-lancolé, marqué de deux lignes faillantes, & vers son milieu muni de deux tubercules charnus ; la colonne droite, glabre, canaliculée, une fois plus courte que la corolle, aidée à ses deux bords vers son fommet j l'antère terminale, operculée ; le pollen distribué en deux paquets oblongs & ovaires glabres, presque trigone & imbricés capule glabre, elliptique, à trois côtes, de la grosseur d'un pois * couronnée par la corolle.

Cette plante croît au Pérou, sur les arbres, proche Loja & Gonzana. (Kunth.)

Observations. Le *cymbidium microcarpum* de Swartz est très-rapproché de cette plante & probablement du même genre.

PALLASIA, Dicit. & Suppl. (Voyez ENCELIAJ Suppl.)

* *PALLASIA (dentata) crollis nudis , distichis longioribus & recurvis , foliis oblongis , dentatis , subtus tomentosis , sessilibus ; pedunculis subternis , corymbosis. Humb. & Bonpl. Plant. aequin. 2 ; pag. 10. tab. 111. Ici America meridionali.*

PALMISTE. Cnamsirops. Ajoutez :

3. **PALMISTE de Mocina. Chamd'ops Moe* Kunth.**

Ckam&rops frondibus palmato-multipanitis y fipite inermi. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. i. pag. 320.

Son tronc s'élève à la hauteur d'environ quarante-huit pieds; il est couronné par des feuilles palmées, à plusieurs divisions, plissées, vertes tendues, plus pâles en dessous les pétioles fixes épineuses 3 une spathe à trois folioles presque ovales, concaves, striées; le spadice rameux; les rameaux en forme d'épis, chargés de fleurs fertiles, très-nombreuses 5 le calice glabre, à trois divisions oblongues, obtuses; celles de la corolle de même longueur, ovales, aironnées; six étamines 5 les filaments soudés à leur base en un tube très-court, puis fibres; les anthères jaunes, droites & oblongues 5 trois ovaires; trois styles; autant de stigmates simples. Le fruit n'a point été observé.

Cette plante croit au Mexique, sur les rives de l'Océan pacifique, proche le port d'Acapulco. (Kunth.)

* *CHAM&ROPS* (hyfrix) *caudice repente; stipitibus aculeis longissimis interrictis; frondibus palmatis.* Fusch, Fior. amer. 1. pag. 241. In Georgia. & Flores & fructus incogniti.

PALOMMIER. *Gaultheria.* Diff. & Suppl.

Le *vaccinium hippidulum* Mich., feu *arbutus filiformis*, Lam. Did., est rapporté par Pursh au:

* *GAULTHERIA* (serpi filia) *cattle repente, kippido; folds subrotundo-ovalibus, acutis; jioribus Jovuariis, axillaribus, subscftilibus, vciandis; coroHis brtvi campanutatis.* Parsh, Flor. amer. z. p. 283.

G. PALOMMIER shallon. *GauUheria shallon.* Pursh.

Gaultkeria ericta fruticosa foliis ovatis subcorosis, ferrugineis; racemis fecundis, bracteatis; pedicellis medio bibracteatatis. Putsh, Flor. amer. 1. pag. 283.

Arbrifléati ton jours vert, chargé de rameaux globuleux cylindriques, verruqueux, pubescens & serrés dans leur jeunesse; les feuilles alternes, à peine pétiolées 3 ovales, souvent presque en cœur à leur base, brusquement acuminées, concaves, denticulées, glabres à leurs deux faces; les nervures & les veines failiantes en dessous 3 recouvertes; les fleurs blanches, unilatérales, couvertes d'un duvet léger, rougeâtre, disposées en grappes simples, axillaires & terminales; les pédicelles munis dans leur milieu de deux bractées lancéolées; la corolle urcéolée, presque fermée à l'entrée; une baie charnue, purpurine, presque globuleuse, hérissée, à demi divisée en cinq valves, les loges polypermes; les femelles ovales, presque trigones.

Cette plante croit dans l'Amérique septentrionale,

sur les bords de la rivière Columbia. (Pursh.)

PANCIATICA. (FOY.SPANDONCEA, Supply

PANCRAIS. *Pancreatium.* Ajoutez:

24. **PANCRAIS** ondule. *Pancreatium uridulatum.* Kunth.

Pancreatium foliis petiolatis, ellipticis, breviter acuminatis; fcapo compresso spathe multiflora; laciniis caudicibus linearibus, undulato-crippis, corona finibus unidentatis. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 280.

LYRIO HERMOSO, *apudincolas.*

Très-rapprochée du *pancreatium speciosum*, cette espèce a des feuilles pétiolées, elliptiques, médiocrement acuminées, rétrécies à leur base, glabres, d'un vert-gai, presque longues de huit pouces, larges de quatre & plus; leur pétiole long de quatre pouces, canaliculé; une hampe longue d'un pied, comprimée 5 une spathe à plusieurs fleurs fertiles, odorantes, presque longues de neuf pouces 5 le tube de la corolle grêle, verdâtre, long de cinq pouces 5 le limbe blanc, à six découpures linéaires, crispées, ondulées étalées; six étamines à l'orifice du tube, plus courtes que les découpures; les filaments membraneux à leur base, connivens, puis filiformes, fubulés, verdâtres; formant un second limbe à douze divisions, dont six autres portent des anthères linéaires, tombantes; l'ovaire triangulaire; le style faillant; un stigmate entêté.

Cette plante croît aux lieux humides, sur les bords du fleuve Tui, proche la Victoria & Je long des rives du lac Tacarigua, dans la province de Venezuela. (Runk.)

15. **PANCRAIS** incarnat. *Pancreatium incarnatum** Kunth.

Pancreatium fcapo foliis linearibus duplb longioribus; spathe subquadriangulari; laciniis calicinis ovatis; corona jitiubus bide mails. Kunth, in Humb. & Bonpl. No. Gen* & Spec, 1. pag. 238*

Ses feuilles sont linéaires, obtuses, rétrécies de leur partie supérieure, nerveuses, réticulées, longues d'environ un pied & des 3 larges d'un pouce; une hampe droite; presque à deux angles, glabre, une fois plus longue que les feuilles, foudement environ quatre fleurs médiocrement pédonculées, presque longues de cinq pouces; une spathe lancéolée, d'autre part de la corolle cylindrique, un peu dilatée vers son sommet, long de quatre pouces; le limbe à six découpures ovales, elliptiques; un peu obtuses; de couleur incarnates une tache verdâtre dans leur milieu; les filaments réunis par leur base, formant un limbe campanulé très-court, à douze dents; six pou-

vues d'étamines; l'ovaire oblong, trigone; le style de la longueur des étamines; le stigmate obtus & trigone j une capsule oblongue, trigone, à trois loges polypermes.

Cette plante croit sur les rives du fleuve Machungera, proche Quito, à l'altitude de 1485 toises. of (Kunth.)

16. PAKCRAIS orange. *Panocratium aurantiacum*. Kunth.

Panocratium foliis lanceolato-linearibus, fcapo te» ret'1, fpatha fubquinqueflora, floribus nutantibus y laciniis calianis oblongis, acutis, pain Us; coron finibusrepandii*, Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 18c.

Cette espèce a beaucoup de rapports avec le *panocratium croceum*; elle en diffère par le limbe intérieur de la corolle. Les racines sont bulbeuses; les feuilles radicales, linéaires, lancéolées; une hampe droite, cylindrique, presque longue d'un pied > une spathe à trois ou quatre divisions déféchées, réfléchies, presque à cinq fleurs pédonculées, inclinées; longues de quatorze à quinze lignes; les pédoncules longs d'environ un pouce & demi 5 une corolle supérieure, infundibuliforme, presque en massue de couleur orangée; son tube cylindrique, dilaté à son orifice; le limbe a six découpures oblongues, aiguës, presque égales, trois intérieures; six étamines plus courtes que le limbe; ses filaments subulés, glabres, membraneux & foudes à leur base; les anthers oblongues; l'ovaire glabre, triloculaire; le style (supérieur) tetraj une capsule ovale, trigone, à trois loges.

Cette plante croît proche Chillo, dans le royaume de Quito à l'altitude de 1540 toises. \$ (Kunth.)

* PANCRATIUM (longiflorum) *uniformum, foliis anguste lanceolatis; corolla lociniis lincari-lanceolatis, d-iplb brevioribus tubo y fiarinibus co iniventibus par urn longioribus, laciniis corolla gibbois-campulau*. Ker, Gen. Pancr. pag. 2. l.* Molluccis.

* P. (canariense) *pedunculato-multiflorum, foliis lanceolato-loratis, glabriusculis, obtusifolius; tubo bis brevior limbo; filamentis aentes corona, non exsertantibus*. Ker, l. c. pag. 5, & Bot. legif. vol. 1. pag. 174. *In infulis Canariensis*.

* P. (nutan) *paucifloram, foliis obtusis, fpatha arida, corolla nutante; tubo parvum brevior limbo radiato; antheris longioribus filamentis*. Ker, l. c.

Panocratium calithinum. Ker, in Curt. Magaz. tab. 1561. (Exclusif non. lied.) In Brufilid.

* P. (angustum) *puriflorum y foliis lor at is, longe acuminatis, lucidis tubo rotundis triono; laciniis iflo fublongioribus, divar: catis, a corolla triplb brevior, anguste infundibuli formi > orr. nino diferti*. Ker, l. c. — Bot. regif. 121. Icon. Patria ignota.

* P. (biflorum)/b/i/j *lineari-cuneatis; tube corolla longo, triquetra, auali laciniis limbi intaribus coronis, finibus interftamimis erofis; filamentis longitudine corote*. Ker, l. c. In India orientali.

* P. (maximum) *uniflorum, petalis patentibus, neclario pedali*, Forskh. Flor. aegypt.-arab. 71 In Arabia & propè Taes*

On trouve encore dans le même ouvrage le Ker des observations sur la synonymie de plusieurs espèces.

PANIC. *Panicum*. Ajoutez :

146. PANIC fausse-rottebolle. *Panicum rotbotlioides*. Kunth.

Panicum culmo erecto, nodisque glabris; foliis pubescentibus, spica folia arid, spiculis distichis, glumis ferico-pilosis. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. 3c Spec. 1. pag. 96. tab. 32.

Cette graminée est très-élégante, & présente rassemble d'un rottebolle, ses tiges sont droites, glabres, rameuses, striées, cylindriques; les nœuds glabres; les feuilles linéaires, pubescentes, acuminées, rigides, striées; ses gaines glabres, 5 une languette coté, tronquée, traquée un pi gt le, foliifère, terminal, long de trois pouces & plus; les épillets Anines, nœuds ocrement pédicellés, ovales, imbriqués sur deux rangs; le rachis glabre, flexueux, presque trigone > ses valves du calice pilifères & foveuses à leurs bords, oblongues, innées, inégales 5 li: fèveure y is tyurte, pubescente, à une seule nervure; la supérieure acuminée, à trois nervures; une fleur neutre composée d'une seule valve, fvmh; able à la valve intérieure du calice, mais plus courte & sans nervure > la fleur hermaphrodite de la longueur de la fleur neutre; les dix valves de la corolle coriaces, glabres, jaunâtres presque égales; l'intérieure oblongue > un peu aiguë, concave.

Cette plante croît aux lieux humides, sur les rives de l'Orénoque, entre Maypure & le mont Sipapo. Of (Kunth.)

147. PANIC à un seul épi. *Panicum monofachyum*. Kunth.

Panicum culmo erecto, glabro; nodis f: hifque hi'fuis y J pic is foliatis cut geminis; spiculis quadiferiatis, glumis glabris, Kunth, in Huf. b. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 95.

Ses tiges sont droites, glabres, hautes d'un à trois pieds, un peu pilifères vers leurs nœuds; les nœuds sont les feuilles linéaires, acuminées, planes, arrondies à leur base, hispides, hérissées de deux faces, ciliées 4 leurs bords; les gaines pilifères; les infertures pileuses & ciliées; une languette coté-courte & pilifère; les épis foitaires ou géminés, longuement pédonculés, portant A^ gaisits j longs de deux à cinq pouces les p: j: 00-

cules trigones, longs d'un pied, rudes, entonnes (d'une écaille linéaire, brunâtre, menbraneuse, glabre, deux fois plus courte; les épis letsgéminés, unilatéraux, alternés, médiocrement pédicels, ovales, imbriqués sur quatre rangs 5 les raies tteux, dilaté, canaliculé, glabre, tiré, à peine large d'une ligne; les valves du calice ovales, obtuses, concaves, presque égales, verdâtres; l'inférieure presque quatre nervures 5 la supérieure sans nervure; une valve fertile, de la longueur de la fleur hermaphrodite; celles de la corolle glabres, jaunâtre, coriaces, l'inférieure ovale, concave, un peu aiguë.

Cette plante croît dans les forêts, le long des rivières de l'Ore-noque, proche Sin-Fernando de Atabapo & proche la roche Arkagua & Rondel de Atures. % (Kunth.)

M8. PANIC ascendant. *Panicum ascendens*. Kunth.

Panicum culmo repente; ramis ascendentibus, glabris in nodis pilosis, foliis scaberrimis; spicis subdistantibus, verticillatis; spiculis subquadrifloratis, glumis pilosis ciliatis. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 96.

Ses racines sont fibreuses 5 ses tiges rampantes, rameuses, en gazon; les rameaux glabres, ascendants, longs de six à douze lignes; les nœuds résistent 5 les feuilles très-rudes planes, ternaires, acuminées quelquefois pileuses; les gaines pileuses; une languette obtuse, allongée; neuvième à dix épis longs de six à quatre pouces, très-droits les inférieurs ditans, opposés, fertiles, étalés, le foveolé venicillé; (le rachis commun glabre, trigone, dens de six à douze lignes; les parties compoies, flexueuses, rudes à leurs bords; les épillets unilatéraux ovales, geminés, l'un fertile, l'autre pédicellé, imbriqués presque sur quatre rangs; les valves calicinales inégales, ovales, aiguës; l'inférieure très-petite; la supérieure à trois nervures, pileuse & ciliée une valve fertile, de la longueur du calice, verdâtre, ovale, oblongue, aiguë, un peu glabre, ciliée, jaunâtre à ses bords; les valves de la corolle oblongues, aiguës coriaces, glabres, blanchâtres, pointues & raboteuses les anthères & ks sacs rouges.

Cette plante croît dans la Nouvelle-Andaloufie, Proche Cumanacoi; au Pérou, sur les bords de la mer, proche Guayaquil & Santa; à la Nouvelle-Grenade, proche Zelaya & Queretaro. ^ (Kunth.)

X49 PANIC obtus. *Panicum obtusum*. Kunth.

Panicum culmum nudum glabris; foliis sefruticosis; supra pubescentibus; panicula (implici, ramis alternis, geminis, umbratilibus, subquadrifloris, ovatis, obtusis; glumis in aquilibus, glabris, lora mafedo bipaleaao. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. i. pag. 340.

Rapprochée du *panicum colonum*, surtout de la variété mutique, cette espèce a des tiges droites, ramalées en gazon, comprimées, longues d'un pied, glabres, ainsi que les nœuds; les feuilles linéaires, acuminées, planes, triées, glabres, pubescentes endessus, roides, un peu denticulées à leurs bords, les gaines glabres, fertiles la languette tronquée quatre à sept épis paniculés, fertiles, alternés, ferrés ou étalés, Jongs de sept à huit lignes; les épillets geminés, l'un fertile, l'autre pédicellé, alternés, unilatéraux, imbriqués sur quatre rangs, obtus/en ovale renversé; les pédicelles pubescents 5 le rachis commun glabre, trigone, long de deux ou trois pouces les parties planes, hexangulaires, pubescentes les valves en ovale renversé, concaves, un peu obtuses, verdâtres, inégales l'inférieure plus courte; une fleur mâle à deux valves obtuses, coriaces, glabres, blanchâtres, un peu plus longues que le calice; les anthères & les stigmates rouges les femences globuleuses.

Cette plante croît en plaine, sur les montagnes du Mexique, proche Guanajuato & Burras, aux lieux humides, à la hauteur de 1083 toises. if (Kunth.)

1 jo. PANIC bulbeux. *Panicum bulbosum*. Kunth*

Panicum culmis nodisque glabris y foliis supra pilosis, margine scabris y panicula amplexi; ramis scabris, alternis oppositifloris y spiculis geminis, subquadrifloris imbricatis, ovatis, acutis; glumis iruqualibus, glabris; floe neutro bipaleaceo. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 99:

Cette espèce se rapproche du *panicum coloratum* Jacq. & du *panicum Uve* Emycl. Ses racines sont bulbeuses, pourvues de fibres épaisses les tiges droites, ramalées en gazon, glabres, longues de trois à quatre pieds; les feuilles planes, linéaires, acuminées, pileuses en dedans, rudes à leurs bords les gaines très-glabres, plus courtes que les articulations; une languette oblique pileuse 5 des épis nombrés, ferrés, alternés ou opposés, droits, longs d'un demi-pouce, formant une panicule composée, presque longue d'un pied; les rachis rudes, trigones les épillets geminés, ovales, aigus, l'un fertile, l'autre pédicellé; les pédicelles rudes; les valves calicinales ovales, aiguës, concaves, verdâtres, inégales 5 l'inférieure une fois plus petite; une fleur mâle à deux valves presque égales, semblables à celles du calice; dans la fleur hermaphrodite, deux valves glabres, blanchâtres, aiguës.

Cette plante croît à la Nouvelle-Espagne, proche Sina-Rofz, Les Joire & Guanaxaco. Elle varie par ses feuilles plus étroites & ses gaines pubescentes. if (Kunth.)

1 jr. PANIC faufile-avoine. *Panicum avenacum*. Kunth.

*Panicum culmis nodifque glabrisy foliis ferrulato-fcabris , fuprà pilofis ; paniculd ramofa, verticillatd ; fpiculis geminisy ovatis , acutis ; glumis in&qualibus, glabris, * fiore mafculo bipaleaceo. Kunth, in Humb. & Bonp). Nov. Gen. & Spec. i. paf. ^.*

Cette plante eft très-voifine du *panicum bulbifim*; elle diffère à peine du *panicum virgatum* de Michaux, excepté par fes valves calicinales aiguës & non acuminées. Ses racines ont' une bulbe ovale, canneléej fes tiges droites, fimples, très-glabres, longues de fix pieds ; les téin lies linéaires, planes, acuminées, pileufesen dedans, rudes vers leur fommet, dentelées à leurs bords; les g3lnes pileufes; une languette oblique & pileufe afonbordj une panicule rameufe , longtie d'un pied, étalée, verticillée; les rameaux alongés, rudes, trigones, pileux à leur bafc j les dernier* rameaux, très-courts, foutenanc les épisj les épillets géminés, ovales, aigus, agglomérés, Tun pédicellé , l'autre fertile \$ les valves du calice ovales, aiguës, concaves, ttrées, glabres, purpurines 011 verdâtres 5 l'inférieure une fois plus courts y deux valves fteriles, aitez femblables au calice > la fupérieure blanche, un peu plus étroite; les valves de la corolla glabres , aiguës, blanchâtres, prefqu'égalesj les antheres & les itignutes violets.

Cette plante croît dans le royaume de Quito, dans la belle vallée de Chilloe', 6L dans la plaine de Cachapamba, à 1540 toifes de hauteur, y (Kumlu)

1 Ji. PAWIC décoloré. *Panicum decolorant. Kunth.*

Panicum culmis nodifque glabris ; foliis margine fcabris, paniculd ramofa y ramis alternis, fufafugiatisy fpiculis geminis, ovatis, acutis y glumis intqualibus , glabrisy fiore neutro Bipaleaceo. Kunth, in Humb. & Bonph Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 100.

Ses tiges font droites , fimple-s, longues de quatre pieds , glabres, cylindriques, Ihieesj les feuilles planes, glabres, linéaires, aiguës, rudes à leurs bords; les gains glabres, purpurines, cilie<*> à leurs bords; une languette pietque nulle, compofée de quelques cils; une panicule rameufe , étalée, longue de huit à neufpouces; les nmeaux alternes , prefque raltigiés, ruJes, ttigones; les ^pilletts géminés, inégaiementpédicellés, ovales, aigus> les valves du caice g'abres, verdâtres, ovales, aigue^Sj cot^caves; h fa>drieure une fois plus longue q'ie l'inférieure; deux Vaives fteriles, prefque femblables au calice 3 les valves de la coroll-i brunâtres, un peu aiguës, glabres, lui- (antesj la fupérieure pluscouite.

Cette p'ante crok dans le Mexique , aux lieux tempérés, proche Queretaro, à h hauteur de 99J toifes. if (Kunth.)

i ^ . PANIC faufle-zfeane. *PanUmnijanioides. Kunth.*

Panicum culmis nodifque glabris ; foliis lanccola' tisy margineferrulato-fcabrisy paniculd ramofa; ramis alternis, glumis Jub&qualibus ; fiore neutro Bipaleaceo. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. G^ n. & C Spec. i. pag. IOC.

Cette efpece a des rapports avec k* *panicum latifolium*. Ses tiges font droites, rameufes, hautesde huit pieds, glabres, itriées, uh peu roQgeâtresj les fetiiles planes, Jancédees > acuminées, en cceur à leur bafe, rudes à iturs bords, longues de fept à huit pouces s les gcines glabres, ftrées , ciliées à leurs bords & vers leur fommet. La languette eft un bord nu, cartilagineux. Les • fleurs font difpofees en une panicule rameufe, diffuse, prefque longue d'un pied j les rameaux alternes, étalés, fort écartés, glabres, trigones, ainfi que lerachib j les épis prefque géminés , Tun fertile, l'autre pédicelléj les valves du calice plabres, brunâties, ovales, aiguës, prefqu'egaksy fans nervures; deux valves (re'ri'es, brunes, inembraneufcs, fea.blables à celles de h fleur hermaphrodite, dont la corolle eft à deux v.ilves brunes, luifantes, ovales, aiguës, Je la longueur du calice.

Cette plante croit à 'a Nouvelle-Grtnade, fur la rive du fleuve de la Mad-leine, entre Borjorque & Los Paxarales de Sdgamozo, dans les contrees UJS plus chatiies. if- {Kunth.)

154. PANIC à feuilles de houx. *Panicum rufcifolium. Kunth.*

Panicum culmo ramofa , glabro ; foliis ovato-oblongis , fubcordatis , mtmbranacds , pubefcentibus , margine fcabris y paniculd fimplici, dapauperatd ; ramis pubefcentibus , fpiculis fubglobofis y glumis in-dqualibus , apice pilofa-ciliatis j fiore neutro bipaleaceo. Kunth.

Très-rapprochée du *panicum divaricatum* , cette efpece en diffère principakinent par fes feuilles mcmbraneufcs, 5c nonroides & coriaces. Ses tiges font rarmufes, très-glabresi fes feuilles ovales-obiongues, acuminées, planes, à demi en coeur. à leur bafe, pubefcentes à leurs deux faces, rudes à leurs bords, longues de deux poucés j les gaines pubefcentes, de la longueur des 1 oeufes j une languette très-courte , arrondie au fommt, p'ileufes à fes côtés 5 une panicule fimple, tres-peu garnie> longue d'un pouce &: demi j les rameaux alternes # étalés, trigones, flexueux & pubefcens; les epilletts prefque g'obuleux j les valves du calice arrondies, un peu obtufes, glabre*, concaves, pileufes v. r> leur fommet j l'inférieure une foispjus courtel deux valves fteriles, prefque femblables a celles du calice. Les valves de la corolle, dans la fleur hermaphrodite, font glabres, blanchâtres, luifantes, de la longueur du caice, un peu pileufes à leur fommet.

C-ttc plante croit aux lieux fecffc: arides du

Mexique, au pied de la montagne volcanique de Jorullo. ^ (Kunth.)

iff. PANIC divergent. *Panicum divergens*. Kunth.

Panicum culmis ramosis, foliisque glabris, linearibus, internodiis ciliatis; panicula ramosa, subveviciuad > ramis divaricatis, glabris; spiculis ohovacis, obtusis; glumis in aqua libus, puberulis; flore neutro unipaleaceo. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. i. pag. 101.

Ses tiges sont droites, glabres, nueuses, triés (ts feuilles linéaires-lanceolées, acuminées, presque glabres, luiants, arrondies à leur base, ciliées, denticulées à leurs bords; les Gaines striées, lanugineuses & ciliées à leurs bords; une languette très-courte & ciliée; une panicule rameuse, divariquée, peu garnie, longue de cinq à six courts; les rameaux étalés, presque verticillés, an; ut ux, un pen flexueux; le rachis trié; les épillets ovales renversés, obtus; les glumes maigres, verdâtres; l'inférieure ovale, très-petite; la supérieure ovale renversée, obtuse, concave; les valves de la corolle glabres, blanchâtres, ovales, luisantes.

Cette plante croît dans les prés, proche Chillo, Sngolqui & Conocoto, au royaume de Quito, y (Kunth.)

156. PANIC faux-olyre. *Panicum oiyroides*. Kunth.

Panicum culmis ramosis, glabris; foliis lincariibus, subtut pilosis, integerrimis; panicula ramosa y ramis alternis oppositifoliae > glabris, subfistigatis, spiculis ovatis, acuminatis; glumis iruqualibus, acuminatis, glubris y fore neutro bipaleaceo. Kunth, in Hiry, b. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. i. pag. 102.

Plante fort élégante, qui a le port d'un olyre. Ses tiges paroissent devoir être rameuses: elles sont glabres, striées hautes de deux pieds & les feuilles linéaires acuminées, roulées par la dessiccation, roides, très-embrassées, pileuses de tous; les gaines pileuses vers leur sommet; une languette très-courte & ciliée; une panicule diffuse/ramée, longue d'un pied; les rameaux étalés, alternes opposés, presque fistigés, simples, comprimés, peu garnis de fleurs; les épillets flexueux & pileux; le rachis trigone, un peu rude; les épillets ovales, acuminés, foliaires, terminaux; les deux valves du calice ovales, concaves, membraneuses, acuminées, fubulées, rabres, striées, de couleur brune; la supérieure trois fois plus longue que l'inférieure; deux paillettes fertiles, presque semblables au calice; la supérieure linéaire-lanceolée, légèrement membraneuse; les deux valves de la corolle ovales, blanchâtres, pileuses à leur base, plus longues que les fertiles.

Cette plante croît aux lieux arides & incultes, dans la Nouvelle-Andaloufie, sur le revers du mont Imposible. ^ (Kunth.)

157- PANIC d'Atures. *Panicum aturense*. Kunth.

Panicum culmis simplicibus, glabris; foliis lanceolatis, internodiis pilosis, margine ciliatis; panicula simplici, coarctata; ramis alternis, glabris y spiculis oblongo-lanceolatis, acuminatis y glumis subqualibus glabris; flore neutro, bipaleaceo. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. i. pag. 103. tab. 53.

Ses tiges sont droites, simples, nues d'un pied & demi ou de deux pieds, glabres, trigones; les noeuds pileux; les feuilles lanceolées, acuminées, plants, arrondies à leur base, veinées, fribles, presque glabres en dehors, pileuses en dedans, ciliées à leurs bords; les gaines glabres, presque de la longueur des articulations, ciliées à leurs bords; une panicule simple, réfléchie, longue de deux pouces & plus; les rameaux alternes; le rachis flexueux; les épillets oblongs, hincélés, acuminés; les valves du calice concaves, blanches, lanceolées, vertes, glabres, membraneuses, à trois nervures; la supérieure un peu plus longue; deux valves fertiles, assez semblables à celles du calice; la supérieure plus courte, plus étroite, blanchâtre; les valves de la corolle presque égales, oblongues, acuminées, glabres, un peu coriaces, de couleur blanche.

Cette plante croît aux catarautes d'Atures, au lieu où le fleuve de Torénoque se précipite entre les rochers. ^ (Kunth.)

158. PANIC de Xalapa. *Panicum xalapense*. Kunth.

Panicum culmis ramosis, glabris; foliis linearibus, utrinque pilosis, margine ciliatis; panicula ramosa, divaricata y ramis alternis, pilosis; spiculis ovatis, obtusis, glumis indqualibus, pilosis y fore neutro unipaleaceo. Kunth, in Humb. U lionpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 103.

Cette plante se rapproche du *panicum pubescens* de Michaux; elle s'en distingue par ses feuilles & ses gaines bien moins pileuses. Ses tiges sont droites, rameuses, glabres, presque longues d'un pied; les noeuds lanugineux; les feuilles planes, linéaires, acuminées, pileuses à leurs deux faces, rudes & ciliées à leurs bords; les gaines pileuses, ainsi que leur languette; une panicule rameuse, divariquée, longue de deux pouces; les rameaux alternes, étalés, pileux, capillaires; le rachis trigone, un peu pileux; les épillets ovales, obtus; les valves du calice pileuses, (hiées; l'inférieure très-petite; la supérieure oblongue, elliptique, concave, obtuse; une paillette (fertile semblable au calice; les valves de la corolle oblongues, aiguës, glabres, blanchâtres & luisantes.

Cette plante croît dans le Mexique, proche:-

Xalapá 8c\le mont Macultepec, à la hauteur de 6800 toises. *if* (Kunth.)

159. PANIC *gh*x<\|ie. *Panicum glaucescens*. Kunth.

Panicum culmis simplicibus, nodifque glabris; foliis linearilanceolatis, subius scabris, glaucescentibus, margine cartilagineo-ferrulatis y vaginis dorso pilosis i paniculd ram fissimud y ramis alternis, pilofiuiculis; spiculis fultglobosis, glumis apke pilosis, fiore neutro bipaUaceo. Kunth, in Hurnb. & Bunpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 104.

Ses tiges sont droites, simples, glabres, ftries; les feuilles linéaires-lanceolées, acuminées, planes, arrondies à leur base, vertes, presque glabres en dessus, rudes & glauques en dessous, denticulées & carminées à leurs bords. Les gaines glabres ou pileuses sur le dos, ciliées vers leur sommet y une languette très-courte & ciliée; une panicule très-grosse, ovale, dressée, longue de trois pouces; les rameaux alternes, étalés, couverts, ainsi que le rachis, de poils épars. Les épillets presque globuleux, de la grosseur d'un grain. Les valves du calice égales, ovales, concaves, obtuses, jaunâtres, pileuses à leur sommet. Les valves de celle-ci gibbeuses, blanchâtres, luisantes, de la longueur du calice; l'inférieure ovale, un peu obtuse, concave.

Cette plante croît dans les plaines de la Nouvelle-Andalousie, proche Bordones, & sur les hauts des Andes, proche Pisto, jusqu'à une élévation de 30 à 1100 toises. *if* (Kunth.)

160. PANIC granuleux. *Panicum granuliferum*. Kunth.

Panicum culmis simplicibus, nodifque glabris y foliis ovato-lanceolatis, subcordatis, utrinque pruinosis glaucescentibus, margine scabris y paniculd ramofid, diffusid; ramis alternis, glabris y spiculis globosis, glumis glabris, fiore neutro bipaUaceo. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. IOJ.

Il y a beaucoup de rapports entre cette espèce & le *panicum parviflorum* Encycl. Ses tiges sont droites, simples, glabres, hautes d'un pied. Les feuilles ovales-lanceolées, aiguës, presque en cœur à leur base, glabres, nerveuses, ftries, un peu rudes à leurs bords, glauques & presque farineuses à leurs deux faces, longues d'un pouce; les gaines une fois plus courtes que les entrenœuds, glabres, ftries; une languette très-courte; une panicule ramifiée, dressée, longue de deux pouces & plus; les rameaux alternes, gibbeux, étalés; les jeunes rameaux capillaires; le rachis glabre; les épillets presque globuleux, de la grosseur d'une femence de pavot; les valves du calice verdâtres; deux paillettes fleissées; les valves de la corolle glabres, blanchâtres, luisantes, de la longueur du calice. L'inférieure ovale, oblongue, aiguë, concave.

Cette plante croît sur les bords du fleuve Apure, proche Atabapo & Tuamini, dans la Nouvelle-Guiane. *is* (Kunth.)

161. PANIC à fleurs menues. *Panicum micranthum*. Kunth.

Panicum culmis ramosis, glabris, nodifque internè pilosis, linearibus, margine scabris, paniculd ramofid y patuld; ramis alternis, glabris; spiculis fultglobosis; glumis inaequalibus, glabris; fiore neutro unipaleaceo. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. IOJ.

Cette espèce ressemble beaucoup au *panicum nodiflorum* de Swartz. Ses tiges sont roides, rameuses, glabres, hautes d'un pied. Les noeuds légèrement pileux; les feuilles roides, planes, linéaires, acuminées, glabres en dehors, pileuses en dessous, rudes à leurs bords; les gaines glabres, plus courtes que les entrenœuds; une languette ovale, ciliée, un peu aiguë; une panicule ramifiée, dressée, longue de deux pouces & plus; les rameaux alternes, capillaires, glabres, flexueux, pileux dans leurs aisselles; le rachis trigone, glabre, flexueux; les épillets presque globuleux, obtus, de la grosseur d'une graine de pavot; les valves du calice venâtres, égales, ftries; une paillette stérile, semblable au calice, mais un peu plus longue; les valves de la corolle brunes, plus longues que le calice, quelquefois blanchâtres, très-glabres.

Cette plante croît aux lieux tempérés, dans la vallée de Caracacas, & dans la plaine qui s'étend jusqu'à Villa de Cura. *if* (Kunth.)

* PANICUM (eruciforme) *spicis alternis, fejfibus, libus, undis, pilosis; valvuld caticind ten id exigud, acutiufculd; culmo ramofid.* Smith, in Sibth. Flor. grace. I. pag. 40. tab. 59. In infuld Samo. *if*

* P. (Waltheri) *spicis alternis, erefus, foliis raris, simplicibus; glumis ovatis, muricato-hispidis, ariftatis y arifid alterd longiffimud, rachi trigond, vaginis hispidiiffimis, foliis glabris.* Poir. Flor. Ind. 1. pag. 67.

Panicum muricatum. Mich. Amer. 1. pag. 47-

Panicum hirtellum. Wale. Flor. carol, pag. 71. In Canada & New-York. Q

* P. (elongatum) *glabrum, elatum, paniculid pyramiditid, lateralibus, gminis, elongato-pedunculatis terminalibusque; ramulis alternis, diyaricatis, glumis alitrnis, oblongis, acutis, pedicellatis, loratis; foliis longis, collo Jubbarbato > caule cow prep.* Pursh, Flor. amer. I. pag. 69. In Jersey & Virginia, y.

* P. (ftri & lm) *paniculd foliatarid, folio terminali breviorid; ramis simplicibus, fiactuofisy glumis alternis, pedunculatis, obovatis, tureidis y multistriatis, acutis y foliis unijfidis, ftriatis.*

fenslm acutrijfimis > fupra firiatif, fcabris, fubtus pilofis; vlg'nh iong'fimepilofis. Putsh, Flor. atner. I. Pag. 69. la Penfylvanid. Q

Le *pan'fcifm alopecuroideum* de Walterius est, felon Pm sh, le *P. vcnhillatum* Willd. — Le *P. colorjtum* Walt, est le *P. virgatum* Mich. Au P. «i-^{am} & Mich., il faut joindre comme va-^{iee} le *P. birbatum* Mich., *omnibus partibus muled* ^{noyua}. Le *P. cepitium*, Didt. n°. 42, est le P. <*/: ^{fo/uz} Swanz. Il faut rapporter le *P. dichotomi-
fiorum* Mich, au *P. proliferum*, Did*. n°. 79.

* *P. (fexuofam) foliis UnceoUtis ^patentibus, b'of ciliatis paniculd pubefcenti', pcdun calls jxexuofis, glumis clliatis.* Schmaltz, Joiun. bot. 4. p. 273. '« *New-Jerfey.*

PANICAUT. *Eryngium.* Diel. & Suppl

* *ERYNCIUM* ((cyaneum)) /a//N radicalibus <sup>Partis, pinnatifids / cWe ranoffimo, divari-
cuto y involucris fubpentaphyllis. Smith, in S:bth.
Flo r. grace, tab. 238. //J /< /< G ^ CM. ^</sup>

* *E. (multifidu:n) /<?/« bipinnatifidis, // % -
ratis, apice radiatis; caule corymbofo, involucris
pinnatifidis.* FJor. gixc. 1. <T. tab. 2)9.

£. *creticum, erecium, /b/lo muhifido; caule &
ramis amethyftinm** Totirn. Cor. 23. ? *In Pelopo-
nif* . 7

Confer *E. creticum.* Dift. n°. 10.

* *E. (parviflorum) foliis bipinnarifidis, caule
corymbofo; involucris crifid/simplicihufve, capitulo
quadrupld longioribus.* Flor. g<a?c] . c.

*E, foliis laciniatis; capitulis fiorum exiguis &
dense congefis.* Tourn. Cor. 23. *In Gr&cid? 'if Herba
vloida. Confer E. glomerutum.* Didt. n°. II.

PAPYRIA. Thunb. { *Voyez* GETHYLLIS *spi-
ralis* > Linn. f. Suppl.)

PARAPETALIFERA. { *Voyez* BAROSMA,
2°. *Suppl.*)

PARFJRE, CISSAMPELOS. Le *C. fmilacina*
e^ la mèn plante que le *Wc.idlandia populifolia*,
di-Près Pursh.

PARONIQUE. { *Voy.* CANDELARI & ALTER-
NANTE, *Suppl.*, pour *YiUcebrum fessile.*)

PASPALLE. *Paspalum.* Ajoutez :

69- PASPALLE à feuilles diftiques. *Paspalum dif-
c'c'ophyitum* . K-inth.

*P. ofpalum foliis diftichis, planis, inferne pilofis;
va 8inis glabris, ciliath; fpicis geminis; rachi
Ficad> glajrdAiculis iiferiatrs pa:Ub angufiùore/
&otaniqu^>uppli;nent. Tome V^*

glumd inferiore lanatociliatd. Kunth, in Humb. 6c'
Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 86.

Ses tiges font droites, glabres, hautes d'un
pied & plus; fes feuilles rres-rapprochées, éta-
lées, difpofées far deux ra^gs oppofés, phnesj
frieés, lin^aires, acumineés & piquanres, glabres
en dedans, parfeme*es en dehors de longs poils
blancs, cilides à leurs bords, à peine Tongues
d'un pouce; lenr ga'ine glabre, niunie à fon
orifice & à fes bords de longs poils j me lan-
guette oblongue, obtufe; les épis gemin^s,
Tun feille, Tautre pé^onculdj le rachis plane,
membraneux, flexueux, glabre, long d'un pouce,
large d'une demi-ligne j les épillers foliraires,
légèremenc pédicellés., difpofés fur deux rangs 5
les valves du calice ovaies, argués, membra-
neufes, blanchâres, à une feule nervure; L'in-
férieure un plus plus grai.de, lanugineufe & ci-
liée a fes bords j la fuperieure glabre; les valves
de la corolle un peu plus petites, glabres, co-
riaces, blanchâtres.

Cette phnre rres-rare croit proche Mefa de
Cuello & Ibague. *if {Kunth.}*

70. PASPALLE cilie. *Paspalum c'diatum.* Kunth.

*Paffalum foliis fupra^glabris, fubtus^marg'meque
pilofis y vagiriis apicem verfus ^margineque ciliato-
pilofis; fpicis tribus j rachiplanu, g^ubrd, fpiculs
bifenatis aigufiùore; glumd inferiore margine bafeque
^ anato-ciliatd.* Knmh., in Hiimb. & Bonpl. Nov.
G.n. & Spec. 1. pag. 87. tab. 24.

Cette efpèce a beaucoup de rapports avec
le *paffalum humboldtianum*, Flugge & Kunth,
1^ c. tab. 23. Ses tiges font droites, longues
d\^n pied & demi, glabres, un peu flexueufes
à leur bafe; les feui.les planes, lir.è'aires, lan-
céolées, aigués, pourvues en deilbus & à leurs
bords de longs poils couchés 5 leurs gânes gla-
bres, ciliées à leur fomme & à leurs bords,
papilleufes &c pileufes vers leur fommets une
langtiette ovale, obtufe > trois ^pis alrernes &
feffilesj le rachis comTJun long d'un pouce 5
Jes partiels planes, glabres, long? de deux
pouces, larges d'une demi-ligne; les e'pillers
geminés, difpofés fur deux rangs, midiocre-
menr pedicellés j l'un des deux fort petit; Its
valves du calice ova'es, aigués, membraneufes,
glabres, blanchâtres, à une feule nervine \$
l'inférieure longuement ciliée, lanugineufe à fa
bâse & à fes bords; la fupérieure un peu plus
petite, glabre, a trois ftnes; celles de la co-
rolle glabres, le'gerement coriaces, un peu plus
courtes que celles du calice.

Cette plante croît à la Nouvelle-Grenade, au
pied du mont Quindiu, proche Ibague & la vallée
de Caravajal. *if {Kunth.}*

71. PASPALLE à fleurs pâles. *Paspalum patli-
dum.* Kunth.

Paspalum foliis utrinquè pubescentius, vaginis glabris y spicis numerosis, Verticillatis alternisque; rachis planis, spiculis bifurcatis latiore; glumis glabris. Kunth, 1. c. pag. 88.

Rapprochée du *Paspalum candidum*, cette plante en diffère par ses rachis partiels presque planes > glabres; par ses épillets disposés sur deux rangs 5 par ses valves calicinales aiguës, à trois nervures, plus longues que celles de la corolle. Ses tiges sont droites, hautes d'un pied & plus, munies à leur base d'un ou deux rameaux > les noeuds pubescents; les feuilles planes, linéaires, acuminées, pubescentes à leurs deux faces, rudes & denticulées à leurs bords; les gaines glabres, un peu ciliées vers leur sommet, plus courtes que les entre-noeuds; une languette tronquée; huit à quatre épis fertiles, alternes, étalés \ le rachis commun canaliculé, long de deux pouces 5 les partiels verdâtres, pileux à leur base, longs d'environ un pouce, larges d'une ligne > les épillets foliaires, médiocrement pédicellés, disposés sur deux* rangs; les valves du calice elliptiques, membraneuses, glabres, blanchâtres; celles de la corolle blanches, luifantes, coriaces.

Cette plante croit dans les plaines élevées, au royaume de Quito, proche Pintac & Chillo, à la hauteur de 1000 & 1500 toises, s. if (Kunth.)

72. PASPALE hérissé. *Paspalum hinum*. Kunth.

Paspalum foliis planis, vaginisque kiritis pilosis; spicis tribus, alternis; rachis planis, glabris, spiculis bifurcatis angustiore; glumis glabris. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. p. 89.

Ses racines sont nouvelles & rampantes; ses tiges glabres, ascendantes, longues de six pouces j les noeuds glabres; les feuilles planes, linéaires, lancéolées, fertiles, hérissées & pilifères à leurs deux faces 5 les gaines rudes, fileuses, fertiles j la languette courte, arrondie \ trois épis alternes, stériles, médiocrement pédicellés; le rachis commun canaliculé, pubescent > long de neuf à dix lignes; les rachis partiels planes, membraneux, larges d'une demi-ligne; les épillets foliaires, médiocrement pédicellés, disposés sur deux rangs 5 les valves calicinales ovales, oblongues, aiguës, membraneuses > glabres, à une seule nervure, d'un jaune-pâle; l'inférieure concave, la supérieure plane & celles de la corolle coriaces, luifantes, glabres, blanchâtres, presque de la longueur du calice.

Cette plante croit dans les prés, à la Nouvelle-Grenade, proche Ibaguè, Mesa de Cuello, Melgar & Espinal, depuis la hauteur de 213 jusqu'à celle de 700 toises. ^ (Kunth.)

73. PASPALE à grande* feuilles. *Paspalum macrophyllum*. Kunth.

Paspalum foliis planis, glabris > ciliatis; vaginis pilosiusculis, spicis quinque alternis; rachis planis, glabris, spiculis quadrifurcatis angustiore y glumis pilosiusculis. Kunth, 1. c. pag. 91.

Ses tiges sont glabres, fertiles 5 ses feuilles linéaires, larges, planes, acuminées, glabres, nerveuses, fertiles, arrondies à leur base, longues d'un pied, ciliées à leurs bords; les gaines un peu pileuses, fertiles, à peine ciliées; une languette glabre, alongée 5 cinq épis (fertiles, alternes, distans, étalés 5 le rachis commun comprimé, anguleux > glabre, (fertile, long de deux, ou trois pouces > les partiels glabres, planes, membraneux, barbus à leur base, longs d'un à deux pouces, larges d'une demi-ligne) les épillets geminés, pédicellés, disposés sur quatre rangs; les valves calicinales en ovale renversée, un peu aiguës, brisées, légèrement pileuses; l'inférieure concave, la supérieure plane; celles de la corolle glabres, blanchâtres, luifantes, de la longueur du calice.

Cette plante croit aux lieux secs & tempérés de la Nouvelle-Grenade, proche Ibaguè & Contreras. "if (Kunth.)

74. PASPALE lenticulaire. *Paspalum lenticulare*. Kunth.

Paspalum foliis glabris, margine cartilagineis & scabris, internodiis, basi versus, papilloso-pilosis; vaginis ciliatis; spicis numerosis, paniculatis > suburnis y rachis planis, glabris, spiculis quadrifurcatis angustiore y glumis glabris. Kunth, in Humb. & Bonpl. 1. c. pag. 92.

Ses tiges sont glabres, fertiles 5 ses feuilles planes, linéaires, nerveuses, fertiles, glabres, cartilagineuses & rudes à leurs bords, pileuses en dedans vers leur base j les gaines ciliées à leurs bords une languette très-courte > arrondie j vingt à vingt-quatre épis alternes, fertiles, panicules, étalés, quelquefois opposés > le rachis commun glabre, anguleux > long de quatre pouces > les partiels planes, glabres j les inférieures longues de deux pouces; les supérieurs longs d'un pouce. Les épis d'une demi ligne 5 les épillets geminés, médiocrement pédicellés, disposés sur deux rangs; les valves calicinales membraneuses > arrondies, elliptiques, obtuses, brisées, à une seule nervure 5 l'inférieure concave > la supérieure plane > les valves de la corolle arrondies, brunes, luifantes, obtuses, de la longueur de la corolle.

Cette plante croit sur les montagnes pures de la Nouvelle-Andaloufie, & sous le pignon du mont Cocollar dans la vallée de Caripaco proche Cumanico. ^ (Kunth.)

75. PASPALE dorée. *Paspalum aureum*. Kunth.

Paspalum foliis plants, margin* fcahrls; v-
 tnu glabris j pic-s digitalis / rachi phnd; interne,
 -intque papillofo-feiofd, sphulis bifcfiatif Ltioie;
 g i s glabris. Kunch, in Humb. & Bonpl. Nov.
 <->en. & Spec. i. pag. 93. tab. 17.

•Axonopus-annas, B-auv. Agroft. pag. IX.

Ses tiges font drok;s, giabres, ftriees, hautes
 a pied & demi & plus, pileufes f(ur lleurs
 s i les f«uil:cs plants, glabres, line'arres-
 mfa4es, ru.l-s a leurs bords; leur gaine
 glabre, line's; une languette tres-courte, fttiee,
 ciliée > environ cinq epis ffililes, prefqn'altcrncs,
 prefq,»- digite's; Ir rachis commun glabre, an-
 6^{ll}Sux, lon^ d'un demi-pouce; ies partish pia-
 ne\$, membraneux, Songs de deux pouces, a
 P^eme larges d'une ligne, foyeux en dedans &
 a l'urs bords, glabrrs en dt-liors; les foies d'un
 Jaime d'or, p'us longues que les e'pilUts: <eux-
 ^ f'vint fotitaires, iiniLireratix, feflilrs, di'pofls
 'Or deux rangs, une fois plus e'eroits que le ra-
 c^{en}isi Jes valves calicinales oblongurs, ai^ues,
 P^{ff}{jue plants, giabres, membran uks, bnina-
 5^{re}s, prefou'egales; les valves de la corolle
 r^UneS_j, glabres, coriaces, luifantes, aiguës,
 P^r fqu'a ifli tongues que U torolle.

CettR planw cruit ihn<*s pr^s fees, a la Nou-
 v^o f-Grtnade, proche Mercadilto & Picala. ^
 (Kunth,)

•7"- PiSPi^ff frange. *Paspalum fimbriacu*n*,
 Kunth,

i *Pxifpalum foli's pltnis*, ciliatis } vagiuis pilo-
 fittfeu/ii, l'/'«j fuhribusi rachi pUna., glabra, ci-
 li-ua, fpkukur.m quadrifenatatum Uitudint; glu-
 nt'u marginefimbriato-alaus. Kunth, in Humb. &
 Bonpl. Nov. Gvn, & S,»ec. i. pag. 9\$. tab. zS.

Cette be'le efpece eft remirquable par Its valves
 da fon cilice, aile-s & frangees a leurs bords.
 •82s ijges font dmiies, glabres, luntas d'ltm pied \
 jes feuiltes lbiaires, ^largies, planes, (triees, ci-
 lices a leurs bords, un peu pileufes vers leur
 Rafe j leurs gaines tiliees, parfermes de poi^s
 spars j h lauguctte tres-cource j trois epis al-
 'Crnes & feflils; le lathis commun comprime,
 a deiu angles, «labre, flrie; les partiels planes,
 t^{il}es; les eptflets ge'min^s, p^dicellds, dif-
 pofes fur quaire tangs; les values du cilice
 ^T-ndies, prefqu'egales, a une leule nervurc }
 l'iterieure plane, un peu convexe, obtufe,
 P>Ucroo & a fon fommet, entourée d'una aile
 "angi_e & cilise; U fuperieure plane, obtufe,
 ail^e A'an Teul côté > les valves de h corotle
 f^ondies, obrufes, mtqpti\$ d &, blanchines;
 le femenci lenticulaires, enveloppees par les
 v*ives coriaces de la ci'rolle.

Cette plante croit aux lieix fees, a la Nou-
 velle-Gre'd, p^oche Ibague, & fui (a pente
 du mont Quelamana. (Jtfc)

77. PA STALE lanugineux. *Paspalum lanatum*.
 Kunth.

Pafpa/um fo/iis convolutis, glabris; paniculd ra-
 moj'd, ramis pattdis, gumis extern pilofolanoat's,
 Kumh, in Humb. & Uonpl. Nov. Gen. & Spic. i.
 pa. 94.

Certe plante s'ecarte beaucoup, par fon port,
 des *paspalum*; elle j' convient par ks patties de ia
 fVudttriation. SLS tiges font hautes de deux ou
 trois pieds, giabres, comprimees, (Iriees; leurs
 nceucis prefqcie glabres j les feuilrs lineaires,
 roulees a leuis bonis; les gaities plus longues que
 les entre-noends, glabres, Urie'es, baibces a leur
 orifice; une languette tres-courte & pileufe j nne
 panicule raineufe, prefque longtie de quatre pou-
 ces; les rameaux etales j Its epilletts folitaires,
 longuement p^dicelle's; les raiificatinns glabres,
 fetacees; les valves calicinales olitongues, ^galcs,
 aiguës, a lept nervures, pilenf-s, lanuginsufes
 en dehurs; les valves de la corolle oblongues,
 acuminees, un p^u coriaces, a trots nc^vures,
 prefqu'egales, un peu pileufes a leur fommet, un
 peu plus courier qu= la corolle; les ftgnmes blancs
 Sr en pinctaii'

Cette plarte croit au Mexique, proche Venta
 del Camaion & xltto del Peregrino; tile couvre
 toures les collines, i^F firTre aux troupeaux tin ex-
 cellent paturage. if (Kunth.)

Au *pafpnlum africanum*, n°. 61, Suppl., ajoutez :
 — *paf'dl.im longiflorum* Willd. & Pjl.-Beauv.
 Flr>r. d'Oware & de Benin, 1, pig. 46, tab. 86,
 rig 1. — *Belicaraga,yhzt&jVloxi*. Mai. 11 tab.47?

Aupaspalum koraWuA., ajoutez:—Pal.-Beauv.
 Flor. tab. S6, fig- I.—*P.fcrobiculaium*, Flugg. var.
 non *P. brcvifolium*. Fiugg.

PASSE-RAGE. *Upidium*. Dift. & Suppl.

* *LUPITMVM* (coronatum) *foliis radicalibus*
p'tnnatis, iacifs l caulinis lincari-lanceohitis, in-
 tegtrrim'ts; fiticulis obhngis, apice bilobis. Siiith,
 in Flor. gTxc 2. r;tg 6. tab. 617.

Barfa pafloris orientalis, *curdamines folio*; *filhuA*
longiffimo, *quad'angulu*. Tourn. Cor. ij- In infold
 Cypro. ©

Voyez les reTormes propofees pour ce genre &
 pour ceux dectttefamilie, par M. Def* iu< {*Journ.*
bot. vol.-j), & anqu ! il ajoute plufieuv's efpeces^
 mail qui devroient eife plac^es la plupart pa;tn
 les iitis 011 les tklafpi, d'apr^^ caraff'i'e que
 ntuts -vons iuil, ui pour ce f&Jt, qui n'tft pas
 tout .i-ia:: le)»enie que celuite M. Deivaux.

* *L* (decumbens) *cault Accu.mbtu% ramofo*;
foliis i ttiolatis, bvato~obl>ngi\$, obtufis, ffran-
didtr.t. !. •, infra fubbilobis ftliiulii ovaio-obiongis >
apice r< iatis. Defv, iourn. botan. j. pag. 17^

* *L. (crifpum) caule erecto; foliis subcarneis, obovatis, basi angustatis > dentatis; dentibus acutis, proximis filiculis ellipticis, integris. Dcfv. 1. c. In Novd Hollandid.*

* *L. (iberioides) caule erecto; foliis linearibus, inferioribus apice dentatis; filiculis ellipticis, truncatis, subdensis spicatis. Dtfv. 1. C. // * ~~trifolium~~ Mauritiund.*

* *L. (bipinnatifidum) caule fruticoso, ramis pubescentibus; foliis bipinnatifidis, subpubescentibus, suboppositis, pinnaefidis; filiculis subobovatis, emarginatis. Dcfv. 1. C. In America dquinoxiali. Aff. L. divaricato.*

* *L. (Novae Hollandix) caule suffruticoso, ramosissimo; ramis subintricatis, glabris, angulatis, subpubescentibus y foliis carnosis, ovato-oblongis, basi attenuatis, apice acutis dentatis y filiculis subtruncatis. Dcfv. I. c. In Novd Hollandid. \)*

* *L. (cephitofum) caule simplicis y foliis radicalibus, cephalatis y linearibus, ciliatis; filiculis subcordatis, integris. Dcfv. 1. C. In Oriente.*

* *L. (spicatum) caule erecto, ramis simplicibus y foliis linearibus, acutis, integris, glabris, suboppositis; filiculis orbiculatis y subimbricatis, emarginatis. Dcfv. 1. c. In America australi.*

* *L. (chichicara) caule herbaceo, humifuso y ramosissimo; foliis sessilibus > glabris, inferioribus pinnatifidis y laciniis denticulatis; superioribus ovato-oblongis, indqualiter dentatis; filiculis ovatis, abrupte emarginatis. Dcfv. 1. c. In Parâ.*

* *L. (hy(Topifolium) caule herbaceo, pubescente, elato y ramis divaricatis y foliis glabris, linearilanceolatis > acutis, denticulatis; dentibus minutis, distantibus; filiculis obovatis, sub emarginatis. Dtfv. 1. c. Li Nov. Roll.*

* *L. (foliofum) caule herbaceo, robusto, nullo; ramis foliosis; foliis glabris, subcamosis, oblongis, obtusis, apice subtridentatis y filiculis rhomboidibus, angustatis y marginatis. Dcfv. 1. C. In Nuvt Hollandid.*

* *L. (fruticulofum) caule frutescente; ramis divaricatis, subdichotomis y foliis glabris, subcarnosis, distantibus, ovato-lanceolatis y basi attenuatis y apice dentatis, d'Uatatis, acutis; filiculis oblongis, apice attenuatis y integris, Dcfv. I. c. In Novd Hollandid. h*

* *L. (pubescentis) caule prostrato, pubescente, rufulo-ramoso y foliis glabris, pinnatifidis; lobis linearibus y unibis acutis; filiculis retusis, marginibus subulatis. Dcfv. 1. C. In Parâ.*

PATIENCE. *Rumex*. Ajoutez :

* *RUMEX (venofus) valvulis maximis, interimis, reticulato-venosis; foliis lanceolatis, inte-*

gerrimisy parallelo-venosis. Pursh, Flor. amer. 2. pag. 733. In Louifiand. if. Affinis rumici veficario.

* *RUMEX (giganteus) floribus monoidis, valvulis nudis y foliis oblongo-ovatis. Ait. Hort. Kew. ed. nov. 2. pag. 323. In infulis Sandwiih. if*

• *RUMEX (palustris) valvulis lanceolatis, graniferis, basi dentatis y foliis linearilanceolatis, verticillis distantibus. Smith, Flor. brit. I. psg. 391. — Engl. boc. tab. 1932.*

Rumex marhimus. Curtis, Lond. In Anglid. y

PATURIN. *Poa*. Ajoutez :

90. PATURIN couché. *Poa prostrata. Kunth.*

Poa culmis ramosis, profiratis, repentibus, foliis distichis, exsertis, vaginifque pilosis y spiculatis fulvis, alternis, oblongo-linearibus, multifloris y ciliatis, divisis y glumis paleisque glabris, inferiori novemnervid, superiori longiore, ascendente, persistente. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 157.

Cette plante a des fleurs riioijies : on tie con- nr it que les flurs nrales. Ses tiges font e*uchées, ramassées en gazon, rampantes, cuvertes d'errailles ovales, a'gues blanchâtres, fortencrit iit.briqu'esj fts rameaux ascendants, longs de trois à quatre pouces ; Its feuilles roides, plant s, lin'aires, calées, rapprochés, pffciés en dehors, dispo's fur deux rangs > les gawes courtes, pileufes, ciliées à leurs bords; quatra à sept ep-Ilets ahernes, p'aditell's, rapprochés, lineai'os, oblongs, corrprimés, longs d'un demi-pouce, compof'as tie clouze à quaoiz fleurs, fermanc ure grappe longue d'un pouce ; les valves du calice prelque glabres, en carène, lancéolées, aiguës * un reu ruvies fur leur dos; la sup'rienre nn peu plus longue ; les valves de la corolle elabrts, jaunâtres, inégales 5 j'infeiteurs oval.*1 mondie, aigte, en carène, a neuf nervures 5 la supérieure plus longue, obrufe, ascendante, i double esrène 5 trois écamines.

• Cette planre croît en abondance dar-s la vailce de Caiipe, à la haureur de 420 toifes, dans U Nouvelle-Andaloufie. 2: (Kunth.)

91. PATURIN thabffique. *Poa thalaffica. Klin'h-Poa culmis ramosis, profiratis, repentibus; foliis planis, margine scabris, distichis i spicid fasciculatdy oblongd y spiculis linearibus, multifloris; flori*18 dioicis y glumis paleisque glabris, inferiori novemnervid y superiore brevior, persistente. K'jnthi in Humb. & Eonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. p. *57-*

S-s tiges font couchées, rameufes, tampan⁵, cuvertes d'écailUs imbriquées, jaunâtres, oblon*gues, acuniid'as 5 les rameaux ascendants, lⁿr^{is} de quatre à fix pouces, très-glabrts 5 les fi-uil'[^] lin'aires, planes, roides, (triées, acuminees> glatreSj rudes à leurs bords, t^{is}-rapp^{is} ⁵*

é'tale'es, difpofées fur deux rangs; Les gaines glabres, itriées; leur orifice un peu pileux; un épi terminal, très-touffu, long d'un pouce & demi; fes épillets médiocrement pédicellés, linéaires, comprimés,, prefque longs ti'nn pouce, contenant environ vingt quatre fleurs & ongles > les valves du calice glabres, jaunâtres, oblongues, aigües, en carène, rudes fur leur dos; Ja fupérieure un peu plus longue; relies de la corolle jaunâtres, fupérieures-glabres; l'inférieure ovale, coriace, aiguë, à neuf nervures; la fupérieure à double carène, lancéolée, bifide fur fes carènes.

. Cette plante croit fur les bords de l'Océan pacifique, proche El Cailao de Lima, Guamang & la vilie fainte des Péruviens. *if* (Kunth.)

92- PATURIN débile. *Poa infirma*. Kunth.

Poa culmis ramofis, erectis; foliis obtufis, vaginifque glabris; paniculd fufimplici 3 patuld; ramis alcermis, rachique glabris; fpiculis oblongis, tri aut quadrifloris; floribus diftantibus, glumis glabris, paleis pilvifculis 3 inferiore majore 9 quinque-nervid, fupérieure perfiftente. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. i. pag. 158.

Ses racines font fibreufes 5 fes tiges droites, glabres, ainfi que leurs nœuds, rameufes, longes environ dix ponces; les feuilles glabres, très-minces, linéaires, obtufes, ftriées; les gaines glabres, ftriées; une languette alongée; une panicule éralée, irrégulièrement ramufée; les ramules aux alternes, dures, glabres, ainfi que le rachis; les épillets oblongs, prefque feffiles, compofés de trois à quatre fleurs diftantes; les valves du calice glabres, oblongues, venlaties; l'inférieure plus petite, aiguë; la fupérieure obtufe, une fois plus courte que l'épillet; les valves de la corolle verdâtres, un peu pileufes, inégales; l'inférieure ovale, obtufe, échancrée, verte, en carène, à cinq nervures; la fupérieure plus petite, lancéolée, obtufe, à double carène > une racine brune oblongue.

Cette plante croit à la Nouvelle-Grenade, aux lieux froids, entre Fontibon, Suba & Santa Fé de Bogota, à la hauteur de 1360 toifes. *if* (Kunth.)

93- PATURIN étalé. *Poa patula*. Kunth.

Poa culmis fimplicibus > erectis; foliis vaginifque glabris; paniculd ramofa, patentiflimd > ramis ternis 3 rachique fcabris; fpiculis oblongis, quadrifloris; paleis inferiore paulb majore 3 trinervid, fupérieure perfiftente. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec, i. pag. 158.

Ses tiges font droites, fimples > glabres, longues d'un pied; les feuilles planes, linéaires, aiguës, glabres à leurs deux faces, quelquefois munies vers leur bafe de quelques poils rares; les gaines glabres, ftriées; une languette très-

courte & pileufe; une panicule rameufe, très-étalée, longue de quatre à cinq ponces; les ramules aiternes, alongées, legerement flexueufes, rudes ainfi que les ramules; les épillets oblongs, compofés de cinq fleurs; les valves du calice glabres, ovales, aiguës, concaves, en carène, prefque égrilles, un peu rudes fur leur dos, trois fois plus courtes que l'épillet; les valves de la corolle inégales; l'inférieure ovale, arrondie, aiguë, glabre, concave, en carène, verdâtre, à trois nervures; la fupérieure un peu plus courte, perfiftante, lancéolée, acuminée, à double carène ciliée fur le dos.

Cette plante croit aux lieux ouverts & tempérés du royaume de Quito, proche le bourg Conocoto, à la hauteur de 1600 toifes. *if* (Kunth.)

94. PATURIN noirâtre. *Poa nigricans*. Kunth.

Poa culmis erectis aut procumbentibus, ramofis; foliis fcabris, vaginis glabris y paniculd ramofa, jubverticillatd, patuld > ramis fcabris, rachi glabrd; fpiculis oblongis, jubquadrifloris; paleis inferiore duplo longiore, trinervid, fupérieure perfiftente. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gener. & Spec. 1. pag. 159.

Cette plante a des tiges réunies en gazon, droites ou couchées, glabres, rameufes, flétries, longues d'un à trois ponces; les feuilles planes, linéaires; rudes, ftriées; les gaines glabres, un peu pileufes à leur orifice; une languette très-courte & ciliée; une panicule rameufe, prefque verticillée, étalée, longue de quatre à neuf ponces; les rameaux rudes, alternes ou verticillés, rapprochés; le rachis glabre; les épillets oblongs, compofés de trois ou quatre fleurs; les valves du calice glabres, verdâtres, ovales, acuminées; les rudes fur leur dos; la fupérieure un peu plus longue & de moitié plus courte que l'épillet; les valves de la corolle inégales; l'inférieure ovale, aiguë, en carène, glabre, verticillée, à trois nervures, deux fois plus longue que la fupérieure; celle-ci lancéolée, à double carène rude & ciliée fur le dos.

Cette plante croit dans les mêmes lieux que l'efpèce précédente, proche Conocoto, Chillo & Sangolqui. *if* (Kunth.)

95*. PATURIN de Montufar. *Poa Montufri*. Kunth.

Poa culmo erecto, ramofa; foliis vaginifque glabris; liguld ciliatd; paniculd ramofa, fubvenicillatd 3 coarctatd; ramis fcabris 3 rachi glabrd y fpiculis lineari-lanceolatis, fubfeptemfloriss paleis inferiore majore, trinervid, fupérieure perfiftente. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gener. & Spec. 1. pag. 159.

Ses racines font fibreufes 3 fes tiges réunies en gazon, glabres, droites, rameufes, (ongues

d'un pied & demii, fes feuilles planes, linéaires, acuminées, glabres à leurs deux faces, les gaines friées, parsemées de poils à leurs bords, pileuses à leur orifice; une languette très courte & ciliée; une panicule rameuse, refferrée > longue de cinq pouces; les rameaux alternes, courts > rapprochés, redressés, étales; les supérieurs souvent opposés ou crucifères, le rachis glabre. Us épillets linéaires-lanceolés, composés de six à sept fleurs; les valves du calice oblongues > aiguës, glabres, en carène, sur leur dos, inégales, d'un pourpre-vertâtre, cinq fois plus courtes que l'inférieure; les valves de la corolle inégales; l'inférieure glabre, ovale, aiguë, purpurine, à trois nervures, ruées sur leur dos; la supérieure plus courte, lancéolée, à double carène ciliée sur le dos.

Cette plante croit dans les plaines élevées de Chiilo, proche la Hacienda de don Carlos Montufar, tic proche Puembo, San Antonio de Lulumbamba, à la hauteur de 1200 & 1400 toises, au royaume de Quico. *Jf* (Kunth.)

96. PATURIN d'Olmedo. *Poa Olmedi*. Kunth.

Voa culmibus treptis, simplicibus foliis convolutis? scabris y V. ignis inferioribus pilosis; panicula ramifera, patula y ramis altemis flexuosis, scabris y mchi glabris; spiculis oblongo-linearibus, multifloris; paleis inferiore majore, uninervis, superiore perfertente. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 139.

Très-rapproché de l'espèce précédente, celle-ci a ses tiges simples, hautes d'un pied & demi, toides, glabres, réunies en gazon; les feuilles rudes, linéaires, acuminées, parsemées de poils; les gaines (triées), les supérieures glabres, pileuses à leur orifice; les inférieures pileuses; une languette très-courte & pileuse; une panicule rameuse, étalée, longue de huit à neuf pouces; les rameaux rudes, alternes, flexueux; les inférieurs alongés, étalés; les supérieurs ferrés, raccourcis le rachis glabre, flexueux à la partie supérieure; les épillets oblongs, linéaires, composés de cinq ou six fleurs; les valves du calice ovales, oblongues, acuminées, brunes, en carène, glabres, inégales > rudes sur leur dos; les valves de la corolle inégales; l'inférieure ovale, glabre, aiguë, en carène, d'un vert-noirâtre, à une seule nervure; la supérieure persistante, à double carène rude & ciliée sur le dos.

Cette plante croit sur les montagnes du Pérou, à Loxa, le long des chemins, proche la demeure de don Vincent Olmedo, botaniste espagnol, à la hauteur de 1000 toises. *if* (Kunth.)

97. PATURIN de Pafto. *Pbapafloenjis*. Kunth.

P01 culmibus cretibus simplicibus, compressis, foliis scabris y vaginis glabris, panicula ramifera, coarctata, venuillata y ramis rackique scabris / spiculis oblongis, subseptemfloris; glumis dorso scabris y paleis inferiore trinervis, superiore brevioribus, persistente. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 160.

ramifera, subverticillata, coarctata, strigata; ramis abbreviatis, rackique glabris; spiculis oblongis, subseptemfloris; paleis inferiore Crinsrvid, superiore brevioribus, persistente. Kunth in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. 6c Spec. i. pag. 160.

Cette plante a des racines fibreuses; des tiges droites, simples, réunies en gazon, dures, ainsi que leurs noeuds, longues de trois ou quatre pieds; les feuilles planes, ovales, un peu rudes, linéaires, acuminées; leur gaines triées, comprimées, un peu pileuses; une languette très-courte, légèrement pileuse; une panicule roide, rameuse, refferrée, longue de quatre à cinq pouces; les rameaux presque verticillés, courts > rapprochés, glabres, ainsi que le rachis, pileux à l'aisselle; les épillets oblongs, composés de quatre à cinq fleurs > Us valves du calice ovales, aiguës, glabres, inégales, en carène, ruées sur leur dos; les valves de la corolle inégales; l'inférieure glabre, verte, en carène, ovale, aiguë, à trois nervures, ruées sur le dos; la supérieure plus courte, lancéolée, persistante, à double carène un peu rude.

Cette plante croît à la Nouvelle-Grenade, aux lieux tempérés & d'altitude verte, proche la ville de Pafto, au pied de la montagne Arekia, à la hauteur de 1340 toises. *y* (Kunth.)

98. PATURIN tenace. *Poa tenacissima*.

Poa culmibus cretibus, simplicibus; foliis convolutis? scabris y vaginis glabris, panicula ramifera, coarctata, venuillata y ramis rackique scabris / spiculis oblongis, subseptemfloris; glumis dorso scabris y paleis inferiore trinervis, superiore brevioribus, persistente. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 160.

Ses tiges sont droites, simples, très-tenaces, glabres, réunies en gazon, longues de trois à quatre pieds; les feuilles rudes, triées, linéaires, presque roulées; les gaines planes, parsemées de poils; une languette très-courte, légèrement ciliée; une panicule rameuse, refferrée, verticillée, en forme d'épi, longue d'un pied; les rameaux denses > rapprochés, flexueux, rudes, ainsi que le rachis, pileux dans l'aisselle; les épillets oblongs, presque cylindriques, à cinq ou sept fleurs; les valves du calice ovales, oblongues, aiguës, dures, glabres, en carène, rudes sur leur dos; la supérieure une fois plus longue; les valves de la corolle inégales; l'inférieure verte, glabre, ovale, arrondie, aiguë, en carène, à trois nervures; la supérieure un peu plus courte, persistante, lancéolée, à double carène rude & ciliée.

Cette plante croît aux lieux découverts, dans le royaume de Quito, proche Chiilo & Rio Guangopoló, à la hauteur de 1300 toises. *(Kunth.)*

99- PATURIN d'Atures. *Poa aturenfis*. Kimrh.

Poa culmis ere&is, ramofis; foliis intent fca-
bris, exurne, vaginifque glabr'n i ligild glabrd >
paniculd ramofd, verticillata, coarctata, fpk&formi;
ramis abbreviatis; fcabris y rachi glabrd; fpiculis
oblongis, novem aut undecimfioris y paled inferiore
[rinervid fuperiortduplo minore, perfiftente. Kunth,
rf Humb. & Bonpl. Nov. Gentr. 8c Spec. 1.
pag. 161.

Ses racines font fibreufes; fes tiges droites,
glabres, rameufes, cylindriques, longues de
trois pieds j fes feuilles planes, line'aires, roides,
trieries, glabres en dehors, rudes en dedans;
leur gaine glabre, ftriee; une languette tres-
courte; une panicule ferree, roide, rameufe,
longue d'un pied; les rameaux venicilles, courts,
rudes, rapproches; le rachis giabre; les e'is
oblongs, compofes de neuf à onze fleurs; Its
valves du calice oblongues, aiguës, diaphanes,
en carene, rudes fur leur dos; celles He la cor-
rolle inegales; rinferieure ovale, aiguë, en ca-
rene, un peu rude fur le dos, à trois ner-
vures 5 la fuperieure à double carene un peu he-
flee, perfiftante, une fois plus petite.

Cette plante croît dans les forêts, le long de
l'Orénoque, proche ks cataractes d'Atures. ^
(Kunth.) *

100. PATURIN à fleurs aiguës. *Poa acutiflora*.
Kunth.

Poa culmis ere&is, ramofis, foliis internè fca-
oriufculis, exteme, vaginifque glabris j paniculd ra-
patuld, flriftd; ramis abbreviatis, fcabris;
fcaclubrd; fpiculis oblongis, feptemfloris; paled
acuminatd, trinervid; fuperiore brevior, j
perfiftente. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen.
& Spec. i. pag. 161.

Ses tiges font droites, glabres & rameufes,
hautes d'un pied & demi; fes feuilles planes,
lineaires, ftriees, acuminées, glabres en dehors,
un peu rudes en dedans; leur gaine glabre, ftriee;
une languette tres-courte, im pea pileufe; une
panicule roide, étalée, rameufe, alongée, lon-
gue à fept à huit pouces; les rameaux alternes,
courts, pileux dans leurs aiffeiks; le ra-
chis glabre > les e'pillets oblongs, compofes de
sept à huit fleurs j les valves du calice glabres, ovales,
acuminées, en carene, rudes fur le dos; la valve
inferieure un peu plus longue, quatre fois plus
courte que l'epillet; 1:3 valves de la corolle me-
dianes; Tinferieure glabre, ovale, acimunee, en
carene, jaunatre, rude iur le dos plus longue
que la fuperieure; celle-ci lanceolee, acimunee
& ciliée, perfiftante, à double carene.

Cette phnte croit aux lieux humides 8f inon^es
le fleuve de la Madeleine, proche Mompox
de Las Bruxas, au royaume de la Nouvelle
Grenade. If (Kunth.)

IOI. PATURIN de Maypure. *Poa maypurens*.
Kunth.

Poa culmis ere&is, Jimplicibus; foliis vagmifque
glabris, junioribus pilofis; paniculd fimplici, pa-
tente; ramis alurnis, abbreviatis, rachique gla-
bris i fpiculis ovaxis tredecimfioris; pale a mferiort
acuminatofubulotd, trinervia; fuperiore duplb bre-
viorejperfiftente. Kurth, in Humb. & Bonpl. Nov.
Gen.&r Spec. i. pag. 161.

Cette efckce a fes tiges réunies en gazon,
droites, glabres, fimples, longues de trHs à
fix & douze pouces; les feuilles glabres, planes,
lineaires, ftriees, un peu pileufes à leurs deux
faces dns leur jeuneffe; les gnines ftriees, tres-
fouvent glabres, quelquefois pileufes; une lar-
guette tres-courte, pileufe; une panicule fimple,
étalée, longue d'un pouce & demi à trois pouces;
les rameaux courts, alternes, glabres, ainfi que
le rachis, pileux dans leurs aiffelles; des e'pillets
ovales, compofes d'environ trize fleurs; les
valves du calice glabres, lanceolees, acuminées,
fubul^es, en carene, e*gales, rudes fur le dos,
trois fois plus courtes que l'epillet; les valves de
la corolle inegales; l'interieure glabre, ovale,
acuminée, fubul^e, en carene, à trois nervuresj
la fuperieure une fois plus courte, lineaire, per-
fiftante, à double carene ciliée.

Cette plante croit dans les forêts, le long de
l'Orénoque, entre la cataracte Saint-Jofeph de
Maypure & le confluent de Sipapo. Q (Kunth.)

101. PATUIUN appauvri. *Poa depauperate*.
Kunth.

Poa culmo ereclo, fimplici y foliis convolutis,
vaginifque glabris; paniculd ramofd, verticillatd,
patuld j ramis rachique fcabris; fpiculis oblongis,
bifloris; paled infriore quinquenervid. Kunrh, in
Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. p. 161.

Ses racines font fibreufes; fes tiges droites,
glabres, fimples, ftriees, hautes de deux à trois
pieds; les feuilles lineaires, prefque routes,
roides, glabres, ftriees; les gaines cannelées,
fries, prefque glabres j une languette tres lon-
gue; une panicule étalée, rameufe, verticillée,
longue de fix à fept pouces; les rameaux rudes,
ainfi que le rachis; les plus jeunes flexueux; les
epillets oblongs & biftores; les valves de la cor-
rolle oblongues, verdâtres, aiguës, en carene,
purpurines & un peu rudes fur leur dos, pref-
qu'égales, de la longueur de l'epillet; les valves
de la corolle inegales > l'interieure verdâtre,
oblongue, aiguë, en carene, glabre, à cinq
nervures; la fuperieure lanceolee, aiguë, à
double carene, prefqu'auffi longue que la valve
inferieure-

Cette plante croit aux lieux d^couverts, dans
le ftyaume de Quito, proche Chillo 6c Pjntac,

entre la hauteur de 1350 & 1590 toifes. 7
(Kunth.)

103. PATURIN de Mulalo. *Poa muUlenfis*.
Kunth.

Poa culmo erecto simplici, compresso y foliis externè scabris, internè, vaginifque glabris y panicula ramofa y Vemcillatd, patuld y ramis scabris, rachi glabriusculdy spiculis ovatis, trifloris y infariore quinquenervid. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 162.

Ses tiges font glabres, droites, (imples, comprime*es, (trîees, iongues de deux ou trois pieds 5 les feuilles lmeaires, planes, ftriées, rudes en dehors, glabres en dciaus 5 les gaines glabres, compimées, Urines i une panicule rameufe, étalee, verticiliée, longue de fix à sept pouces j les ran.eaux rudes, Ls plus jeunes rlxueux; le rachis (trie', un peu rude 5 Its epskis ovales, computes dt troib fleurs > les valves du calice giabres, lancéolées, aiguës, inégales, en carene 3 à trois nervure^ 5 l'inférieure plus grande, une fois plus courts que l'épillet j les valves de la corolle inégales, un peu pileuit's, principalement vers leur bafe \$ inférieure ovale, aiguë, en carene, verdâtre, à ti q nervures, un peu purpurine au fomintj 1 supérieure lancéolee, à double carene, un peu plus courte que la valve inférieure.

Cette plante croit sur les rochers, dans l-s montagnes des andes de Quito, proche le bourg Mulalo, à la hauteur de 1^90 toifes, & vets la région des neiges du mont volcanique Cotopaxi, entre Pum. urac & Suniguaicu, à la hauteur de 2260 toiles. ^ (Kunth.)

104. PATURIN e*carté. *Poa remota*. Kunth.

Poa culmo erecto, simplici y foliis utrinquè scabris, vaginis glabris y panicula simplici, coarctatd y ramis alternis, rachi que scabris i spiculis oblongis, ofloris J floribus distantibus y paleis inferiore quinquenervid. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gener. & Spec. 1. pag. 163.

Cette plante a des tiges droites > glabres, simples, longues de deux ou trois pieds j fvs feuilles planes, linéaires, ilriées, rudes à leurs deux iaces, principalement en dedans; les gaines glabres, itriées j une languette courte j une panicule simple, renflée, longue de cinq pouces} Jes rarr.eaux akernes, redrel'es, rapprochés, rudes sur leur rachis; les épillets oblongs, à huit fleurs distantes; les valves du calice glabres, lancéol^es, acuminées, inégales 5 l'inférieure plus grande, cinq fois plus petite que l'épillet j les valves de li corolle prtqu'ega! s 5 l'inférieure ovale, aiguë, verdâtre, un peu rude, à cinq nervures 5 h supérieure à double carene j Its femences glabres, linéaires.

Cette plante croit dans les plaines ^lev^es de Quito, proche le mont Javirac & Lladtaumga, à la hauteur de 1490 toifes. TL {Kunth.)

105. PATURIN faux-datyloides. *Poa datyloides*.
Kunth.

Poa culmo erecto, simplici; foliis convuluto fetacis, vaginifque scabris; panicula ramofa 3 coarctatd, JirUtd; ramis u he mis y mchique scabris, jpuitis oblongis, trifloris y glumis palcifque subulans, infiore trinervid. Kunth, in Humb. & Bonpl. NOT. Gen. & Spec. 1. pag. 163.

Cette espèce se rapproche des *festuca*, mais elle est d4pourvue d'arêt'tf. S=s tiges font mJes, droites, simples, ftriées, longues de deux pieds 5 les feuilles roides, rouiee*, féracées, rudes, piquantes j les gaines rubies, liriées 5 une languette courte 5 une panicule rameule, muie, refltri'ée, longue de trois à quatre pouctsj Jes rameaux rucies & alternes; ie rachis riue, anguleux j les épillets oblongs, à trois fl:urs j Its valves du calice ovales, lancéclets, acuv/iinees, un peu rucies, en carene, prefqu'égales, verdâtrts, à trois nervures, une fois plus courtes que l'épillets 1-s valvts <ie ia corolle inégales l'inferieure lancéolee, acumine'e, fiibuiée, concave, glabre, vercâtie, purpurine au fo:«nietj à cinq ntrvues 5 la supérieure plus courte, iia-phane, à double-carene.

Cette plante croit dans les andes de Quito, sur la pente du mont Antifana > entre Huu^nda de don Juan Sancher & le rocher Cu[lulongo, à la hauteur de 2208 toiles. 'if {Kunth.)

* POA (viridis) *panicula aiffufd; spiculis ovatis, subquadrifloris y glumis-lanccoiatis, tnnervibus i liguld brevi, truncata.* Puiih, Hur. amtr. 1. p. 7JJ— Schreb. Grarn.

• POA (quinquefida) *panicula erectd, ramis infirioribus infernè nudis y spiculis oivngis, aliernis » fuffufibus fexfloris y posculurum vulva exsertis » dorfo infirne ^ marginibus viltojd, apice quinqu* fidd y vaginarum collo, axillifque panicula piU'f' > foliis culmoque erecto-glabris,* Puish 5 Flor. amer. * pag. 81.

Poa fdflerioides. Mich. Flor. amer. 1. pag. ^ In Carolinâ, If.

* POA (pfeftabilis) *panicula divaricatd, fuffufibus y spiculis pendulis, linearibus, deceit' » [Loribus ovatis, acutis, margine dorfoque scabris, v^a-ginarum collo, axillifque panicula pilofis y foliis Cuit, moque erecto brevi > glabris. ?ut\$],* Flor. amer. * pag. Si.

Poa amabilis. Walt. Flor. carol, pag. &?. l^ Carolinâ. O

PAVIE. Pavia. Ajoutez: *

* PAVIA

* PA VIA (aefculus difcolor) foliis quinatis > acuminatis, fubtus tomentofis* inaequaliter racemo thyrfoides, fafciculis multifloris, corollis tetrapetalis y petalorum conniventium unguis longitudine calicis y ftaminibus feptem, corollâ brevioribus y fructibus inermibus. Paish, Flor. amer. * P^ag. iyj. I* Georgiâ, ft Flores luteo-albo-purpureo variegati.

PEDICULAIRE. *Pedicularis*. Did*. & Suppl.

* PEDICULARIS (fumana) foliis pinnatis, caule 9^{ue} fimplici > pilofisy foliolis remotis, pinnatifidis y laciniis dentatis; fpicidfoliofd, pauciflorid y calicibus fubcriftatis; galed truncatd, glabrd. Pollin. Plant. Veron. pag. 16. In pacuis montis Sumani. 7f Acce- 4^{re} ad P. foliofum. Calices hirtuti; corolla luuola; calis pedalis.

PEDILANTHUS. Ce genre a été établi pour * *euphorbia tithymaloides* Lgin. 11 differe du genre EUPHORBE par des fleurs androgynes, les fleurs mâles nombreuses, une feule fernelle centrale, enfermée dans le même involucre, routes nues & pédicellées; l'involucre en forme de fabot, refermé à Ton orifice, creufé en dehors & glanduleux, augmenté d'une decouprne en voûte; dans ces flurs mâles, line feule éramine arriculée avec une pédicelle; l'anthère à deux lobes; dans la fleur kindle, un feul ftyle; le ftigmate à fix decoupures; une capfule à trois coques monofpermes.

* PBDILANTHUS (tithymaloides) foliis ovatis, 0cutis, carinatis, fubundulatis > glabris, apice recur- 3^{is}. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nr^v. Gen. 2. E* & 65. — Poir. in Ann. Muf. pag. 388. tab. 19. ^g. I. An eademfpecies?

PONOPINITO, *apudincolas*. (Voy. EuPHORBE.)

PÈLÈGRINE. *Alfrotmeria*. Ajoutez:

* 6. PÈLÈGRINE à feuilles de lin. *Alftrxmeria llnifolia*. Kunth.

Alftrxmeria caule afcendente, hirtello; foliis lanceolatis, margine revolutis, glabris y floribus umbellatis > laciniis calicinis extrioribus oblongis, acuminatis, externis pubefcemibus. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. i. pag. 282.

Ses tiges font afcendantes, fimples, longues & unpi<:d, violettes, un peu hériffées, nues & fermées de quelques écailles à leur partie inférieure, garnies à leur partie fupérieure de feuilles éparfes, médiocremenc pétiolées, prefqus coriaces. hnceolées, un pen obtufes, glabres, rouffes à leurs bords, à cinq nervures, longues de n^{uit} àneuf lignes; les pétioles hériffés, trois à cinq fleurs en ombelle; leur pédicelle pubefcent, long d'un pouce, & vers leur milieu, une bractée fenible aux feuilles; les trois divifions extérieures de la corolle oblongues, nerveufes, un peu écartées. Supplément* Tome V*.

peu aiguës, rouges, pubefcentes, prefqu'égales, longues de fix lignes; les intérieures plus minces, à peine auffi longues, jaunâces, ovales, ongiculées, un peu aiguës, tachetées de rouge, glabres l'inférieure plus étalée; les étamines une fois plus courtes que la corolle 5 les filamens fubulés, courbés à leur fommet les anthères ovales; le pollen violet j un ovaire arrondi, pubefcent; le ftyle plus long que les examines, à peine pubefcent; le ftigmate à trois divifions réfléchiés.

Cette plante croît à Paramo de Almaguer, entre le fleuve Marmato & Puntaurcu, à la hauteur de 1580 toifes. if. (Kunth.)

27. PÈLÈGRINE glauque. *Alftrcmeriaglaucifcens*. Kunth.

Alftrcmeria caule erécio y apice nutante, glabro y foliis lanceolatis, convolutis, fubtus glaucejcemibus y floribus umbellatis laciniis calicinis oblongis, obtufis, glabris. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. i. pag. 282.

Cette plante a des tiges droites, fimples, glabres, inclinées au fommet, longues d'un à trois pieds; des feuilles éparfes, feffiles, routes, lanceolées, acuminées, glabres 6c luifantes en defus, un peu glauques & pubefcentes en deffous, roulées, fortement ferrées contre la tige, longues d'environ deux pouces; les fuperieures plus larges, prefque planes, étalées; quatre à fix fleurs en ombelle; leur pédicelle long d'un demi-pouce, muni à fa bafe d'une bradée lancée, nerveufe, plus courte que le pédicelle; la corolle glabre, campanulée; fes trois divifions extérieures oblongues, obtufes, de couleur incarnate, prefqu'égales > les trois intérieures jaunes, tachetées de rouille, oblongues, ongiculées; 5 les étamines plus courtes que la corolle; les filamens fubulés & inclinés; les anthères oblongues; le pollen bleu; un ovaire glabre, trigone, à fix fillons j le ftyle dioic & glabre, plus court que les étamines j le ftigmate triide.

Cette plante croît fur le revers de la montagne volcanique de Pichincha, entre la piline He Palmfucchu & la Fontaine Cantuna, à la hauteur de 1840 toifes. ^ (Kunth.)

28. PÈLÈGRINE torfe. *Alftrcmeria torta*. Kumh.

Alftrcmeria caule volubili, foijufqut gtabrii, feffilibus, limari lanceolatis, margine revolutis, rigidis; umbellid muUiflorid y pediceUis unifloris, glabris laciniis calicinis exrerioribus pauld longionbus. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. p. 283.

Ses tiges font grimpantes, glabres, cylindriques; fes feuilles feffiles, éparfes, linéaires-lanceolées, roides, ftriées, acuminées, glabres, roulées à leurs bords, étalées, longues d'un pouce & demii Jes fleurs nombreuses, en ombelle, E e e e e

faurenes par des pe'dicelles glabres, longs d'uti I demi-pouce; les trois divisions extérieures de la corolle <blongues, lanceoïées, obtuses, rouges, nerveufes, un peu plus courtes, tachetées de noir, lanceolées, onguiculées, jaunâtres à leur bafe; les éminces prefque de la longueur de la corolle; les filaments glabres, droits, fubulés; les anthères oblongues; l'ovaire glabre & le ftyle droit, de la longueur des étamines; un ftigiflère trifide.

Cette plante croît dans le Pérou, proche Camarica & Parjmo de Yanaguanga, à la hauteur de 1480 toifés. *Jf* {Kunth. }

29 PÉLHGRINÉ a fleurs nombteufes. *Alftroemeria fionbunda*. Kunth.

Alftroemeria ccule voluhili, foliifque glabris, lanceolatis jubmembranaceis; umbella multiflorid; pedicellis unifloris pubefcentibus; laciniis calicinis exterioribus paulo brevioribus. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Sptc. 1. pag. 285.

TITONA PECOSA, *apud incolas*.

Cette plante a des tiges glabres, cernprime'es, grimpanes, garnies de teuilés épifcés, médiocrement pe'tiolets, plans, lanceolés, un peu membraneufes, \x'i. s, glabres à leurs deux faces, longues d'environ deux p'acts de demi-pouce, de cinq lignes, étalés en réfléchies; les pétiotes tors en fpint 5 les fleurs très-nombreufes, en ombelle; les pétiotes plus courts que les fleurs; les trois divisions extérieures de la corolle oblongues, cblongues, lancolées, nerveufes; les trois divisions extérieures de la corolle oblongues, cblongues, lancolées, nerveufes, un peu plus minces, ovaies, en coin, échanrées à leur bafe, glabres, onguiculés à leur bafe, nerveufes, un peu jaunâtres, parfemées de points rouges; les filaments Tubules, pubescens, inclinés; les anthères droit-s, oblongues, elliptiques, à deux loges; l'ovaire pubescens; ainfi que le ftyle & le ftigiflère trifide.

Cette plante croît dans les andes de Quindiu, proche Palmilla, à la hauteur de 860 toifés, à la Nouvelle-Grenade. *Jf* {Kunth. }

30. PELEGRINE de Caldasie. *Alftroemeria Caldasii*. Kunth.

Alftroemeria caule voluhili, foliifque glabris, ovato-lanceolatis, rigidiusculis; umbella multiflorid; pedicellis unifloris, pubefcentibus; laciniis calicinis exterioribus multo brevioribus. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Sptc. 1. pag. 283.

Cette efpèce ne diffère effentiellement de la précédente que par la forme de fes feuilles; par fes fleurs un peu plus petites; par les divisions

extérieures de la corolle beaucoup plus courtes. Ses tiges font glabres, grimpanes; fes feuilles élargies, pétiolées, un peu roidés, oval-s-lanceolées, atirnées, planes, nerveufes, ftriées, glabres à leurs deux faces, plus pâles en deffous, longues de deux ou trois pouces & plus, larges de neuf à dix lignes; le pétiote membraneux, tors en fpirale; les fleurs très-nombreufes, difpofées en ombelle; leur pédicelle pubefcent, long d'un pouce & demi, les trois divisions extérieures de la corolle oblongues, lanceolés, un peu obtufes, de couleur incarnate, prefque glabres, tuberculées vers leur fommet, longues de neuf lignes; les trois intérieures beaucoup plus longues, d'un jaune-oranger; les taches de rouge, ovales, cunéiformes, onguiculés, échanrées à leur fommet, longues d'un pouce; les étamines de la longueur de la corolle; les filaments pubescens, inclinés; le pollen jaune; l'ovaire à peine pubescens; le ftyle droit, trigone, pubescens.

Cette plante croît proche Alangifi, Pifo & Chillo, dans la province de Quito, aux lieux ternpires, à la hauteur de 1300 à 1380 toifés. *Jf* {Kunth. }

31. PELEGRINE. héii (Tée. *Alftroemeria hirulla** Kunth.

Alftroemeria caule voluhili, glabro; foliis oblongis, membranaceis; subtus in venis hirtis; umbella multiflorid; pedicellis subunijioris, glabris; laciniis calicinis exterioribus paulo brevioribus. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 184.

Ses tiges font comprimées, glabres & grimpanes; fes feuilles par fes pétiotes, oblongues, acuminées, planes, nerveufes, ftriées, membraneufes, glabres en deffus, plus pâles & heriffées en deffous fur leurs nervures, étalées, à peine larges d'un pouce, longues de deux & plus; les pétiotes tors en fpirale, longs de quatre lignes; une ombelle terminale, compofée de huit à douze fleurs; les pétiotes glabres, longs de deux pouces, à trois, deux ou trois fleurs, munis vers leur milieu d'une bractée oblongue, aigue, concave; les nervures, prefque glabres, larges de quatre lignes; la corolle glabre; les trois divisions extérieures ovales-lanceolées, aiguës; les trois intérieures un peu plus longues, fparulées, onguiculées, arroiffées à leur fommet, verdâtres, tachetées de rouge; les étamines un peu plus courtes que la corolle, pubescens, ainfi que l'ovaire; le ftyle une fois plus court que les étamines; le ftigiflère trifide.

Cette plante croît entre la ville de Mexico & Tianguillo, fur la route de Toluca, à la hauteur de 1480 toifés. *Jf* {Kunth. }

32. PELEGIUNE a fleurs rares. *Alftroemeria pauriflora*. Kunth.*

Alfraemeria caulevolubili > foliifque glabris, ovato-oblongis, feu ovata-lanceolatis, rigidiufculis; trinerviis paucifloris pe diet Ms bi aut trifloris > elongatis glabris j lariniis calicinis exterioribus longioribus. Kunth, in Humb. & Bonpl. in Nov. Gen. & Spec, i. Pag. 284.

Cette plante a des tiges glabres & grimpantes; desfeuilles éparfes, petiolées, ovaies-oblongues ou ovjles-lance'oiées, acuminées, un peu roides, glabres, nerveufes, frisées, vertes en deffus, plus pâles en detffus, longues de deux ponces & plus, larges d'un pouce an pljs, étalées les petioles B'abres, membraneux, tors en fpirale, longs de trois lignes une ombelle terminale, à quatre rayons glabres, longs de quatre à cinq polices, Pprtanceuxou trois (1 urspédicellées; une bractée lancéolée, prefque longue d'un pouce à la corolle; les trois divifions extérieures purpures, oblongues, nerveufes, un peu aiguës, longues dedixlignes, d'un brun-obscur par l'adécification; les trois intérieures plus courtes, spatulées, onguiculées, un peu obtufes, d'un jaune-orangé; les examens un peu plus loignes que la corolle; les filamens glabres, fubulés 5 l'ovaire glabre; le ftyle plus court que les étamines.

Cette plante croit proche Santa-Fé de Bogota, à l'écart des revers du mom Sanguidalupa, à la hauteur de 1600 toifes. y. (Kunth.)

33. PÉLÉGRINE à grandes feuilles. *Alfraemeria grandifolia* Kunth.

Alfraemeria caulevolubili, glabra; foliis ovatis, multinerviis, bracteatis, pubescentibus; umbellulis paucifloris; pedicellis unifloris, pubescentibus; laciniis calicinis brevibus. Kunth, in Humb. & Bonpl. in Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 195.

Wapprochée de *Wittmannia cordifolia*, cette plante a des tiges glabres & grimpantes; des feuilles éparfes, pétiolées, planes, ovales, acuminées, membraneuses, vertes & glabres en deffus, plus pâles & légerement pubescentes en deffous, longues de quatre ponces & plus, larges de deux à trois lignes; les petioles tors, pubescens, longs de six à huit lignes; les fleurs pédicellées, en ombelle 5 à 10; le pédoncule pubescens, long d'un pouce & demi; la corolle glabre; les trois divifions extérieures oblongues, lancéolées, obtufes, rouges, nerveufes, brunes par la deficcation, longues de deux à trois lignes; les trois intérieures plus minces, de même longueur, oblongues, obtufes, spatulées, nerveufes, onguiculées, d'un jaune-orangé, tachetées de rouee; les examens prefque de la longueur de la corolle; les filamens glabres, fubulés 5 l'ovaire pubescens; le ftyle droit, pubescens, de même longueur des étamines; le ftyle trifide.

Cette plante croit dans la province de Jaen de la Cordoue, entre les rives du fleuve des Andalous & San-Félope, à la hauteur de 340 toifes. y. (Kunth.)

54. PÉLÉGRINE velue. *Alfraemeria hirsuta* Kunth.

Alfraemeria caulevolubili, foliifque hirsutis, rigidiufculis; umbellulis multifloris y pedicellis unifloris, hirsutis y laciniis calicinis exterioribus brevioribus. Kunth, in Humb. & Bonpl. in Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 28;.

Cette plante a de très-grands rapports avec *Alfraemeria tormentosa* & *velatifolia* de Ruiz & Pav. Ses tiges font rougeâtres, comprimées, grimpantes, hérissées 5 fes feuilles éparfes, pétiolées, un peu roides, oblongues, acuminées, vertes & glabres en deffus, plus pâles & hérissées en deffous, longues de quatre ponces & plus, larges d'un pouce & demi, étalées 5 leur petiole plane, cannelée à fes bords, hérissée, tors en fpirale, long d'un demi-pouce; des fleurs nombreuses difposées en ombelle 5 les pédicelles hérissés, longs d'un pouce & demi; la corolle glabre, de couleur incarnate; les trois divifions intérieures oblongues, obtufes, nerveufes, longues de sept lignes; les trois intérieures prefque longues d'un pouce, ovales, onguiculées, échancrees & mucronées à leur fommet 5 les étamines de même longueur de la corolle; les filamens fubulés, pubescens; le pollen jaunâtre; l'ovaire pubescens; un ftyle droit, triangulaire, pubescens, de la longueur des étamines; un réceptacle trifide; les découpures réfléchies; une capfule ovale, en baie, trigone, tronquée, cannelée, à trois loges polyfermes.

Cette plante croit aux lieux montueux, dans les forêts de la Nouvelle Grenade, entre Fufagupa & kononzo, à la hauteur de 870 toifes. y. (Kunth.)

PENMSETUM. A l'article PANIC, *Suppi.*, j'ai indiqué avec le caractère effentiel de ce genre les principales espèces qui devoient y entrer. En admettant Om exiftence, il faut y réunir les espèces fuivantes, on, dans le cas contraire, les rapporter aux *panicum* de Linné.

ESPÈCES.

1. PENMSETUM pourpre. *Pennisetum purpurascens* Kunth.

Pennisetum foliis internodis, margineque scabris; spiculis foliatis; involucrio duplici brevioribus; glumis valde inaequalibus, ferioribus longioribus floribus hermaphroditum superante y flore masculo bipaleaceo. Kunth, in Humb. & Bonpl. in Nov. Gen. & Spec. 1. pag. 115.

An pennisetum fetum? Perf. Synopf.

Cette plante paroît très-peu diftinguée du *pennisetum fetum* Perf. Ses tiges font droites, planes, racineuses, hautes de quatre à cinq pieds;

les entre-noeuds alternativement canaliculés à un de leurs côté's; les feuilles planes, linéaires, glabres en dehois, rudes en dedans & à leurs bords, cilices à leur baft 5 les gânes ciliées & pileufts fur leur dos, à leur orifice & à h urs bords; une languette courte & cilicée; un épi folitaire, prefque droit, cylindrique, long de frpt à huitpouces; le rachis rude \$ les épillets fffiks, folitaires, oblongs, biflores, fortemepr imbriqués; un involucre double, c.-duc, o mposé de plufieurs foies; les excérieures Hides, prefqu'égales, de la longueur de Tepiller * les intérieures plumeufes, purpurines, itie'gates, une fois plus longues que 'es extérieures; Tune d'elles beaucoup plus longue que les autres; les vilves calicinales glabres, diaphanes, concaves, agué's; Tinférieure quatre fois plus courte, ovale, fans nervures; la fupérieure oblongue, ovale, à feptnervures^prefcjue de la longueur de la fleur mâle; les valves de la fleur hermaphrodite ovalos, oblongues, concaves, obtufes, glabres, coriaces, blanchâues, à fept nervures, ciliées à leur fommet, plus courtes que la fleur mâle; dans celle-ci, une corolle à deux valves glabres, niembraneufes, inég3les; Pinférieure une fois plus large, oblongue » concave, à fept nervures, tridentée au fommet; la fupérieure à deux nervures, un peu obtufe.

Cette plants croît-aux lieux arides, fur le revers du mont volcanique de Jorullo, dans le Mexique, à la hauteur de 420 toifes. *if* (Kunth.)

1. PENNISETUM uniflore. *Pennisetum uniflorum*. Kunth.

Pennisetum foliis internè, margineque scabris, basi ciliatis, spicè foliatarid y spiculis Jbiitariis, unifloris, involucre brevioribus; glumis Aqua lib us-, apice iridentatis, paleas fuperantibus. Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. p. 114. tab. 34.

Ses tiges font droites, glabfes, prefque fimples, hautes de cinq à fix-pieds; les entre-neuHs canaliculés alu-rnativement à' un de leurs côtés; les feuilles linéaires, ftriées, rudes en dedans & à leurs bords, glabres en dehors, ciliées à leurs bords; les gânes pubefcentes, pileufes à leur orifice j une languette courte & cilicée; un épi grêle, droit j folitaire, cylindrique, long de quatre à cinq pouces; le rachis glabre; les Epillets folitaires, feffiles, unifloris, oblongs, fortemenc imbriqués j un involucre double, caduc, compote de plufieurs foies; les extérieures rudes, prefque égales, prefqu'auffi lones que Tépillet; les intérieures plumeufes, inégales, rudes à leur fommet, deux 6^ trois fois plus longi«es que les extérieures; Tune d'elks. n'ng fois plus longue que les autres j les valves du calice oblongues, membraneufes, concaves, tridentées à leur fommet, glabres, à cinq nervures; l'intérieure un peu plus longue; les valves de la corolle prefqu'égales, une fois plus courtes que la valve inférieure du calice,

oblongues, aiguës, glabres, luifantes, concaves, un peu coriace*, ciliées à leur fommet > trois étamines; les anihères linéaires; les ftigmates eri, pinceau.

Cette plante croit aux lieux tempérés > dans les plaines de la Nouvelle-Andaloufie, proche Cumanacoa. *y.* (Kunth.)

PENTARRHAPHIS. Genre de plantes monocotylédnes, à fleurs glumacées, de la famille des graminées, qui a des rapproits avec les *chondrofium*, & qui comprend des herbes exotiques à l'Europe, dont les fleurs font difpofés en un long épi; les épillets diftans, alternes, feffiles.

Le caractère effentiel de ce genre eft d'avoir:

Des épillets à trois fleurs; la première felfik r, hermaphrodite; une feconde mâle, pédicelke; une troisième fiefri le, en forme d'arête i la valve inférieure du calice compofée de cinq arêtes foudets à leur bafe, cV d'une touffe de foils y la valve fupérieure hie dentée cV arifl.ee; la valve inférieure de la corollt dans la fleur mâle à fept dents, dans la fleur herma* phrodite à cinq dents; les extérieures & I* inter media ire prolongets en arête; trois etumines,* deu# fjjics.*

Obfervations. Ce genre, remarquable par les cinq arêtes qui compofent la valve inférieure du calice, tire (on nom de ce caractère, formé de deux mots grecs, *pente* (cinq), *raphis* (pointe) *

ESPECE,

PENTARRHAPHIS à feuilles rudes. *Pentarrhaphis scabra*. Kunth.

Pentarrhaphis culmo ramofo, foliis scabris, fpi^m cis folitariis y spiculis diftantibus, alternis feffibus. (N.) — Kunth, in Humb. & Bonpl. Nov. Gefi & Spec. 1. pag. 178. tab. 60.

Ses racines font fibreufes; *Cos* tigs droites > rameufes, iiriées, longues de deux pieds, glabres j ainfi que leurs nctuds; les feuilles rudes, plane* y linéaires; les gsines glabres, ftriées; une languette très-courte, cilicée; un épi folitaire, long d'un pouce & demi cu de deux-puces, compofé d'épillets alternes, feffiles, très-écartés le\$ uns des autres; le rachis comprtme', un p^h flexueux, légèrement pubefctnt; les valves Q^j calice piUufes à leur bafe j Tinférieure compof^{^e} de cinq arêtes foudées à leur bafe, droites, rud^{es} > divergentes; les extérieures plus courts; la v[»] ^{^ve} fupérieure linéaire, bidentée, un peu ariftee. ?n- tre les dents; dans la fleur hermaphrodite, deux valves corollaires; l'intérieure ovale, oblor.g^{ie} > concave, à cinq dents; les extérieures & Pinttr* médiaire prolongets en arêtes nues, droites, plus courtes que la valve; la valve fupérieure tronquée, mutique, à double carène.5 la

niale pédicellée, un peu plus petite; la valve inférieure de la corolle piéuse à la base, à sept dents à l'intérieur & Us deux latérales en aient la valve supérieure arguée trois examines; les arêtes linéaires, 6c, dans la fleur hermaphrodite, un ovaire oblong; deux styles; les stigmates sont en ce point la fleur itenle fétille à la base de la fleur mâle, courte, en forme d'arête.

Cette plante croît au Mexique, dans les plaines des montagnes, proche Tula & Queretaro, à la hauteur de 100 toises. (Kuntk.)

PENTSTEMON. Si Ton croit devoir conférer ce genre, il faudra y ajouter les espèces suivantes, où l'auteur n'en les rapporte au genre CHELONE. (V. GALANFC.)

* **PENTSTEMON** (erianthera) caule pumilo pubescente y foliis oblongis, acutis, obfoletè denticulatis y subkirjutis, fioribus racemosis y pedicellis pierumque foliariis; filamentis juxta apicem revolutis longitudinaliter barbato; calicis foliolis linearibus, hirjutissimis. Pursh, Flor. amer. 2. p. 757. Frazer, Catal. 1813. In Louifiand. if. Ajfrnis frutescente. flores purpurei.

* **P. I angustifolii** caule vix pubescente y foliis glabris longe linearibus, integerrimis y fioribus racemosis; filamentis sterilibus brevioribus y calicis foliolis lanceolatis, gurgulatis. Pursh, Flor. amer. 2. pag. 738. — Frazer, Catal. 1813. In Louifiand. if Flores P. pubefantis.

* **P.** (glabra) caule foliifera glabris y foliis subamplexicaulis, ovato-oblongis, integerrimis y fioribus racemosis-punciculatis; filamentis sterilibus nudis, apice retuso y calicis foliolis subrotundis, acuminate laciniis corolla subequalibus, rotundatis; antheris hirfutis. Pursh, Flor. amer. 2. p. 758. In Louifiand. ^ Species pulchra. Flores saturate purci.

* **P.** (Bradburii) glaberrima, foliis subamplexicaulis, ovato-oblongis, integerrimis, superioribus subrotundis y fioribus verticillatis filamentis sterilibus apice brevi barbato y calicis foliolis obovatis, acutis, Pursh, Flor. amer. 2. pag. 738.

Pentstemon grandiflorum. Frazer, Catal. 1813. //z America boreali. Flores maximi. Color variat.

Au Pentstemon frutescens, ^Suppl., ajoutez :

Pentstemon (frutescens) caule fruticoso y ramis angulatis y superne pubescentibus; foliis lanceolatis, ^Jolète denticulatis y fejjibus y glabriusculis y terminalibus, subcorymbops; filamentis sterilibus longitudinaliter barbato. Pursh., Flor. amer. 2. P 541 In America boreali. |> Flores purpurei.

P£PLIDE. P^k. Ajoutez :

* **P£PLIS** (americana) fioribus axillaribus > fo-

litariis; foliis craffis, fpathulato-obovatis y fioribus apetalis. Pursh; Flor. amer. 1. pag. 258. In Pennsylvania. Flores vix conspicui.

PETROCALLIS. Ait. edit. nov. Genre établi pour le *draba pynnaica*. Willd. & Bot. Magaz. tab. 713. U fe diiingue par line filicule ovale, entiere; les valves presque planes; les loges à deux femences non bordées, adhérentes à la cloison; point de dents aux filamens.

TEXISPHERMA deprefa. Schmaltz, Journ. bot. 4. pag. 273. Genre de la famille des algues, borne à une seule espèce, donc le caractère confite en une substance charnue, déprimée, d'un brun-rougeâtre les bords obtus > les gongylés oblongs, inégaux.

PFZIZA. Ajoutez : Illnfr. Gener. tab. 889, Jub **SOLENNIA** fig. 1, *peña folcna* Perf. 5 — fig. 2, *peña ochroluca* Perll.

PHALANGERE quamash, Suppl. n°. 22. Ajoutez :—*scillarfulenta*. Bot. Magaz. t. 1574.

PHILEZIA, Suppl. (Voy. CAP. IA, 2. c. Suppl.)

PHORIMA. Schmaltz, Journ. bot. 4. pag. 27J. Même genre que le **FAVOLUS** Pal.-Beauv. ^oye^ Suppl.)

PHYLLODOCE. (Vby. MENZIESIA, 2. c. Sup.)

PHYSOTRIX capitatus. Schmaltz, Journ. bot. 4. pag. 273. Genre de la famille des algues, borné à une seule espèce, distinguée par des filamens rameux, dichotomes, filiformes; des vésicules fc litaires, terminales globuleuses, inégales. Cette plante croît dans ks. mers de Sicile.

PIGAMON. *Thalictrum*. Dift. & Suppl. Ajoutez :

* **THALICTRUM** (rofmarinifolium) caule petiolifque glaberrimis y foliolis ovato-lanceolatis y paniculè erectè. Pc^jki. Plant. veron. pag. 14. Ex. 'horto Mantuano. ^kimiUimum T. angustifolio y fedhumile, glaberrimum.

PIN. Pinus, Ajoutez :

* **PINUS** (religiosa) ramulis glabris y foliis folitariis, peilinatodiftichis, planis, acutis, subtis* pruinofoglaucifcentibus. Kunth, in Humb. & Bonp]. Nov. Gen. 2. pag. j. In R. mcxicano. T>

* **PINUS** (hirtella) ramulis hirtellis y foliis ft, -- litariis, peünato-diftichis, planis, acutis y subtis. pruir. ofoglaucifcentibus. Kunth, 1. c. In locis montanis, propè el Gnarda & urbem Mexici. f). Diff: ræ pr&cedente ramulis hirtellis..

PINEAU. (Voyel SAMPA , Suppl)

PITAGOREA. (Voyei PYTAGOREE, Suppl)

PITCAIRNE. Ajoutez:

14. PITCAIRNE piquante. *Pitcairnia pungens*. Kunth.

Pitcairnia folds radicalibus caulem fub&quantibus Linearibus, pibtuspalverulent O'tomcniofis, exterioribus margine apiceqac ciliato-fpinofis, floribus laxefpica-tis; pedicellis rackiqae lanaus. Kunth, in Humb. & fiunpl. Nov. G'n. & Sptc. 1. pa^ 294.

Ses tiges font fimples, droites, cylindriques, hautes d'un pied & plus, ftriées, chargées à leur partie fupérieure d'une laine blanchârej les feuilles radicales nombreufes, plants, linéaires, cufpiées, acuminées, d'un vert-gai, pulvérulentes & tomenreufes en deffous, longues d'un pieJ, larges de quatre lignesi d'autres plus courtes, éljrgies, touces termine'es par une épine droite, noire, longues d'un demi-pouce, également épineufes à leurs bords i les feuillescaulinaires linéaires, fubulées, acuminées, rapprochées des tiges, prefque longues d'un poucej les fleurs pédicelliees, difpofees en épis lâches, munis de bra&ées linéaires-lancéolées, glabres, ftriées, acuminées; les inférieures preique longues d'un ciemi-pouce; les pédicelles lanugineux; les divifions extérieures de la corolle prefque glabres, lancéolées, ftriées, linéaires-lancolées, colorées j les intérieures trois tbs plus longues, linéaires-lancéolées, puis roulées en fpirale, de couleur incarnate, munies à leur bife d'une «caille blanchâtre, ovale; les famines peu faitances 5 les anrheres linéaires; l'ovaire fupérieur; ttois ftigmjtes roulés en fpiralej unecapfule oblongue, à trois logesj les femences nombreufes 3 r^niformes.

Cette plante croit au Pérou fur les rochers, proche la Vega de San-Lorenzo, & fur les bords du fleuve Paftara. *if* (Kunth.)

1J. PITCAIRNE prueilleux. *Pitcairnia pruinofa*. Kunth.

Pitcairnia foliis radicalibus Mum!t brvioribus, larceolatis, dentato-fpinofis 3 prWnofis; floribus fpi-catis>pedicellisglabris. Kunth, in Huaib. & Bonpl. i. pag. 295.

Ses ffi>ill?sTmt radicals, plus counesque les tiges, bncéolées, acun-in^es, plsnes, coriaces, en gaine à leur bale, ftriées, parfemées à leurs deux faces d'une pouffière glauque, ^pineufes à leurs borcls, tongues d'un pied, larges de feize lignesj les épines noirâres, arcenia-nirs; le rachis brun, puh'érulentr, foute: ant unépi terminal, un peu lâche, long de r.euf à dix poucts & plus; Its fleurs péicéliées 5 ks braftees gl.bres ovaies, c&ncaves, aigié<, brunts^ très-touuesi ks divi-

fions extérieures de la corolle rougeâres, lanfo-lées, un pen coriaces, ftriées, létre'cies & acuminées à leur l'ommet, preique tongues d'u'i pouce; les intérieur^s roughs, une fois plus longues, lancéoléesj les étamines non failiantesi trois ftigmat-esj une capfule ovalej les femences oblongues, très-petites, un peu planes, <iuïi brun-nqirdtre* trafverfalement onciuiées, ailées à un de ler.rs bords par une membrane blanchâtre.

Cette plante croit fur l's rochers ^e ri'e de Pjracuma, & le long des rives de l'Oiénoque, proche Atures. *Of* (Kunth.)

PLATYCARPUM. Gmre de plantes dicotylé-dones, à fleurs complètes, monopétalées, un peu, irr^gulieres, de la famiHe des bigonocs, qui a d:S| rnpports avec le *tecoma*, & qui compren i d<s ar^l bies exotiques à TEurope, dont Ls nmeaux & \ les feuilles font oppofés5 les fleurs difpofees en une panicuU terminale.

Le carattère eTemiel <le ce genre eft d'avoir:

Un ca lice à cinq divifions, le tube de la corollu court j le limbe à cinq lobes prefqrigaux; cinq éta-mines; unecapfule cornprimée, à deux loges/ den femences dans chaque loge.*

ESP K CE

PLATYCARPUM de l'Orénoque. *Platycarpum orenocense*. Plant, sequin.

Platycarpum foliis oblongis, tomentojs; panicuU terminali Joinè brevieu. (N.) — Humb. & lionpl Plant, sequin. 2. pag. 81. tab. 104. — Ilulfr. Gen. Suppl. Cent. 10.*

Arbre très-touffu, d'un port élégant, qui s'élève à la hauteur de vingt à quarant pieds. Son bois eitbl-anc, très-légerj f-n écorce crès-liffe, p^u épaille j les nmeaux oppofés, pileux &: routtetres à leur fommet; les reuilles tr^i-médiocrement pé-tiolées, oppofées, ovales-lancéolées, enrières, arrondies à leur fommet, rétrécitsà l'ur bafe, tomenteufes & blanchâtres 5 la principale narvure ^ fes ramifications couverts de poils ronflâtres; une panicule terminate, plus com re que It's feitill^ (es ramifiv:ations*oppofeesen croix > U calice interieur à cinq divifions profondes, lancéole'es> foyeufes & ar?,entées en dedjns, tomentt'uCes & routfâ:res tn'dehors; la corolle d'un rofe-pâ!e> pileule en dchois; le tube court, pubefcert en dedans j 1 j limbs f'es-onvert, à cinq lobes ova'es, obtus, ondulés for !es bords; cinq étamines p-<j courtes que la corolle, attaches à fon tubei antheres à deux loges; l'ovaire enroïire de c> gbnrles veluc's; un ttle droit; le ftigmate à deu g petiies lames lanceolées. Le fruit eft une caPlls comprimée, coriace, echancree à fa bafe & fommet, à deux loges, à deux valves, marq^ d- chaq'ie cote d'un frlon peu profonJ, chaque valve en d&ux parties e^ales; une adherence 6c oppoi^e aux valves, pourvue «

Xylope. *Xylopioides*. Dans une monographie de la famille des Anonacées récemment publiée par M. Dunal, cet auteur ajoute au genre *Xylo-*

lopioides les espèces suivantes:

* *Xylopioides (salicifolia)* ramis punctatis; foliis angustis, oblongo-acuminatis, acumine obtuso, subtus sericeis; pedunculis bracteolatis, brevibus, unisporis. Dunal, Monogr. Anon. pag. 121. tab. 14. - Humb. & Bonpl. Prodr. Propri. Espinal amer. D.

* *X. (liquetifolia)* ramis punctatis; foliis oblongis, acutiusculis, utrinque glabris; pedunculis brevibus, paucifloris, bracteolatis. Dunal. l. c. tab. 15. - Humb. & Bonpl. Prodr. In Pugi Amer. merid. D.

* *X. (mitida)* ramis rugosis; foliis oblongo-lanceolatis, supra nitidis; floribus racemosis, racemis parvis, pedicellis brac-

teolatis. Dunal. l. c. tab. 20. In montibus Oyao, prope Cayennam Marten. D.

* *X. (acuminata)* ramis teretibus, rugosis; foliis glaberrimis, coriaceis, oblongo-ellipticis, acuminatissimis; capsulis univalvis, dispermis. Dunal. l. c. tab. 16. In Cayennâ. D.

* *X. (mitida)* foliis membranaceis, ovatis, acuminatis, apice obtusiusculis, glabris; floribus solitariis, capsulis subbivalvis. Dunal. l. c. tab. 15. In Cayennâ. D.

Selon M. Dunal, le *Xylopioides undulata*, Prain est une remora, & le *Xylopioides setosa*, n. 14. Dunal. doit être réuni au *X. fructes.*

Xylopicron. Genre d'Adanson, qui se rapporte au *Xylopioides*. Linn.

Fin du cinquième & dernier Volume.

prolongement charnu sur lequel les semences sont attachées, deux dans chaque loge, lenticulaires & bordées d'une membrane.

Cette plante croît dans l'Amérique méridionale. D (Humb. & Bonpl.)

Pleurothallis. Mewif de plantes monocotylédones, à fleurs incomplètes, de la famille des orchidées, dont il a déjà été fait mention dans ce supplément, mais d'une manière trop générale: il est très-voisin des Stellis, & n'en diffère essentiellement que par le pétale extérieur supérieur libre, & non soudé. Son caractère essentiel est d'avoir:

Une corolle ouverte, à six pétales irréguliers, les extérieurs latéraux soudés ensemble; la livre ou le sixième pétale onguiculé libre, point éperonné; la colonne non ailée; une anthère terminale, operculée; le pollen distribué en deux paquets. (Voyez. Pleurothallis, suppl.)

Espèces.

- 1. **Pleurothallis** à feuilles de Laurier. *Pleurothallis laurifolia*, Humb.
- Pleurothallis* caule monophyllis, folio oblongo, acuminate, basi angustato; floribus fasciculatum congestis; foliis calicinis exterioribus lateralibus, apice liberis.

Humb. a ft 4. n. & Spec. pag 364.

Cette plante est peut-être la même que le *pleurothallis* ^{4*t4r} *-cifolia* de Brown, ou *dendrobium* *-um ruscifolium*, Jacq. Ses racines sont simples, glabres, à deux angles, ses tiges droites, glabres, striées, de deux pouces, munies, leur milieu, d'une gaine leur sommet d'une feuille ob-

ovale, plane, coriace, rétrécie à sa base, à plusieurs nervures, longue de quatre pouces, large de quatre ou à quinze lignes; les fleurs terminales, pédicellées, réunies en paquet, munies à leur base d'une spathe commune; les pédicelles longs d'une demi-pouce; la corolle ouverte, jaunâtre par la dessiccation; les pétates extérieurs latéraux soudés ensemble, jusques vers leur milieu, en un corps oblong, concave, acuminé; le pétale supérieur libre, concave, ovale, alongé, acuminé; les deux intérieurs latéraux lancéolés, linéaires, libres de la longueur des pétates extérieurs; la livre ou le sixième pétale libre, trois fois plus court que la corolle, plane en ovale renversé, mucroné au sommet; la colonne un peu plus courte

C*-nSu*S tce*€*ru*n.

4yUJV JUti if^
Jf
ce; une anthère terminale

cette plante croit sur le revers des andes de Poayan, proche Amaguensis, a* Cms de 1200 toises . if. //l&ryffi./

2. Pleurothallis

nothallis sagittata
Pleurothallis bulbifera, foliis linearibus oblongis acutis; scapis capitatus; foliolis calicinis exterioribus lateralibus apice liberi; labello triangulari-sagittato
Kunth. in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1 pag 363. tab 91.
Cebolletta, apud incolas

cette plante est pourvue d'une bulbe oblongue, verdâtre, cylindrique, glutineuse dedans, longue d'un pouce; ses feuilles linéaires-alongées, aiguës, planes, rétrécies à la base, coriaces, nerveuses & striées, longues de cinq pouces & plus, larges de quatorze à quinze lignes. La hampe est ascendante, glabre, cylindrique, presque longue d'un pied, munie d'écaillés ovales, acuminées, lâches, membraneuses; un seul épi long de quatre à cinq pouces; les fleurs pédonculées, pourvues de bractées linéaires, acuminées; la corolle étalée; les trois pétales extérieurs

étalés, lancéolés, acuminés; les

le supérieur libre & concave; les latéraux soudés jusqu' vers leur

base; les intérieurs courts que &

4x*LCe<M5z<fbM-itJc^

de la longueur des pétales intérieurs latéraux, onguiculés, plane triangulaire, en forme de flèche, acuminé, subulé à son sommet; la colonne courte, canaliculée; une anthère terminale; le pollen distribué en deux paquets.

Cette plante croit sur les arbres, proche Turbaco, dans le royaume de la Nouvelle-Grenade. 2. (Kunth.)

3. Pleurothallis à grandes feuilles. Pleurothallis macrophylla. Kunth.

caule mono-phyllis; folio oblongo, acuto; spicis compluribus, aggregatis; foliolis calicinis exterioribus lateralibus omnino connatis.
Kunt. in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1. p. 365.

Ses racines sont fibreuses; ses tiges cylindriques, longues de trois à huit pouces, garnies à leur sommet d'une seule feuille sépale, oblongue, aiguë, coriace, plane, nerveuse,

stices, presque longues d'un pied
large de trois pouces; plusieurs
épines terminaux, aiguës, plus
courts que les feuilles, envelop-
pés, d'une spathe à leur base,
la corolle ouverte, campanu-
lée, presque à deux lèvres;
les pétales extérieurs presque
égaux, concaves, violets, tachés
de blanc; les deux laté-
raux soudés dans toute leur
longueur en un seul corps,
ovale, aigu, à six nervures, for-
mant la lèvre inférieure, le
pétale supérieur libre, oblong,
aigu, à trois nervures, for-
mant la lèvre supérieure;
les deux pétales intérieurs
latéraux libres, un peu
planes, aigus à leurs deux
extrémités, violets, à trois ner-
vures; le sixième pétale in-
terieur, roulé à ses bords,
recourbé à son sommet, un
peu plus court que les pétales
extérieurs; la colonne arquée,
point ailée, une fois plus courte
que la corolle; une anthère
terminale, operculée; le pol-
len distribué en deux pa-
quets oblongs.

Cette plante croît sur
les arbres, proche La Crie

de le fleuve Manacatu, dans
la province de Popayan.
4. (Kunth.)

Podocarpe. Ajouté:

*Podocarpus (taxifolia)
foliis distichis, latè linearis-
bus; fructibus ovato-sub-
globosis, umbonatis; pedun-
culo tripartito. Kunth. in
Humb. & Bonpl. Nov. Gen.
& Spec. 2. pag. 2.

var. ^a, communis.
Taurus montana, var. ^b Willd.
var. ^c, densifolia
Taurus montana, var. Willd.
(Voy. J. Dich. & Suppl.)

Podoptère. Podopterus.

Genre de plantes dicoty-
lidones, à fleurs incomplè-
tes, de la famille des
polygones, qui comprend
des arbrisseaux exotiques
à l'Europe, à feuilles fas-
ciculées, les fleurs réunies
en paquets sur les rameaux,
se montrant avant
les feuilles.

Le caractère essentiel de
ce genre est d'avoir:

Un calice à six découpures,
les trois extérieures muries

& d'une membrane en carène, prolongé sur le pedoncule; les trois intérieures planes, plus petites; point de corolle; six étamines attachées au calice; un ovaire triangulaire, trois styles, une capsule à trois valves, à une seule loge monosperme.

Observation. Le genre a été ainsi nommé de deux mots grecs, *pod* (pied), & *pteron* (ailes), parce que le support des fleurs est comme ailé par le prolongement de la membrane qui forme la carène des divisions extérieures du calice.

Espece

Podoptère du Mexique.

Podopterus mexicanus Plant. acquin.

Podopterus foliis alternis fasciculatis, ovatis, subpubescentibus; floribus ad nodos ramulorum aggregatis. (N)

Humb. & Bonpl. Plant. acquin.

2. pag. 89. tab. 104. Illustr. Gen. suppl. Cent. 10 Icon.

Arbrisseau de cinq à six pieds, divisé dès sa base en plusieurs rameaux tortueux, diffus, les plus jeunes terminés par des piquans. Les feuilles sont alternes, ovales, longues d'un pouce, un peu pileuses,

rétrécies en coin à leur partie inférieure, rassemblées en faisceaux & séparées à leur base par de très-petites membranes ou écailles: ces feuilles tombent tous les ans, & ne commencent à paroître que lorsque la floraison est déjà avancée. Les

fleurs sont pédunculées, réunies par faisceaux sur les jeunes rameaux. Le calice se divise en six parties; les trois extérieures ovales, concaves, munies d'une carène en forme d'aile qui se prolonge sur le pedoncule; les trois divisions intérieures plus petites, planes, ovales; point de corolle; six étamines réunies à leur base; les anthères oblongues, à deux loges, un ovaire triangulaire, composé de trois styles & de autant de stigmates en tête. Le fruit est une capsule ovale, triangulaire, se divisant en trois loges, une seule renferme une semence oblongue & cylindrique.

Cette plante croît à la Nouvelle Espagne. (Humb. & Bonpl.)

Podostème. Ajoutés:
2. Podostème à feuilles de ruyon.
-f. *Podostemon ruyonifolius*, Humb.

Podostemum foliis dichotomo-mu-
-lifidiis; pedunculis fructiferis long-
-issimis, fasciculatis. Kunth. in
Humb. & Bonpl. Nov. Gen. 1. pag. 246.
 Plante herbacée, parasitée, pen-
 dante, implantée sur les rochers
 & les arbres par une racine en
 forme de bouchier. Ses tiges sont
 glabres, dichotomes, presque tri-
 angles, longues de huit à neuf
 pouces; les feuilles dichotomes, à
 plusieurs découpures glabres,
 linéaires, finement membraneuses.
 Les fleurs n'ont point été obser-
 vées. Les pédoncules, au nombre
 de dix à douze, sont terminaux,
 en un corymbe fasciculé, longs
 d'un pouce ou d'un pouce &
 demi, glabres, sétacés; les capsules
 brunes, luisantes, en ovale renversé
 à huit stries.

Cette plante croît sur les ri-
 .ves de l'Orinoque, entre les
 .Mures, Santa-Barbara & Es-
 .maralda adhérente aux ar-
 .bres & aux rochers inondés. 4.
 (Kunth.)

Poivre d'Ethiopie, Poivre
 long noir, Poivre des Mau-
 .res, Graisi de Felim. (V.
Unona aethiopica, 2. Suppl.)

Polystigina (voyez *Diploma*,
 Suppl.)

Pomme D'Acajou: nom

du réceptacle ou du pédoncule
 renfle de l'anacardium.

Porcelia. Porcelia. Suppl.

M. Dunal dans sa Mono-
 -graphie des Anonacées, pag.
 65, n'admet dans ce genre
 qu'une seule espèce, le *Por-*
celia nitidifolia. Il place
 les autres, savoir, le *Por-*
celia triloba, - *parviflora*, -
pygmaea, - *grandiflora*, dans
 un genre particulier, qu'il
 nomme *Asimina* dont le
 caractère essentiel consiste
 dans un calice à trois di-
 -visions profondes; six pétales;
 les intérieurs très-petits; plus-
 -ieurs baies charnues, sessiles,
 ovales ou oblongues, à plus-
 -ieurs semences, disposées sur
 un seul rang; elles sont pla-
 cées sur deux rangs dans
 le *porcelia*; les pétales inté-
 -rieurs un peu plus grands
 que les extérieurs; les baies
 coriaces, cylindriques, un peu
 toruluses.

Potentilla. Le potentil-
la trilobata. Suppl. Observ.
 est la même espèce que le
potentilla incis.

Pièle. Equisetum. Ajoutex:
 18. *Pièle de Bogota. Equiset.*
 - *um bogotense. Kunth.*

Equisetum caulibus cuspidatis, simplicibus, quadrangularibus, transversim undulatis, glabris, monostachyis; vaginis lacis, quadridentatis; dentibus acuminatis-subulatis, apice sphaecelatis. Kunth. in Humb. & Bonpl. Nov. Gen. & Spec. 1 pag. 42.

Cette plante se rapproche de l'*Equisetum variegatum*.

Ses racines sont charnues & rampantes; elles produisent plusieurs tiges simples, réunies en gazon, droites, quadrangulaires, glabres, ondulées transversalement, terminées par un seul épi long de quatre à huit pouces; les entre-nœuds longs de six à neuf lignes; les gaines cannelées, lâches à leur sommet, à quatre dents acuminées, subulées, droites, membraneuses, sèches & diaphanes à leur sommet; les épis solitaires, pédonculés, oblongs, cylindriques, long d'un demi-pouce.

Cette plante croit le long des chemins, à la Nouvelle-Orléans, près de Santa-Fé de

Parota & proche Alto del Roble, dans des bois de chêne. 2. (Kunth)

L'*Equisetum Humboldtii* Suppl. n° 47, diffère très-peu de l'*Equisetum giganteum*

Paubker. Le premier macrophylla, Suppl. n° 35, est le paumus deumana. Bon-jard. Vulg. Cerisier de Prusse.

Psycotria. Le *psycotria emetica* n'est pas la même plante que le *coccoloba succaphaedis emetica*, dont il faut exclure le synonyme de (Pison) (voyez *Tapogome*, 2^e Suppl.)

Sterocallis. Genre d'Anton, établi particulièrement pour le *draba pyren-aica*, distingué par une silicule entière, ovale, aiguë, bombée, déhiscente; les loges parallèles à la cloison, à deux semences pendantes, non bordées.

Pulténie. Suppl. (voyez *Podalyre* 2^e Suppl.)

Rabouille (voyez *Tranopsis* Sup.)

Ricinocarpe à feuilles de pin.

Ricinocarpus pinifolia. Desfont.

Ricinocarpus caule fruticoso; fo-

liis sparsis, linearibus, margine

revolutis, mucronatis, integerr-

imis, persistentibus; floribus co-

ympositis solitariisque, termin-

alibus. Desf. Mem. du Mus. d'

Hist. nat. vol. 3. cum icon.

Arbrisseau qui forme un genre

particulier, établi par M. Des-

fontaines: il appartient à la

famille des conifères & se rap-

proche des *Jatropha*. Il s'in-

distingue par une corolle à

cinq pétales dans les fleurs

mâles & femelles; par la col-

onne des étamines, chargée d'

anthères dans toute sa longu-

eur; par une capsule hérissée

d'aiguillons nombreux, point

de figuans; enfin, par le port de

toute la plante.

Cet arbrisseau est rameux,

& s'élève à la hauteur de deux

ou trois pieds. Ses feuilles sont

très-médiocrement pétiolées, &

parces, rapprochées, glabres, lin-

aires, entières, persistantes, à bords

roulés en dedans, longues d'en-

viron un pouce sur une de-

mi-ligne de largeur, termin-

ées par une petite pointe.

Les fleurs sont monoïques, ter-

minales, solitaires, disposées en

petits corymbes entourés à

aiguës, soutenues chacune

par une pédicelle filiforme

Dans les fleurs mâles, un ca-

lice à cinq divisions profon-

des, ovales, un peu aiguës,

légèrement ciliées sur les

bords, appliquées contre les

pétales.

Une corolle à cinq pétales

ouverts, étroits, en spatule,

obtus, plus longs que le calice,

atteints avec ses divisions,

attachés sous l'ovaire.

Les étamines nombreuses, re-

unies en un cylindre en-

touré à sa base de cinq pe-

tites glandes, couvrent dans

toute sa longueur, de petites

anthères pédicellées, globul-

euses, à deux loges, s'ouvrant

longitudinalement par

leur face extérieure.

Dans les fleurs femelles,

le calice & la corolle com-

me dans les mâles; le pé-

doncule plus épais que

celui des fleurs mâles, &

semblement renflé de sa

base au sommet.

Un ovaire supérieur, ac-

rondi, couvert de papilles

très-serrées, entouré à sa

base de cinq petites glandes;

trois styles bifurqués pres-

que jusqu'à la base, les

divisions grêles, aiguës.

Une capsule globuleuse,

marquée de trois sillons, à

trois valves, à trois loges

monospermes, couverts d'un
très-grand nombre de points
-es très-fines, non piquantes,
semblables à celles de la
capsule du ricin commun; les
semences, oblongues convexes
-es d'un côté, lisses, obtuses,
parsemées de taches brunes
irrégulières. (Desf.)

Cet arbrisseau croît au
port Jackson. D (V. d. in
Mus. Paris.)

Renoncule. Ajoutez:

* *Ranunculus (ovalis)* foliis
radicalibus longi petioli
ovatis, integris, villosis ac-
tis; caulibus raris, sessili-
bus, lanceolatis; floribus
terminalibus, paucis.
Schum. Journ. bot. 4 p. 268.

In Canada.

Rosier. Ajoutez:

* *Rosa (flexuosa)* caule com-
- torto; aculeis solitariis, re-
- curvis petioli glabris, su-
- binerviis; foliis quinis,
subsessilibus, glabris, ovalibus,
iniquialiter serratis; floribus
solitariis; gemminibus ob-
- longis, glabris. Schum. Journ.
bot. 4. p. 268. In Maryland. D.
* *Rosa (cuneaphylla)* caule in-
- vane; petioli aculeatis, on-
- ceaphyllis; foliis utrin-
- que acutis, pedicellatis,
serratis, glabris, concoloribus;
corymbis paucifloris; gem-
- minibus globosis, glabris.
Schum. Journ. bot. 4. p. 268. In Pen-
- sylvania. D.

S

Safran. Crocus. Ajoutez:

* *Crocus (odorus)* biflorus,
foliis linearibus, carnalieu-
- latis, margine revolutis;
stigmata trifida, inclusis;
segmentis apice multifidis.
Bern. Hist. rar. sic. ma-
- ip. 3. tab. 3.

Crocus autumnalis, 1-2. flo-
- rus, croci sativi flore accu-
- ente, rempiti purpureo. Euph.
Panph. 1. tab. 7. in Montibus

Panormi. 4.

Sandal ou Santal (Bois
de). (Voyez Santalum)

Sapin. Abies. Il faut a-
- jouter les pinus religiosa,
- chitella (Voyez Pin, 2^e suppl.)

Saponaire. Saponaria. Ajou-
- tez:

* *Saponaria (depressa)* cali-

SER.

cibus quinque angularibus, pubescent-viscidis; petalis bifidis, acute coronatis; foliis radicalibus, cespitosiss, linearilipiticis, deprexis. Bern. Stirp. rar. sic. manip. 2. In collibus sabulosis Aetnae. 4.

Schleichera. Ce genre doit être supprimé; il se joint aux melicocca (Voyez. Knefner, 2. Suppl.)

Schubertia. Muib. (voyez. Tab. odium 2. Suppl.)

Seriola. Seriola. Ajouter: * Seriola (uniflora) foliis caudicalibus runcinato-pinnatifidus, petiolatis, glabris; caule ascendente, unilloro. Bern. Sic. Plant. Cent. 2. pag. 55. - Porph. 2. tab. 190. In Aetnae. 4.

* Seriola (albata) foliis radicalibus spatulatis, dentatis,

STR.

filosis; caule ascendente, glabro; pappo stipitato. Bern. Sic. plant. Cent. 2. pag. 55. - Or tab. 7. In Aetnae silvis. 3

Sideranthus (voy. Anab. lus 2. Suppl.)

Spartium. Ajouter: * Spartium (aetnaense) inermis, inermis teretibus, stri-

#>£?, prope montibus; foliis linearibus sericeis; racemis terminalibus, subtetraspermis. Bern. Stirp. rar. sic. manip. 2.

In Aetnae. D. Cette plante doit être rapportée aux Geraniis.

Sphaerodiphocroon. From bot. 2. pag. 125 (voyez. Indist. otier, 2. Suppl.)

Sphaerocephalus. Dec (voy. balloptitium. 2. Suppl.)

Steeble. Suppl. (voyez. St. chrymus, 2. Suppl.)



Talouret. Thlaspi. Ajouter: * Thlaspi (lentium) siliculis obcordatis; foliis dentatis; inferioribus petiolatis, superioribus cordato-ovatis, amplexicaulis. Bern. Sic. plant. Cent. 1. pag. 78 - Bup. Porph. 2. tab.

255. In montibus sicis Panormi. ©

Tapogome. Aubl. buph. alis, Willd. metica, pres. comme a p. —y* jr / ^ ***** ** *****

TRAP

partenant au *Psychotria emetica*, a été reconnue depuis comme une espèce différente, qui doit être réunie au *Tapogomea* ou *Cephaelis*, ainsi caractérisée par Pratero.

Tapogomea (*Cephaelis* sp. *coccintha*) caule ascendente suffruticosa, sarmentoso, foliis ovato-lanceolatis, subpubescentibus; capitulis terminalibus pedunculatis; involucri tetra-phylo, foliolis subcordatis, cordatis quinquefidis. Journ. bot. Fran. 4. pag. 247. — *Calli-cocca*, Mart. — *Spica fusca*, Pij. Phasib. 101. Vulgairement

Specacucantha Béron? Ses racines sont simples ou à peine rameuses, cylindriques, souvent perpendiculaires, quelquefois obliques, longues de deux à

TOL

quatre pouces, brunes en dehors, un peu divisées par anneaux; celles du *Psychotria emetica* sont grises plutôt que brunes, filiformes; leur écorce est épaisse.

Taxodium. Rich. Ann. Mus. bot. genre a été établi par M. Richard pour le *Cupressus disticha* Linn. M. Mirbel lui a donné le nom de *Schubertia*.

Tetracera. Il faut réunir à ce genre le *Calligonum asperulum* Linn.

Tolpis. M. Bernardi ajoute à ce genre:

* *Tolpis* (*quadriristata*) foliis inferioribus lanceolatis, dentatis, caliculi squamis laxis, semina omnibus plerumque quadriristatis. Bern. Monogr. Tolp. pag. 9. tab. 1.

Hieracium chickorii sativi foliis integris, denticulatis, curvis, basi cordatis. Lupp. Pansch. 2. tab. 222. 8. Herb. Cath. pag. 96. — *Bernam*, tab. 118. In monte Aetna. Linn.

M. Bernardi, dans le même ouvrage, réunit au *Tolpis* le *Crepis* connu sous le nom de *virgata*. Lupp. *Crepis coronopifolia* Desf.

U.

Urone *Uronea*. Dans une excellente monographie des *Anonacées*, récemment publiée par M. Dunal, on trouve les espèces suivantes:

* *Uronea* (*musaria*) caule sarmentosa, foliis basi cordatis,

obliquis-lanceolatis, acuminate, pedunculis unifloris, solitariis, axillaribus; petalis subrotundis-ovatis, subaequalibus, reflexis; basi subtrilobis, stipitata, teretibus. Dunal, Monogr. des Anon. pag. 100.

Fernis musariis latifolia.
 Rumph. Amb. 5. p. 18. tab. 42
 Non uaria zeylanica Linn.
 In insulis Moluccis. D

* *U. (pendiflora)* caule arbor.
 -escente; foliis subsessilibus,
 subcordatis, oblongo-lanceola-
 -tis, undulatis; pedunculis tri-
 -trofloris, pendulis; petalis in-
 -flexis; baccis substipitatis, longi-
 -is. Dum. l. c. t. 26. - Herb.
 J. L'epo, Plant. mex. Icon. pict.
 ined. In Mexico D

* *Ztje* *
U. (apipetata) ramis ru-
 -gosiusculis; foliis glabris,
 oblongo-ellipticis, acumini-
 -atis; petalis oblongis, crasse
 obtusis que. Dum. l. c. tab.
 24. In Cayennâ D

* *U. (fuscata)* ramis levi-
 -usculis; foliis glabris, ob-
 -longo-ellipticis, acumina-
 -tis; penninerviis, petalis o-
 -valibus aut suboblongis,
 subaequalibus, acutiuscu-
 -lis. Dum. l. c. In Guianâ D.
 Martin.

* *U. (obtusiflora)* ramis levi-
 -usculis; foliis glabris, o-
 -vali-oblongis, utringui-
 -acuminatis, penninerviis,
 petalis oblongis vel obovatis,
 obtusissimbis. Dum. l. c.
 In Guianâ D Martin.

* *U. (acuminata)* ramis levi-
 -usculis; foliis glabris, ob-

longis, utringue acumin-
 -atis, penninerviis, petalis
 oblongis, acutis. Dum. l. c.
 In Guianâ. Martin D.

* *U. (macrocarpa)* ramis
 glabresculis; foliis ovali-
 -bus, utringue obtusis, gla-
 -berrimus, coriaceis; petal-
 -is ovali-oblongis, acutius-
 -culis. Dum. l. c. In Guineâ
 D (Herb. Juss.)

* *U. (ovata)* ramis junior-
 -ibus ferrugineo-tomentosis;
 foliis ovalis, acutis, supra
 glabris, subtus nervo me-
 -dio ferrugineo-tomentos;
 petalis ovali-oblongis,
 acutiusculis. Dum. l. c.
 In Guineâ - D (In Herb. Juss.)

* *U. (violacea)* ramis ter-
 -etibus, punctatis; foliis
 ellipticis, obtusiusculis.
 pedunculis oppositifoliis,
 cernuis, unifloris, foliolo
 unico amplexis. petalis
 longis, lanceolato-oblong-
 -is. Dum. l. c. - Uvanda.
 J. L'epo, Plant. mex.
 Icon. pict. ined. In Mex-
 -ico. D.

* *U. (esculenta)* caule
 scandente, foliis ovato-
 lanceolatis, glabris, apice
 cirkosis; pedunculis
 unifloris, petalis lance-
 -olatis. Dum. l. c. - Roab.

Willd. in Nov. Act. Nat. Cur. Berol. 4. pag. 201. In India, circa Malabar. n. Consp. cum urvâ uâ cinctâ. Lour.

*U. (leptocarpa) ramis glabris, teretibus; foliis oblongo-ellipticis, supra glabris, subtibus Sj AA^U^N^C^&+ teretibus, unifloris, bracteis; petalis oblongis, subcucullatis. Vum. l. v. Patria ignota n

U. (pretida) "Z?", ramis teretibus, hirsutis; foliis oblongo-ellipticis, utrinque acuminate, glaberrimis, nitidissimis; pedunculis brevibus, axillaribus, unifloris; petalis linearibus, obtusiusculis. Vum. l. v. tab. 23. In Nova Calcedonia. n

*U. (aethiopica) ramis teretibus; foliis ovato-lanceolatis, acutis, subtibus glaucis; baccis teretibus, torulosis, subsessilibus. Vum. l. v. pag. 113. y

Piper aethiopicum. Mart. Comm. 1. pag. 434. Sc. - Lob. Icon. 2. tab. 205. - Vahl. Hist. 1809. Icon. - Tabern. 917. Icon. - Cast. pag. 344. In

Carposium. Cord. Hist. lib. 4. pag. 195

Piper aethiopicum, siliquosum. J. Paub. Hist. 2. pag. 187. Icon.

Piper oblongum, nigrum. Paub. Pin. 412. Vulgariè nent Poivre d'Ethiopie, Poivre long noir, Poivre des Maures Grain de Zelim. - K. Stern? Avicenne. In Africa & Ethiopia n

*U. (oxyetata) ramis teretibus; foliis ovali-oblongis, acuminate, supra levibus, subtibus subglauces; floribus 4*jtii is illatis, brevissimis pedunculatis; petalis linearibus, acuminate. Vum. l. v. In Malacca & Sumatra n

*U. ? (leptopetata) ramis teretibus, glabris; foliis ovali-oblongis, acuminate, glaberrimis; pedunculis axillaribus, ramosis; pedicellis unifloris; petalis 6r&Cf->T linearibus, acuminate. In insula Timor. n Lesch. - erault.

*U. (platifolia) foliis latis, oblongo-lanceolatis, subtibus lanuginosis; floribus racemosis; baccis numerosis;